

**ООО Фирма "Техзащита"**

№ СРО-П-145-04032010, свидетельство № 10117 от 20 ноября 2013 г.

ЗАКАЗЧИК: "ВТБ 24" (ПАО)

ШИФР: 003-17

## **РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

### **ТОМ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ**

ПЕРЕПЛАНИРОВКА И ПЕРЕУСТРОЙСТВО НЕЖИЛОГО  
ПОМЕЩЕНИЯ ПОД ОПЕРАЦИОННЫЙ ОФИС ВТБ 24 (ПАО)  
ПО АДРЕСУ: г.СНЕЖИНСК, пр. МИРА, д.21.

г. ЧЕЛЯБИНСК, 2017 г.

**ООО Фирма "Техзащита"**

№ СРО-П-145-04032010, свидетельство № 10117 от 20 ноября 2013 г.

ЗАКАЗЧИК: "ВТБ 24" (ПАО)


ШИФР: 003-17

## **РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

### **ТОМ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ**

ПЕРЕПЛАНИРОВКА И ПЕРЕУСТРОЙСТВО НЕЖИЛОГО  
ПОМЕЩЕНИЯ ПОД ОПЕРАЦИОННЫЙ ОФИС ВТБ 24 (ПАО)  
ПО АДРЕСУ: г.СНЕЖИНСК, пр. МИРА, д.21.

ДИРЕКТОР:  Гладилов С.Ю.

ГИП:  Валеев К.Х.

г. ЧЕЛЯБИНСК, 2017 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА - АС		
Поз.	Наименование	Примеч.
1.1-1.8	Общие данные	
2	Ведомость отделки помещений.	
3	Спецификация элементов заполнения проемов. Спецификация комплексных систем "Кнауф". Спецификация остекленных перегородок.	
4	Существующее положение.	
5	Фрагмент главного фасада проектируемого. Фрагмент бокового фасада проектируемого.	
6	Доступность маломобильных групп населения.	
7	Вид 1. Перспектива.	
8	Вид 1. Перспектива. Ночное освещение.	
9	План существующий на отм. 0,000.	
10	План проектируемый на отм. 0,000.	
11	План расстановки мебели на отм. 0,000. Схемы окон О-1, остекленной перегородки ОП-3.	
12	Разрез 1-1. Вид "А". Схемы дверей Д-8 -:-Д-10.	
13	План кладочных работ на отм. 0,000.	
14	Вид "Б". Ведомость перемычек.	
15	Вид "В".	
16	План утепления наружных стен на отм. 0,000.	
17	План отделочных работ на отм. 0,000.	
18	Схема колеровки стен и элементов интерьера на отм. 0,000.	
19	План полов на отм. 0,000.	
20	Экспликация полов.	
21	План потолков.	
22	План потолков с расположением оборудования.	
23	Разрез 1-1, 2-2.	
24	План технической укрепленности на отм. 0,000.	
25	Фрагмент №1. Разрез 2-2. Спецификация средств технической укрепленности.	
26	Вид "Г" -:- вид "И", вид "К".	
27	Схема раскладки панелей по потолку. Спецификация бронепанелей.	
28	Схема крепления остекленной перегородки ОП-1. Схемы остекленных перегородок ОП-1, ОП-2.	
29	Разрез 1-1. Узел крепления остекленной перегородки ОП-1.	

Главный инженер проекта

Валеев Н

Обозначение	Наименование	Примеч.
003-17-АС	Архитектурно-строительные решения	Том 1
003-17-ВК	Внутренние системы водоснабжения и канализации	Том 2
003-17-ОВ.1	Отопление	Том 3
003-17-ОВ.2	Вентиляция и кондиционирование	Том 4
003-17-СКС	Структурированная кабельная система	Том 5
003-17-СКУД	Система контроля и управления доступом	Том 6
003-17-СОТ	Система охранного телевидения	Том 7
003-17-СОТС	Система охранно-тревожной сигнализации	Том 8
003-17-СПС	Система пожарной сигнализации	Том 9
003-17-ЭО	Электрическое освещение (внутреннее)	Том 10

						003-17-АС			
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Валеев К.Х.				02.17		РП	1.1	29
						Общие данные	ООО Фирма "Техзащита"		
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17				

Согласовано

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примеч.
Серия 1.031.9-2.07, вып.3	Комплексные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. Выпуск 3.	
Серия 1.031.9-3.10, вып.3		
ГОСТ 51224-98	Комплексные системы КНАУФ. Облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий. Выпуск 3.	
ГОСТ Р 51112-97	Средства защитные банковские. Двери и люки. Общие технические условия	
РД 78.36.003-2002	Средства защитные банковские. Требования по пулестойкости и методы испытания.	
ГОСТ Р 30826-2014	"Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств"	
ГОСТ Р 52503-2005	Стекло многослойное. Технические условия.	
ГОСТ 530-2012	Жалюзи-роллеты. Методы испытаний на устойчивость к взлому и пулестойкость.	
ГОСТ 8509-93	Кирпич керамический. Технические условия.	
ГОСТ 6465-76*	Уголки стальные горячекатаные равнополочные.	
ГОСТ 25129-82	Эмали ПФ-115. Технические условия.	
ГОСТ 23279-2012	Грунтовка ГФ- 021. Технические условия.	
ГОСТ 8645-68	Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий.	
ГОСТ 103-2006	Трубы стальные прямоугольные. Сортамент.	
ГОСТ 25820-83	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой. Сортамент.	
	Бетоны легкие. Технические условия.	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примеч.
3	Спецификация элементов заполнения проемов.	
3	Спецификация комплексных систем "КНАУФ".	
3	Спецификация остекленных перегородок.	
5	Ведомость отделки фасадов.	
9	Ведомость демонтируемых конструкций.	
14	Спецификация изделий и материалов по устройству перемычек.	
14	Ведомость перемычек	
16	Спецификация устройства монолитного участка	
16	Спецификация утепления наружных стен	
18	Спецификация элементов интерьера	
25	Спецификация средств технической укрепленности	
27	Спецификация бронепанелей	
29	Спецификация устройства крепления остекленной перегородки	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

003-17-АС

г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.		
						Стадия	Лист	Листов
Проверил	Валеев К.Х.				02.17	РП	1.2	29
						Общие данные		
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17	ООО Фирма "Техзащита"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Ине. № подл.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Работа выполнена специалистами ООО Фирма «Техзащита» в 2017 году.

2. Архитектурно-планировочное решение перепланировки согласовано с Заказчиком.

3. Данный проект разработан на основании следующих документов:

- Техническое задание на проектирование и проведение ремонтно -строительных работ

Объект: ВТБ 24 (ПАО) по адресу: г. Снежинск, ул. Мира, д. 21;- Планировочное решение от 08.12.2016 (приложение к техническому заданию).

4. Проект выполнен в соответствии с требованиями норм:  
Проектная документация выполнена в соответствии с заданием на проектирование , выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.  
Данный проект разработан в соответствии с:

- СП 118.13330.2012 "СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения";
- СП 44.13330.2011 "СНиП 2.09.04-87\* Административные и бытовые здания";
- СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий";
- СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003 Защита от шума";
- СП 52.13330.2011 "СНиП 23-05-95\* Естественное и искусственное освещение";
- СП 59.13330.2012 "СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения";
- СанПиН 2.2.2/2.4.2732-10 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий";
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01" Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий";
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";
- Положение Банка России от 24 апреля 2008 года № 318-П «О порядке ведения кассовых операций и правилах хранения, перевозки и инкассации банкнот и монеты Банка России в кредитных организациях на территории Российской Федерации» уровень технической укреплённости помещений для совершения операций с ценностями, средства его достижения определить совместно с организацией, осуществляющей их охрану и имеющей лицензию на охранную деятельность . С этой целью провести обследование объекта, акт обследования согласовать с охраняющей организацией ;
- Технологическая схема по инженерно-технической укреплённости и оборудованию системами охранной и тревожной сигнализации объектов ВТБ 24 (ПАО), передаваемых под охрану подразделениям МВД России (Приложение к Приказу от 05.07.2011 № 652) (далее по тексту – Технологическая схема);
- Концепция по оборудованию объектов ВТБ 24 (ПАО) охранными телевизионными системами, системами контроля и управления доступом и охранно-тревожной сигнализацией (Приложение № 1 к Приказу от 10.06.2014 № 699) (далее по тексту – Концепция);
- Требования к зонированию и матрица размеров точек продаж (Приложение к Приказу от 11.03.2011 № 201);
- РД 78.36.003-2002 МВД России (Руководящий документ. Инженерно-техническая укреплённость. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств.)
- РД 78.36.005-2005 МВД России (Руководящий документ. Рекомендации о порядке обследования объектов, принимаемых под охрану.);
- РД 78.36.006-2005 МВД России (Руководящий документ. Выбор и применение технических средств охранной, тревожной сигнализации и средств инженерно-технической укреплённости для оборудования объектов).

003-17-АС

г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.

Изм.

Кол.уч

Лист

Недок

Подпись

Дата

Проверил

Валеев К.Х.

02.17

Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.

Стадия

Лист

Листов

РП

1.3

29

Общие данные

ООО Фирма "Техзащита"

Разработал

Тарасова Н.С.

02.17

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Ине. № подл.

5. Помещения, операционного офиса филиала №6602 Банка ВТБ 24 (публичное акционерное общество) общей площадью 152,01 м² (по планировочному решению), располагаются на первом этаже жилого здания . За относительную отметку 0.000 принята отметка существующего чистого пола . Отметка проектируемого чистого пола принята +0,080.  
Здание имеет 9 этажей.  
К зданию пристроена 1 этажная пристройка с эксплуатируемой кровлей .  
Характеристики проектируемого здания :

- класс ответственности здания (ГОСТ 27751-88) – II;
- степень огнестойкости здания (№ 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности") – II;
- класс конструктивной пожарной опасности (№ 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности") – С0;
- Наружные стены: - кирпич толщиной 250мм с наружным утеплением минераловатными плитами 100 мм.
- Перекрытие – монолитное железобетонное 200мм.
- Фундамент – монолитный.

6. Архитектурно-конструктивные мероприятия по устройству операционного офиса.  
Объёмно-планировочные решения.  
Цель проектирования состоит в проведении наружных , внутренних общестроительных, отделочных и специальных работ и по оборудованию (далее "производство работ") в вышеуказанном помещении для размещения операционного офиса филиала №6602 Банка ВТБ 24 (публичное акционерное общество) в г. Снежинск, расположенного по адресу: ул. Мира, д. 21.

6.1. Технологические особенности объекта:  
6.1.1 . Характеристики объекта

- Назначение, класс функциональной пожарной опасности – Ф3.1. - Ф3.5. (Предприятия по обслуживанию населения (помещения этих предприятий характерны большей численностью посетителей , чем обслуживающего персонала).
- Общая площадь операционного офиса – 152,01 м².
- Количество кассовых окон – 2.
- Формат «Мини расширенный + 1 ПМУ».
- Планируемая численность работников по числу постоянных рабочих мест – 6 человек.

Общие данные

Лист

1.4



Согласовано

Ине. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.

Кол.уч

Лист

Недок

Подпись

Дата

Общие данные

Лист

1.5

**6.1.2. Операционный офис состоит из нескольких функциональных групп помещений:**

• **Зона самообслуживания:**

Отдельное помещение, имеющее вход и выход и содержащее только устройства для бесконтактного обслуживания клиентов Банка. Включает в себя Клиентский зал зоны самообслуживания. Клиентский зал рассчитан на одновременное комфортное размещение клиентов у каждого из устройств. В зоне самообслуживания предполагается размещение 2-х банкоматов.

• **Операционный зал:**

Включает зоны клиентов и зоны сотрудников обслуживания физических лиц.

Зона ожидания – в ней размещены диваны для клиентов ожидающих своей очереди обслуживания;

Зона менеджеров счета – состоит из 4-х столов, стоящих в ряд, спиной к наружной стене.

Клиентские зоны оборудуются местами ожидания и оформления документов, буклетными стойками, информационными стендами. Обслуживание клиентов сотрудниками происходит «сидя-сидя».

• **Кассовый узел с операционной кассой, сейфовой комнатой, закассовым коридором:**

- Оборудуется в соответствии с требованиями ЦБ РФ, располагается компактно, изолированно от зоны клиентов.

В операционной кассе предусматривается: фальшпол высотой 300 мм от уровня чистого пола, обеспечивающего совпадение по высоте уровня столешницы в кассе, столешниц клиента в операционном зале и в помещении VIP, устанавливается Г-образная столешница для кассира с размерами:

фронтальная часть - по всей ширине кассы и 600 мм в глубину, высота установки –750мм от уровня фальшпола. В столешнице предусмотрены: технологические отверстия для прокладки кабелей СКС и оргтехники.

• **Обособленная переговорная Привилегия.**

• **Комплекс помещений подсобного и административного назначения.**

Кабинет директора; кроссовая/пультовая; Бэк-офис; сан. узел; комната персонала.

**6.2. Состав и площади помещений** приняты с учетом утвержденного плана, а также «Технического задания на проектирование и проведение ремонтно-строительных работ».

Согласовано

Ине. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.

Кол.уч

Лист

Недок

Подпись

Дата

Общие данные

Лист

1.6

**7 Объемно-планировочные – противопожарные мероприятия.**

**7.1. Блок помещений операционного офиса** отделяется от смежных помещений (класса функциональной пожарной опасности – Ф4.3) противопожарной преградой – глухой противопожарной перегородкой 1-го типа (с нормируемым пределом огнестойкости REI-45).

**7.2. Помещение кроссовой+пультовой** отделяется от смежных помещений противопожарной преградой – перегородкой 1 –го типа (с нормируемым пределом огнестойкости EI45). Фактический предел перегородки – перегородка из одинарного металлического каркаса, обшитого одним слоем листов ГКЛ с заполнением минераловатным утеплителем толщиной 70мм, плотностью 70 кг/м3 – EI120 (45 – для участка с устройством перегородки из листов ГКЛ). Заполнение дверных проемов в противопожарной преграде предусмотрено в противопожарном исполнении дверями –2-го типа (с нормируемым пределом огнестойкости EI30).

**7.3. Из помещений операционного офиса предусмотрены эвакуационные выходы:**

1. Помещение операционного зала оборудовано двумя эвакуационными выходами (помещение с пребыванием более 50 человек):

– через главный вход (зона самообслуживания) и непосредственно наружу.

– из операционного зала в бэк-офис (пом. "б") и непосредственно наружу

2. Ширина эвакуационных выходов из помещений, с размещением постоянных рабочих мест и обслуживания клиентов с общим количеством людей не более 50 человек, принята из условия обеспечения минимальной ширины дверного проема в свету – 800мм.

Ширина эвакуационных выходов из помещений с пребыванием людей в количестве более 50 человек принята не менее 1200мм «в свету». Направление открывания дверей принято по направлению эвакуации.

**7.4. Эвакуация из помещений кассового узла с операционной кассой и сейфовой комнатой.**

Планировка данной группы помещений принята на основании утвержденного плана помещений операционного офиса. При размещении тамбура с устройством закассового коридора исключается устройство эвакуационного выхода из помещения операционной кассы и сейфовой комнаты, так как движение осуществляется через два смежных помещения, что противоречит действующим национальным нормам и правилам в части обеспечения пожарной безопасности (статья 89 Федерального Закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»). В соответствии со статьей №6 федерального закона №123-ФЗ выполнить расчет пожарных рисков (с описанием компенсирующих мероприятий), подтверждающий обеспечение необходимого уровня пожарной безопасности объекта защиты. Дополнительно разработать регламент нахождения специалиста в кассовом помещении и сейфовой комнате.

### 9.7. Наружная отделка.

**10. Акты освидетельствования скрытых работ:**

### 9.1. Перегородки:

Кладка из кирпича, толщиной 120 мм;

### 9.2. Перемычки:

### 9.3. Двери:

Внутренние деревянные двери типа "АЛВУС".

Двери с нормируемым классом по взлому – металлические.

Покрытие из керамической плитки с размерами 600х600 и 300х300 мм (зона самообслуживания, операционный зал, сейфовая комната, закассовый коридор, тамбур, техническое помещение, сан.узел).

– ламинат (Кабинет директора)

– коммерческий линолеум (бэк-офис)

**Толчки:**  
милосер

ПРОВЕЩАЮ С ОУЩОУ КЪТ,  
 РЕЛИНИИ И КАССАМНИИ ДАРФОН

степени – окраска стенок сосуда с последующей высококачественной окраской эммульсионной ВД – ВД.

<div> <div>Согласовано</div> <div> <div>Изм. № подл.</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Взам. инв. №</div> </div> </div>								
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Общие данные		Лист
								1.8

Согласовано

Изм. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Ине. № подл.

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ																
№ ПОМ.	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ		ПОЛ		ПРИМЕЧАНИЯ								
		ПЛОЩАДЬ, М²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ, М²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ, М²	ВИД ОТДЕЛКИ	ВИД ПЛИНТУСА								
1	Клиентский зал самообслуживания	7,01	Подвесной потолок перфорированный металлический "Албес"	31,5	Оклейка стеклохолстом Паутинка Шпатлевка, Окраска стен В/Д краской "Tikkurila" G459 за 2 раза.	4,46	Керамогранит "Italon Charme Creame", 600x600мм.	Плинтус из керамогранита "Italon Charme Creame" h=100мм. Расход 5,3 п.м.								
2	Операционный зал	48,5	Подвесной потолок "Армстронг" с плитой Prima DUNA Suprime (п.1)	137,8	Оклейка стеклохолстом Паутинка Шпатлевка, Окраска стен В/Д краской "Tikkurila" G459 за 2 раза.	2,55	Керамогранит "Italon Essense Oak", 225x900мм	Плинтус из керамогранита "Italon Essense Oak" h=100мм. Расход 4,5 п.м.								
		18,1	Подвесной потолок из ГКЛ, 1й уровень (п.2)			42,9	Керамогранит "Italon Charme Creame", 600x600мм.	Плинтус из керамогранита "Italon Charme Creame" h=100мм. Расход 26,8 п.м.								
		13,3	Подвесной потолок из ГКЛ, 2й уровень (п.2)			23,7	Керамогранит Italon Essense Oak", 225x900мм	Плинтус из керамогранита "Italon Essense Oak" h=100мм. Расход 15,3 п.м.								
3	Кабинет директора	12,4	Подвесной потолок из ГКЛ (п.3), 1й уровень	45,3	Оклейка стеклохолстом Паутинка Шпатлевка, Окраска стен В/Д краской "Tikkurila" H452, G480 (короб) за 2 раза.	12,4	Ламинат Classen Napoli ML 1380x193 мм (Дуб пирен светлый), 32 класс нагрузки	Плинтус из ПВХ. Расход 14,4 п.м.								
		0,85	Подвесной потолок из ГКЛ (п.3), 2й уровень													
4	Кабина для клиентов	3,5	Подвесной потолок "Армстронг" с плитой Prima DUNA Suprime (п.1)	18,8	Оклейка стеклохолстом Паутинка Шпатлевка, Окраска стен В/Д краской "Tikkurila" Dulux Caparol lazur 200 за 2 раза.	3,5	Керамогранит "Italon Charme Creame", 600x600мм.	Плинтус из керамогранита "Italon Charme Creame" h=100мм. Расход 5,3 п.м.								
5	Переговорная	13,5	Подвесной потолок из ГКЛ, 1й уровень (п.2)	36,	Оклейка стеклохолстом Паутинка Шпатлевка, Окраска стен В/Д краской "Tikkurila" Dulux 51YY 83/060 за 2 раза.	13,5	Виниловое покрытие Chilewich 457x457 мм	Плинтус из нержавеющей стали, h=100мм. Расход 10,7 п.м. Кварцевый агломерат SileStone. Расход 4,0 п.м.								
		14,0	Подвесной потолок из ГКЛ, 2й уровень (п.2)													
6	Бэк-офис	12,3	Подвесной потолок 600x600ммx19мм "Армстронг" с плитой "ULTIMA+"	43,0	Оклейка стеклообоями "Baumax" Шпатлевка, Окраска стен В/Д краской "Tikkurila" (теплые песочные тона) за 2 раза.	12,3	Коммерческий линолеум 32 класс нагрузки	Плинтус из ПВХ. Расход 15,5 п.м.								
7	Санузел	2,74	Подвесной потолок перфорированный металлический "Албес"	25,5	Керамическая плитка теплых песочных тонов 200x300мм.	2,74	Керамическая плитка 300x300мм, цвет - холодный серый Pantone 7c RAL 0606005.	Плинтус из керамической плитки 300x300мм, h=100мм. Цвет - холодный серый Pantone 7c RAL 0606005. Расход 7,1 п.м.								
8	Операционная касса	4,63	Подвесной потолок "Армстронг" Oasis Board (Оазис)	21,8	Оклейка стеклообоями "Baumax" Шпатлевка, Окраска стен В/Д краской "Tikkurila" (теплые песочные тона) за 2 раза.	4,63	Коммерческий линолеум 32 класс нагрузки	Плинтус из ПВХ. Расход 8,8 п.м.								
9	Закассовый коридор	2,11		11,4		2,11	Керамогранит 300x300мм. Цвет - серый.	Плинтус из керамогранита 300x300 мм, h=100мм. Цвет - серый. Расход 5,9 п.м.								
10	Сейфовая комната	4,7		27,3		4,7		Плинтус из керамогранита 300x300 мм, h=100мм. Цвет - серый. Расход 9,8 п.м.								
11	Тамбур	1,44		10,2		1,44		Плинтус из керамогранита 300x300 мм, h=100мм. Цвет - серый. Расход 4,8 п.м.								
12	Кроссовая/пультовая	3,38		26,0		3,38	Коммерческий линолеум антитатический	Плинтус из ПВХ. Расход 7,4 п.м.								
13	Тех.помещение зоны самообслуживания	7,0		30,2		7,0	Керамогранит 300x300мм. Цвет - серый.	Плинтус из керамогранита 300x300 мм, h=100мм. Цвет - серый. Расход 9,0 п.м.								
14	Комната персонала	10,5		61,6		10,5		Плинтус из керамогранита 300x300 мм, h=100мм. Цвет - серый. Расход 17,7 п.м.								
1. Подвесной потолок 600x600мм "Армстронг" с плитой "Prima DUNA Suprime ( MICKROLOOK)", микрорельефная белая шероховатая. 2. Подвесной потолок из ГКЛ, оклейка стеклохолстом, шпаклевка, грунтовка, окраска DULUX Brilliant white. 3. Подвесной потолок из ГКЛ, цвет H452 (основной потолок), G480 (короб) . 4. В помещениях "1","2","3" наружные откосы (400 мм) зашить листом ГКЛВ (с утеплением минеральной ватой 50мм), оклеить стеклохолстом Паутинка, зашпатлевать и окрасить В/Д краской "Tikkurila". S=15,3 м². 5. В помещениях "6", "13" наружные откосы (400 мм) зашить листом ГКЛВ (с утеплением минеральной ватой 50мм), оклеить стеклохолстом "Baumax", зашпатлевать и окрасить В/Д краской "Tikkurila". S=8,0 м². 6. В помещениях "1","2","3","4","5" внутренние откосы (100 мм) зашить листом ГКЛ, оклеить стеклохолстом Паутинка, зашпатлевать и окрасить В/Д краской "Tikkurila". S=6,2м². 7. В помещениях "6","7","8","9","10","11","12","13","14" внутренние откосы (100 мм) зашить листом ГКЛ, оклеить стеклохолстом "Baumax", зашпатлевать и окрасить В/Д краской "Tikkurila". S=9,6 м².											003-17-АС					
											г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.					
					Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата						
											Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			Стадия	Лист	Листов
					Проверил	Валеев К.Х.				02.17				РП	2	29
											Ведомость отделки помещений.			ООО Фирма "Техзащита"		
					Разработал	Тарасова Н.С.				02.17						



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Д-1	ООО Фирма "Техзащита"	Дверь 1050х2100 мм защитная II класса устойчивости к взлому по ГОСТ 51224-98	1		
ДР-1	ООО Фирма "Техзащита"	Дверь решетчатая 1050х2100 мм из прута d16мм., с ячейкой 150х150мм	1		
Д-2	ООО Фирма "Техзащита"	Дверь 1300х2090 мм защитная ДЗ-3, 3 класса защиты по РД 78.36.003-2002	1		
Д-3	ООО Фирма "Техзащита"	Дверь защитная 1,01х2,1 м (3+3 мм) 3 кл. по пулестойкости по РД 78.36.003-2002	1		
Д-4	ООО Фирма "Техзащита"	Дверь металлическая ДГМП 21-10 противопожарная EI30	1		
Д-5	ООО Фирма "Техзащита"	Дверь 1050х2100 мм защитная II класс устойчивости к взлому с окном 110х110мм II класса устойчивости к взлому по ГОСТ 51224-98	1		
Д-6	Дверь типа "Алабус"	ДГ 21-10	1		
Д-7	Дверь типа "Алабус"	ДГ 21-7	1		
Д-8		Дверь стеклянная с матовой пленкой 1000х2100мм	3		
Д-9		Дверь стеклянная с матовой пленкой 1200х2100мм, двупольная	1		
Д-10	"Татпроф"	Дверь стеклянная 21-13 с пленкой Р4А по ГОСТ Р 30826-2014 в алюминиевом профиле (1310х2110мм)	1		
О-1		Окно из алюминиевых профилей с пленкой РЗА по ГОСТ Р 30826-2014(1360х2350мм)	6		теплое
БО-1	ООО Фирма "Техзащита"	Окно бронированное 1040х1040мм с рамой, стеклом и передаточным устройством, класса защиты Бр3 по ГОСТ Р 51112-97	2		отм.н. +1,180
Ш-1	ООО Фирма "Техзащита"	Шлюз 500х600х600мм для передачи ценностей, класса защиты Бр3 по ГОСТ Р 51112-97	1		отм.н. +0,420
РС-1		Рольставни защитные из профиля повышенной прочности АЕR55/S, класса устойчивости к взлому Р4 по ГОСТ Р 52503-2005	1	1,3х2,1 м	в цвет стен (Tikkurila G459)
РС-2			1	1,925х 3,23 м	
РС-3			1	1,4х2,1 м	

СПЕЦИФИКАЦИЯ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ "КНАУФ"

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. м²	Масса ед., кг	Примечание
С112	Серия 1.031.9-2.07, вып.3	Перегородка b=120мм	91,6	53,0	Обшивка ГКЛ 2х12,5
С625	Серия 1.031.9-3.10, вып.3	Однослойная облицовка из ГКЛ на металлическом каркасе	180,2	15,0	Обшивка ГКЛ 1х12,5
С625*	Серия 1.031.9-3.10, вып.3	Однослойная облицовка из ГКЛ на металлическом каркасе	25,8	15,0	Обшивка ГКЛВ 1х12,5
С623	Серия 1.031.9-3.10, вып.3	Двухслойная облицовка из ГКЛ на металлическом каркасе	212,4	26,0	Обшивка ГКЛ 2х12,5
С115	Серия 1.031.9-2.07, вып.3	Перегородка b=200мм	23,3	57,0	Обшивка ГКЛ 2х12,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОСТЕКЛЕННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. м2	Масса ед., кг	Примечание
ОП-1	л. АС-28	Перегородка из закаленного стекла 10 мм в переговорную с дверью 1,0х2,5(н)	14,6		1 шт 4,0х3,65 м
ОП-2	л. АС-28	Перегородка из закаленного стекла 10мм в кабину клиентов с дверью 1,0х2,5 (н)	9,71		1 шт 2,66х3,65 м
ОП-3	л. АС-11	Витраж из теплых алюминиевых профилей с пленкой РЗА по ГОСТ Р 52503-2005 и двупольной дверью 1,3х2,1м	14,6		1 шт 4,52х3,23м

003-17-АС

г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.

Изм.

Кол.уч

Лист

№ док

Подпись

Дата

Проверил

Валеев К.Х.

02.17

Разработал

Тарасова Н.С.

02.17

Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.

Стадия

Лист

Листов

РП

3

29



Спецификация элементов заполнения проемов. Спецификация комплексных систем "Кнауф". Спецификация остекленных перегородок.

ООО Фирма "Техзащита"

СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



Согласовано				
Иное. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №	

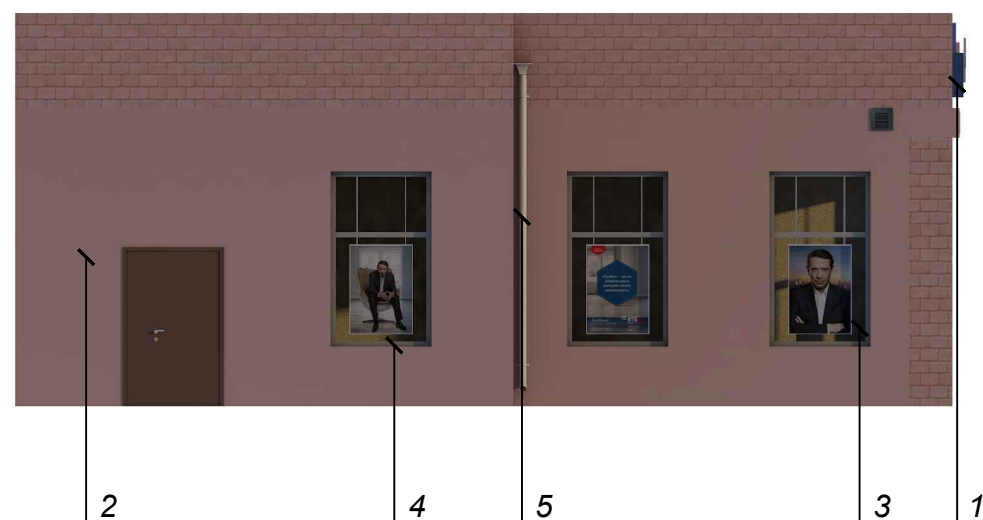
						003-17-АС			
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
						Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Валеев К.Х.				02.17		РП	4	29
						Существующее положение.	ООО Фирма "Техзащита"		
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17				




### ФРАГМЕНТ ГЛАВНОГО ФАСАДА ПРОЕКТИРУЕМОГО





### ФРАГМЕНТ БОКОВОГО ФАСАДА ПРОЕКТИРУЕМОГО



### ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ

Поз	Элементы	Вид отделки	Колер	Площадь, м²	Примечание
1	Реклама ВТБ24				
2	Стены / конструкции входной группы	Существующая декоративная отделка			
3	Витражи, окна	Из алюминиевых профилей "Татпроф"	RAL 9016		
4	Оконные отливы	Из оцинкованной стали с порошковой окраской	RAL 9016	7,8 п.м.	
5	Наружный водосток	Существующие водосточные трубы из ПВХ			

						003-17-АС					
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата						
						Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Валеев К.Х.				02.17				РП	5	29
						Фрагмент главного фасада проектируемого. Фрагмент бокового фасада проектируемого.			ООО Фирма "Техзащита"		
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17						

Согласовано

Взам. инв. №

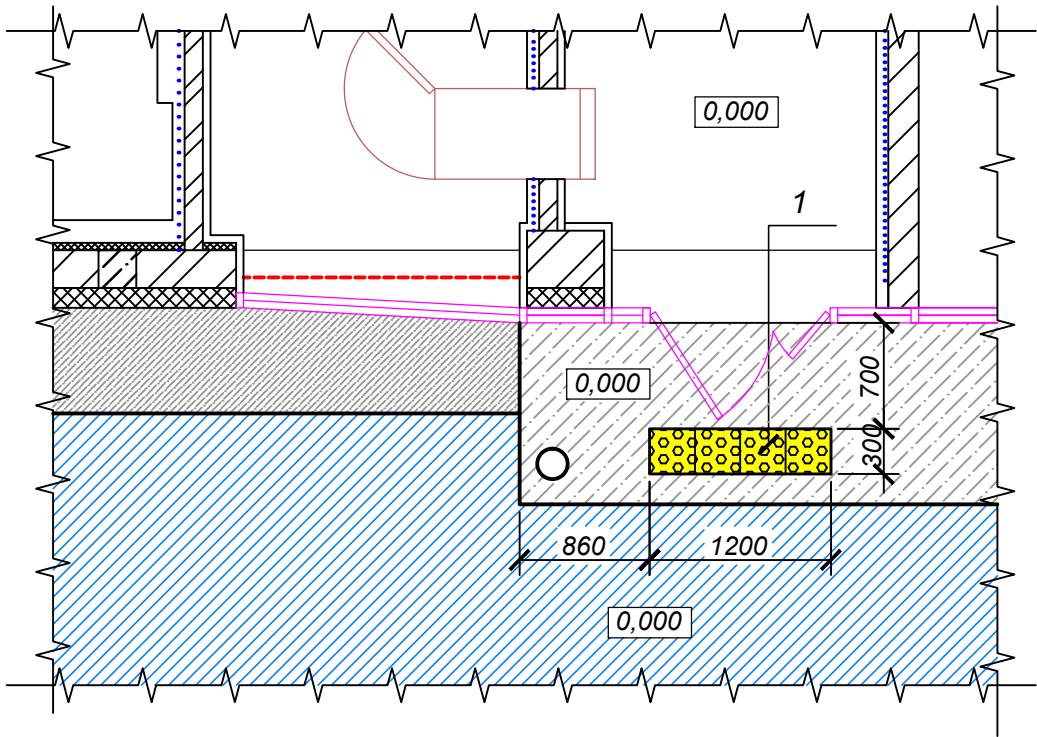
Подп. и дата

Инв. № подл.

ДОСТУПНОСТЬ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ



СХЕМА ВХОДНОЙ ГРУППЫ  
М 1:50



СПЕЦИФИКАЦИЯ ТАКТИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Масса общ.кг	Примеч.
1		Тактильная бетонная плитка "Внимание" 300х300мм	4			
2		Контрастная маркировка прозрачных элементов с 2х сторон самоклеющи- мися контрастными светонакопи- тельными кругами Ø200 мм	2			отм. +1,200

1. Доступность маломобильных групп населения обеспечивается устройством тактильной бетонной плитки "Внимание" 300х300мм и контрастной маркировкой входной двери с 2х сторон самоклеющимися контрастными светонакопительными кругами Ø200 мм.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- крыльцо существующее		- отмостка существующая
	- тротуар существующий		



						003-17-АС			
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Валеев К.Х.				02.17		РП	6	29
						Доступность маломобильных групп населения.	ООО Фирма "Техзащита"		
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17				



ВИД 1. ПЕРСПЕКТИВА.





Согласовано					
Изм.	№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

						003-17-АС			
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	Стадия	Лист	Листов
					02.17		РП	7	29
Проверил	Валеев К.Х.				02.17		Вид 1. Перспектива.		
Разработал	Тарасова Н.С.						ООО Фирма "Техзащита"		

ВИД 1. ПЕРСПЕКТИВА. НОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.

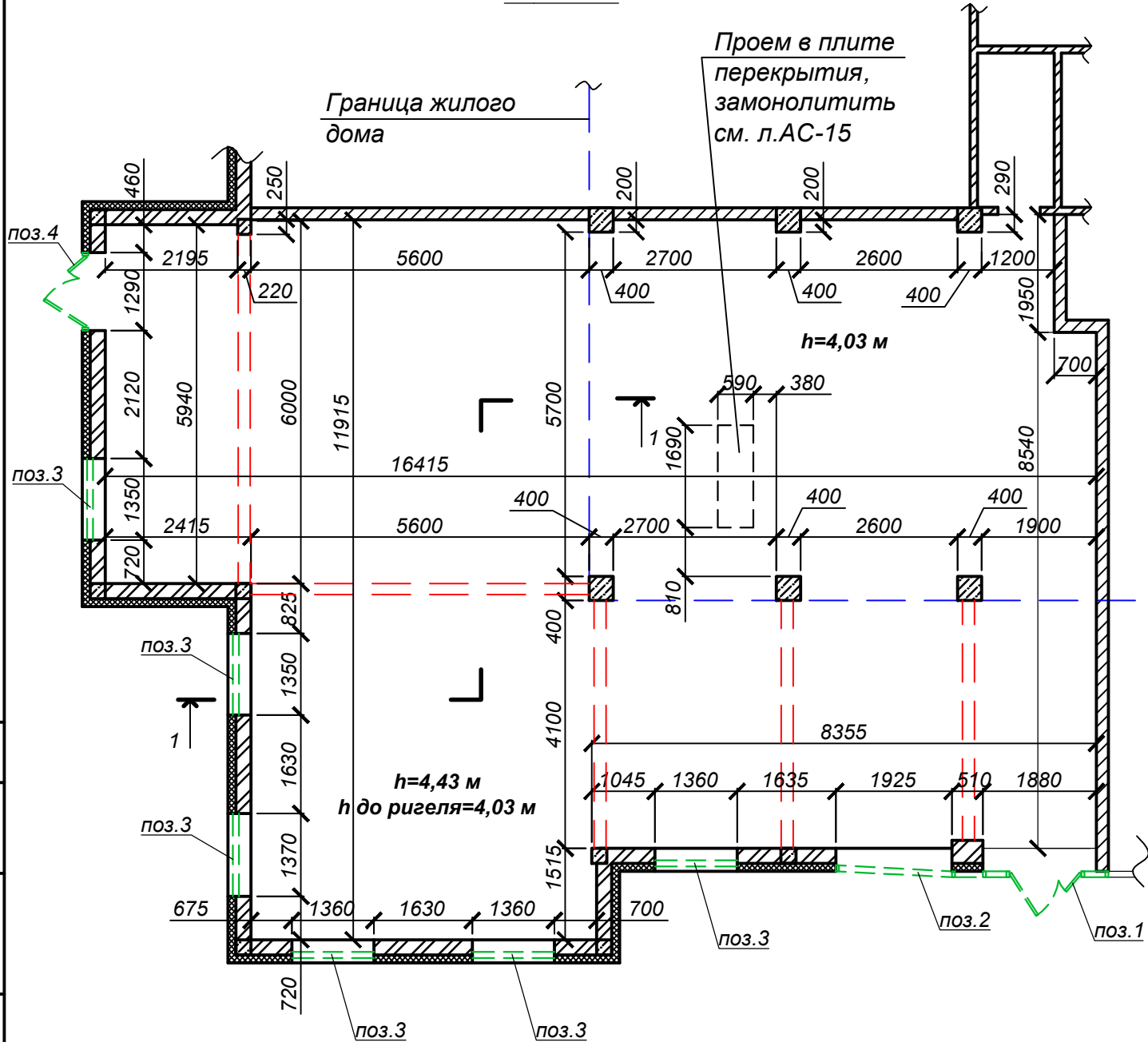


Согласовано					
Иное. № подл.					
Подп. и дата					
Взам. инв. №					

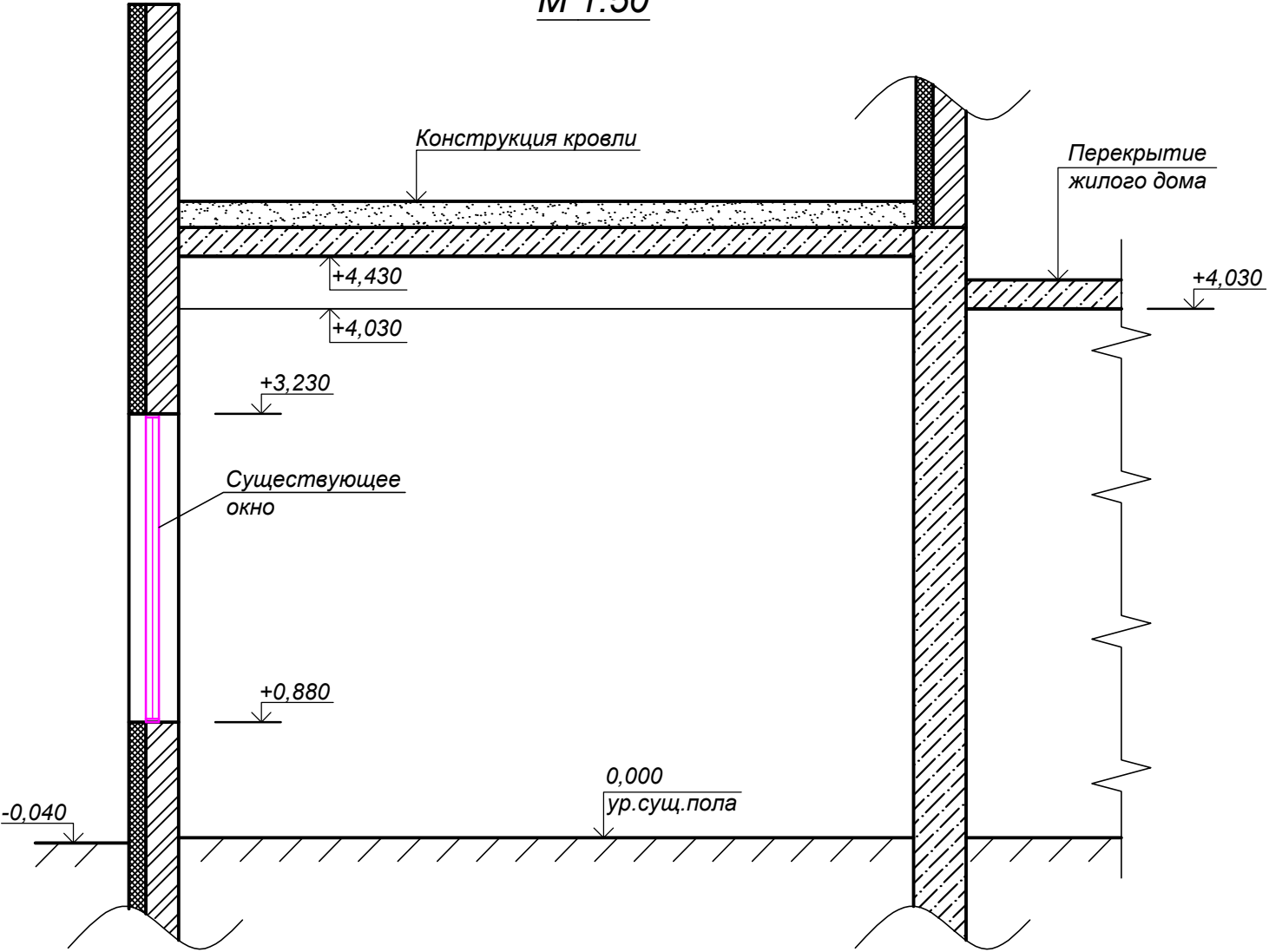
						003-17-АС			
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Валеев К.Х.			02.17		РП	8	29
						Вид 1. Перспектива. Ночное освещение.	ООО Фирма "Техзащита"		
Разработал		Тарасова Н.С.		02.17					



ПЛАН СУЩЕСТВУЮЩИЙ НА ОТМ. 0,000.  
М1:100



1-1  
М 1:50





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- наружные стены (кирпич 250 мм+утеплитель 100 мм)
- перегородки из пеноблока 200 мм.
- перегородки из кирпича 120 мм.
- Железобетонные колонны.
- Железобетонные ригели;
- демонтируемые конструкции;

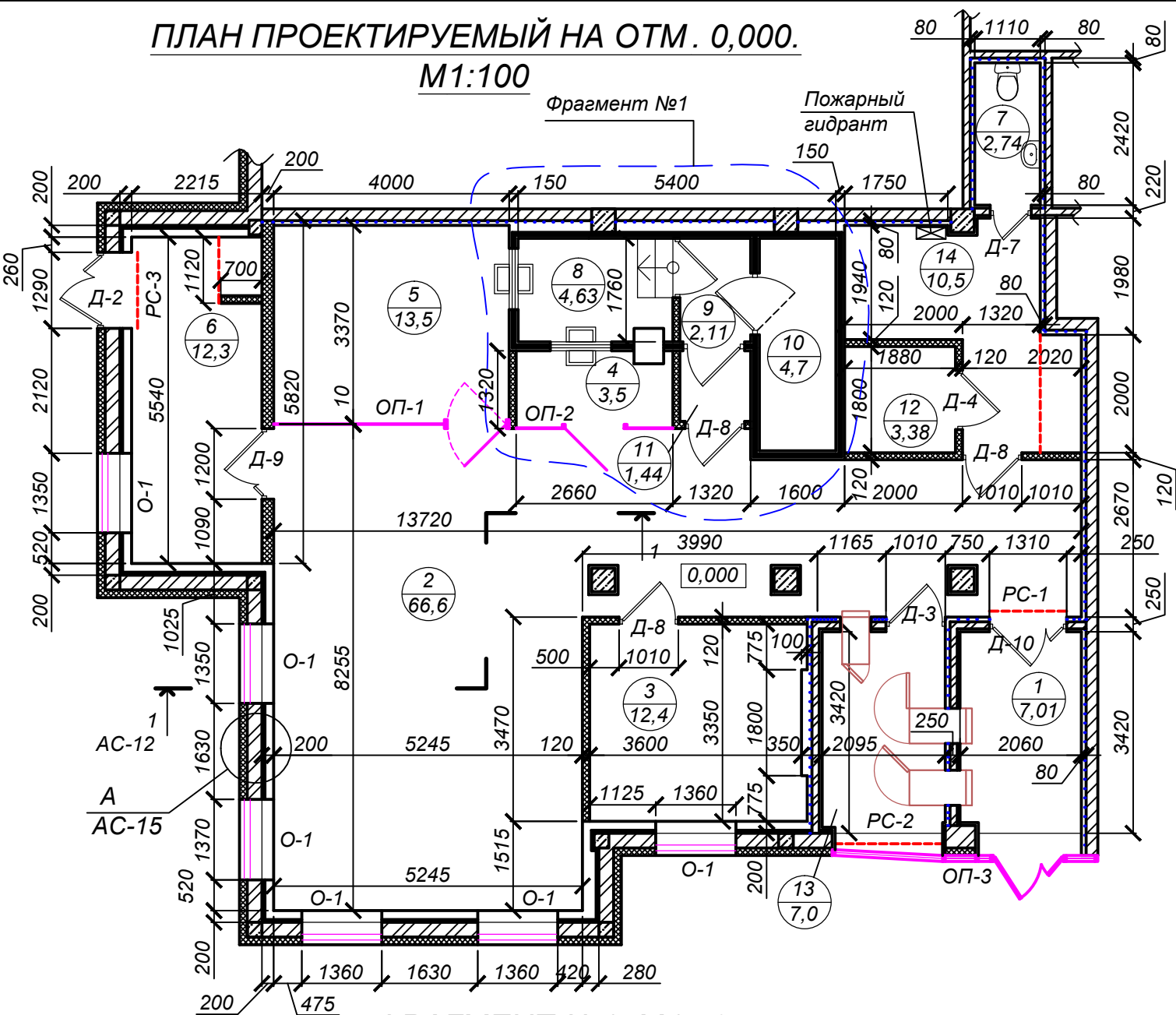
ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТИРУЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примеч.
1	Демонтаж ПВХ дверей 1,84×2,3(н) в составе витража	шт.	1	
2	Демонтаж ПВХ витражей 4,6×3,25(н)	шт.	1	
3	Демонтаж ПВХ окон 1,3×2,35(н)	шт.	6	
4	Демонтаж металлической двери 1,3×2,09(н)	шт.	1	

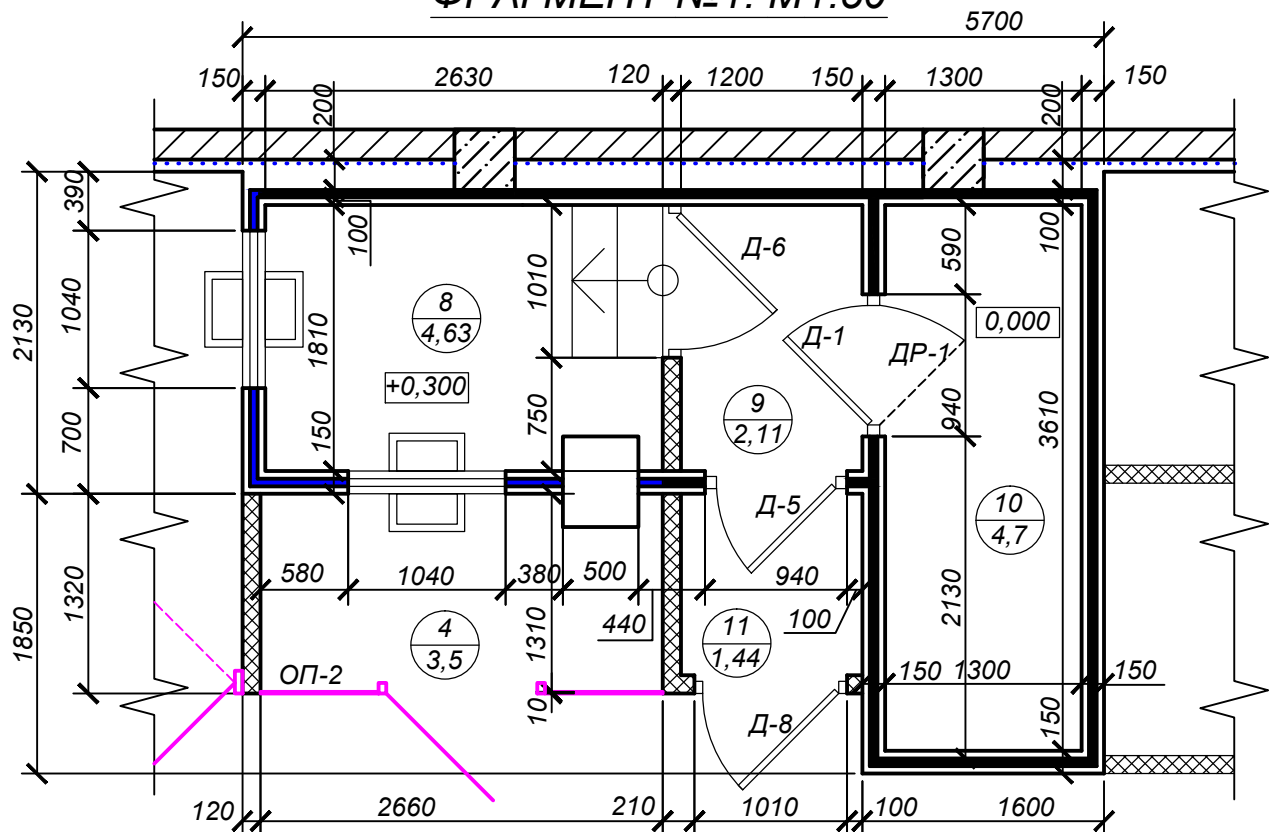
						003-17-АС			
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недоп.	Подпись	Дата	Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Валеев К.Х.				02.17		РП	9	29
							ООО Фирма "Техзащита"		
Разработал	Тарасова Н.С.			02.17	План существующий на отм. 0,000.				

ПЛАН ПРОЕКТИРУЕМЫЙ НА ОТМ. 0,000.

М1:100



ФРАГМЕНТ №1. М1:50



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Клиентский зал зоны самообслуживания	7,01
2	Операционный зал	66,6
3	Кабинет директора	12,4
4	Кабина для клиентов	3,5
5	Переговорная "Привилегия"	13,5
6	Бэк-офис	12,3
7	Санузел	2,74
8	Операционная касса	4,63
9	Закассовый коридор	2,11
10	Сейфовая комната	4,7
11	Тамбур	1,44
12	Кроссовая/пультовая	3,38
13	Техн. помещение зоны самообслуживания	7,0
14	Комната персонала	10,5
Итого:		151,81

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- перегородки из ГКЛ.
- облицовка из ГКЛ.
- кирпичная перегородка
- панели защитные;
- номер помещения по экспликации;
- площадь помещения, м².

1. За 0,000 принята проектируемая отметка пола. Отметка существующего пола -0,020.

2. Ведомость отделки помещений см. л. АС-2



3. Полы устраивать после установки перегородок и окончания работ по устройству скрытой проводки ;

4. Все размеры даны с учетом облицовки ГКЛ (С623).

5. Высота проектируемых дверных проемов - 2,1м;

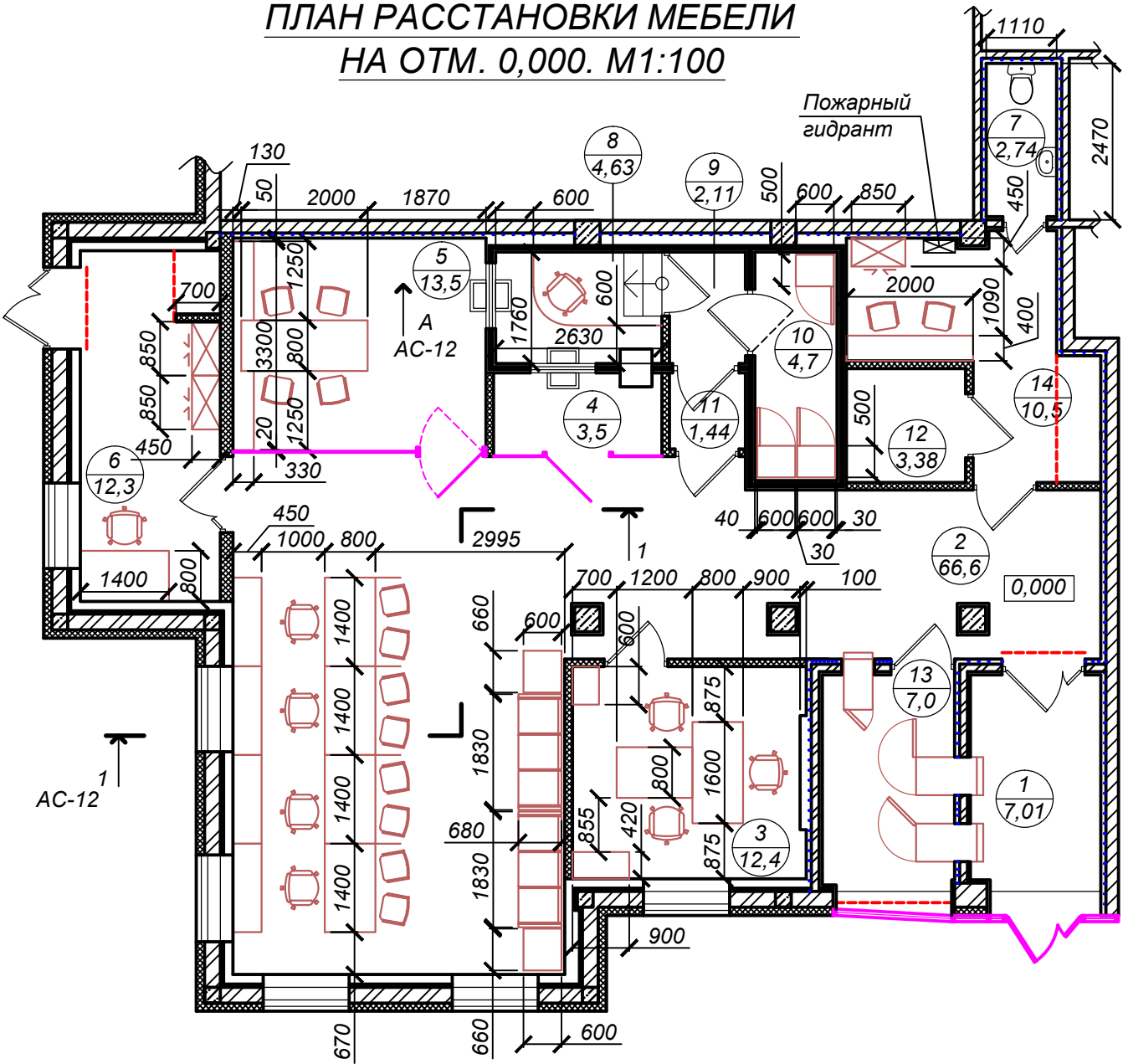
6. Установить оконные подоконники из ПВХ , общей длиной 9,0 м.

7. Выполнить утепление наружных стен, см. л.АС-16.

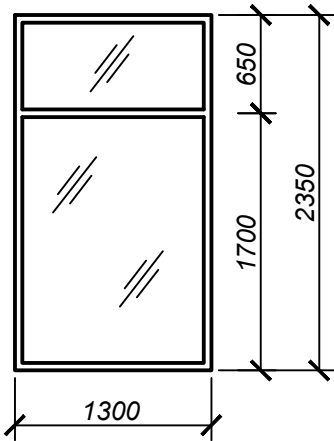
						003-17-АС			
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Валеев К.Х.				02.17		РП	10	29
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17		План проектируемый на отм. 0,000. ООО Фирма "Техзащита"		



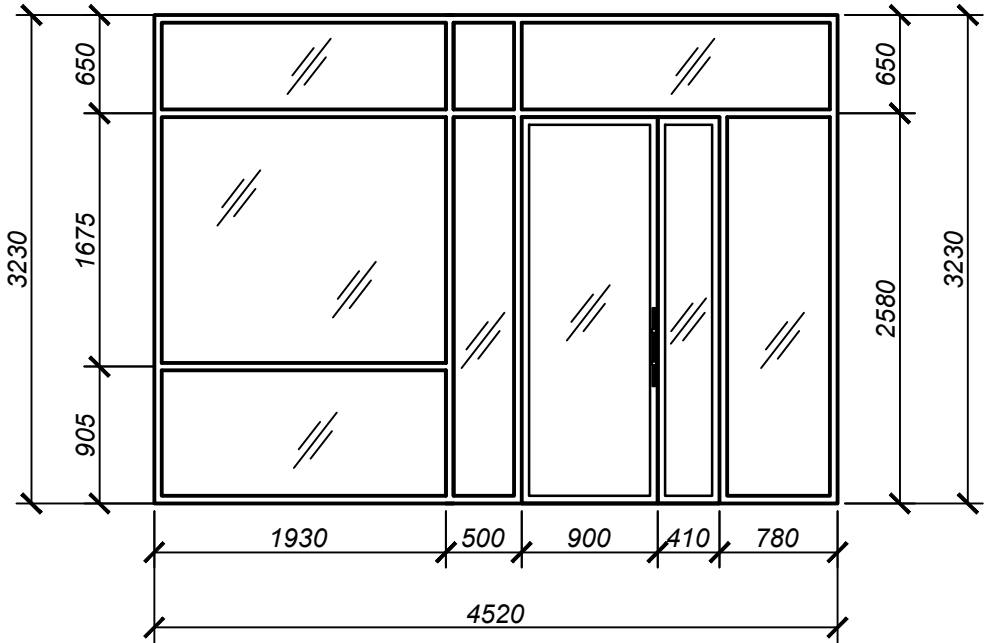
ПЛАН РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ  
НА ОТМ. 0,000. М1:100



ОКНО О-1.  
М 1:50



ОСТЕКЛЕННАЯ ПЕРЕГОРОДКА ОП-3  
М 1:50



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Клиентский зал зоны самообслуживания	7,01
2	Операционный зал	66,6
3	Кабинет директора	12,4
4	Кабина для клиентов	3,5
5	Переговорная "Привилегия"	13,5
6	Бэк-офис	12,3
7	Санузел	2,74
8	Операционная касса	4,63
9	Закассовый коридор	2,11
10	Сейфовая комната	4,7
11	Тамбур	1,44
12	Кроссовая/пультовая	3,38
13	Техн. помещение зоны самообслуживания	7,0
14	Комната персонала	10,5
Итого:		151,81

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

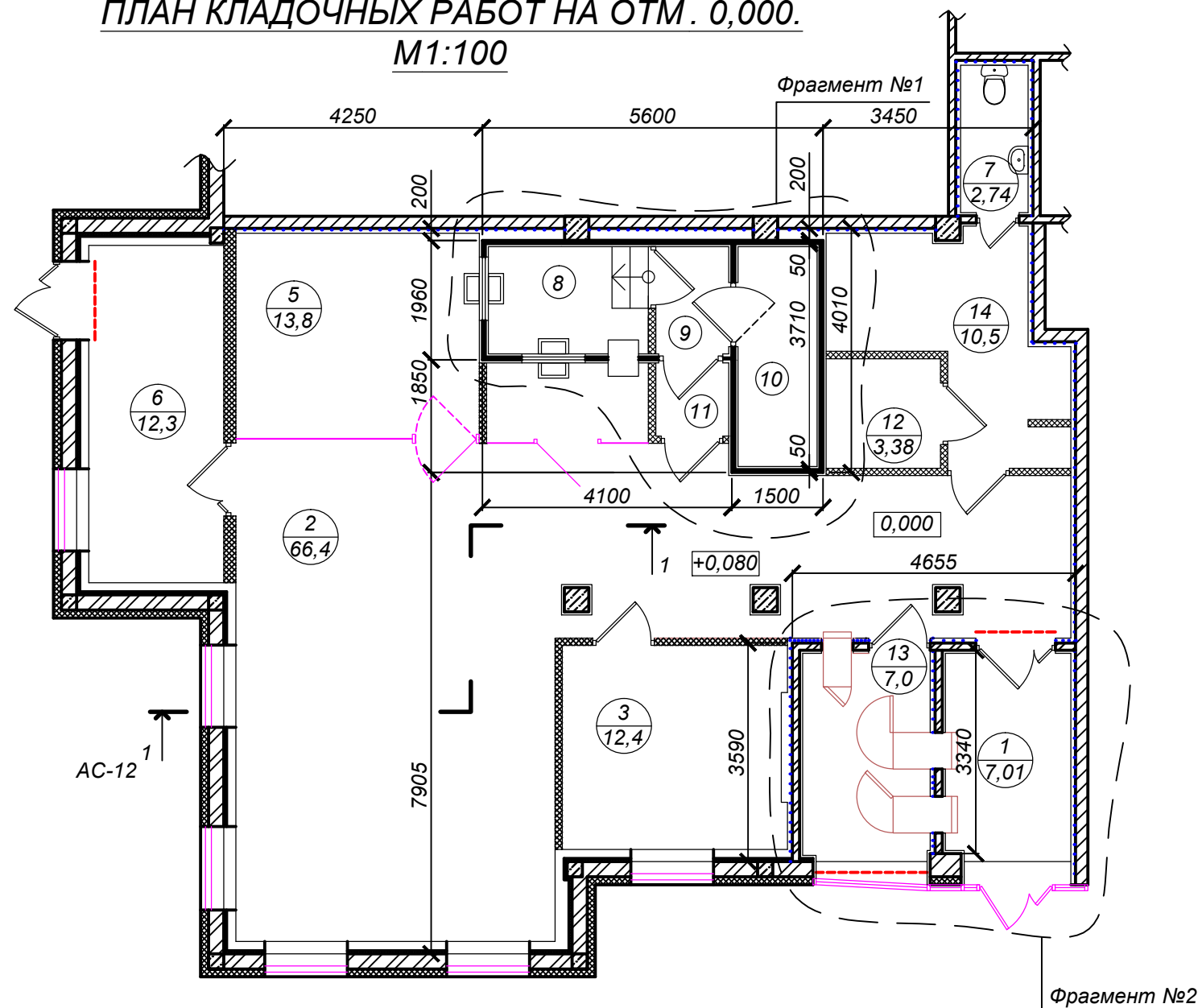
- — — — — - перегородки из ГКЛ. — — — — — - панели защитные;  
— — — — — - облицовка из ГКЛ. 1 - номер помещения по экспликации;  
— — — — — - кирпичная перегородка 7,01 - площадь помещения, м².

1. За 0,000 принята проектируемая отметка пола. Отметка существующего пола -0,020.

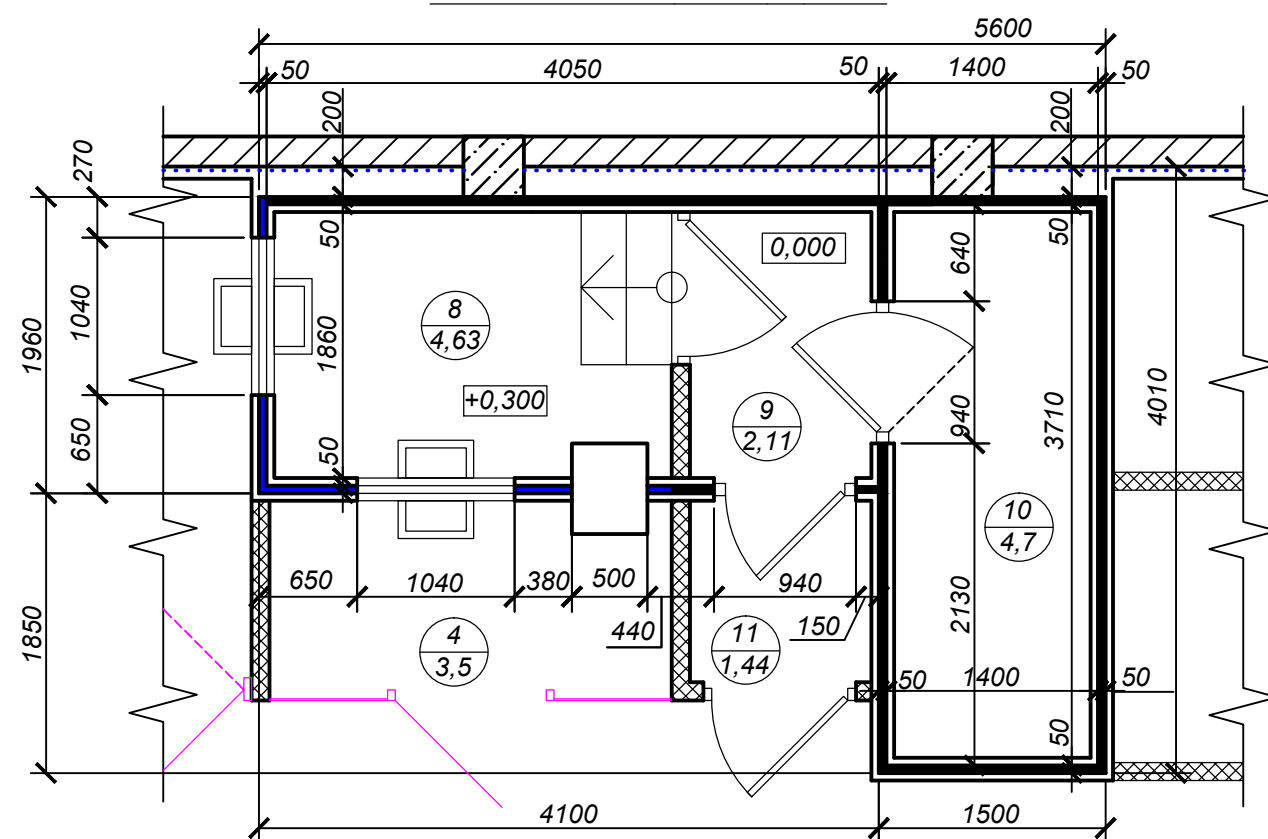
						003-17-AC			
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
						Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Валеев К.Х.				02.17		РП	11	29
						План расстановки мебели на отм. 0,000. Схема окна О-1, остекленной перегородки ОП-3.	ООО Фирма "Техзащита"		
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17				



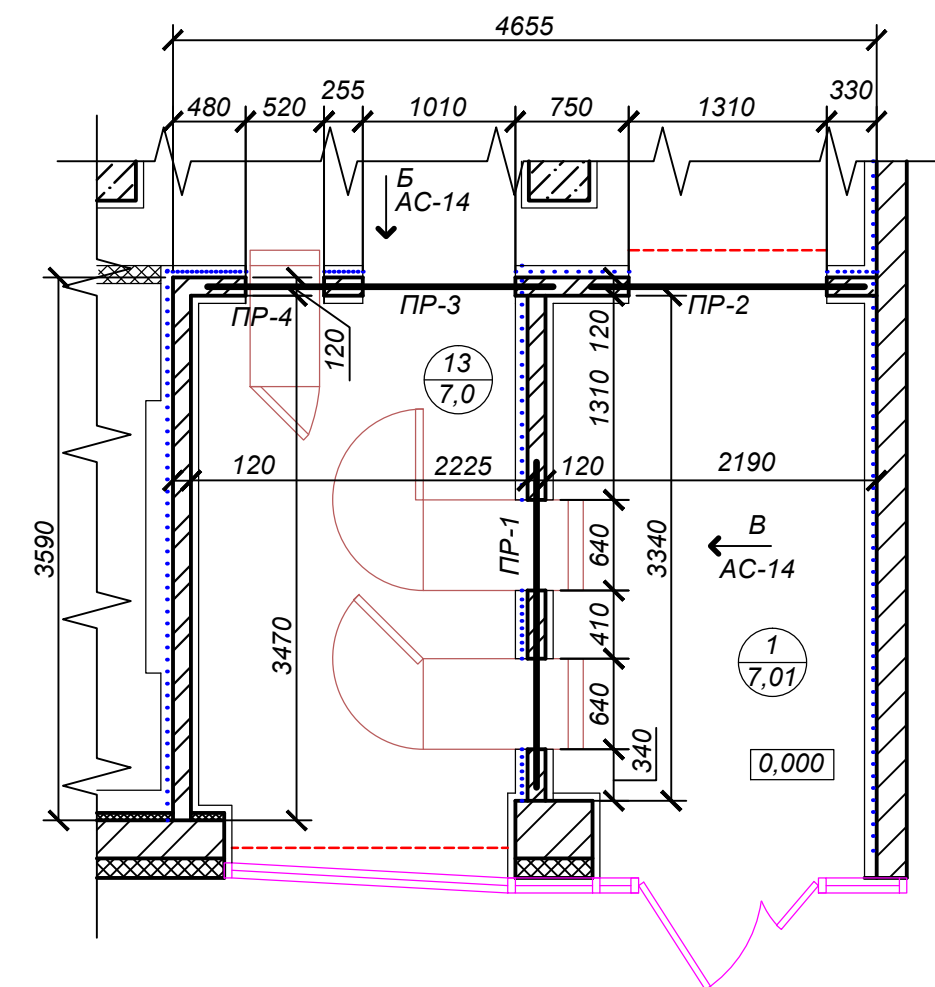
ПЛАН КЛАДОЧНЫХ РАБОТ НА ОТМ. 0,000.  
М1:100



ФРАГМЕНТ №1. М1:50



ФРАГМЕНТ №2. М1:50



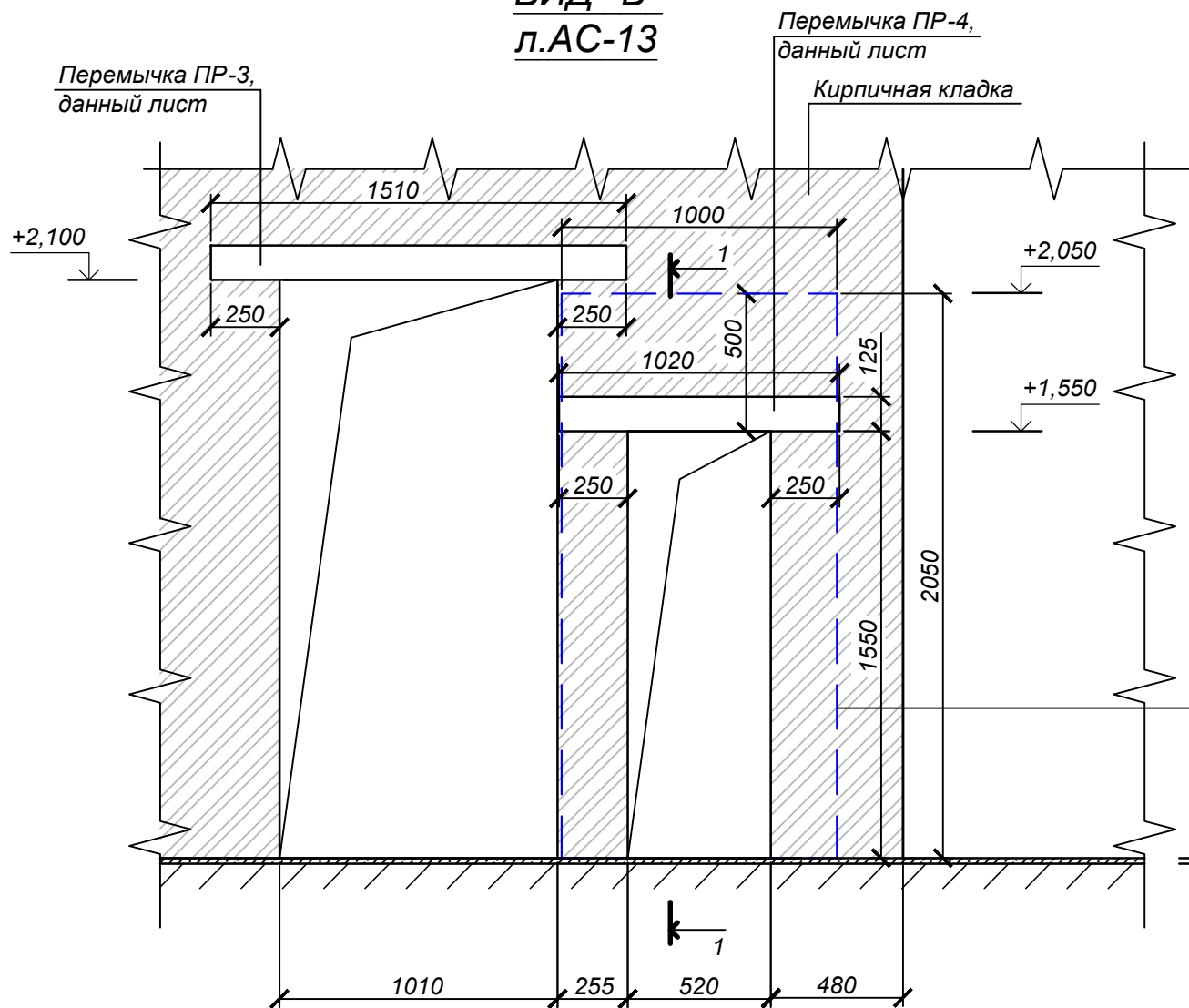
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- - перегородки из ГКЛ.  
— - облицовка из ГКЛ.  
— - кирпичная перегородка  
— - панели защитные;  
1 / 7,01 - номер помещения по экспликации;  
— - площадь помещения, м².

1. За 0,000 принята проектируемая отметка пола. Отметка существующего пола -0,020.  
2. Расход кирпича полнотелого Кр-р-по-1НФ/75/2,0/35 по ГОСТ 530-2012 на возведение перегородок = 5,20 м³.  
3. Перекрышки разработаны на л. АС-14  
4. Ведомость отделки помещений см. л. АС-2.  
5. Данный лист смотреть с л.АС-10, АС-14, АС-15.

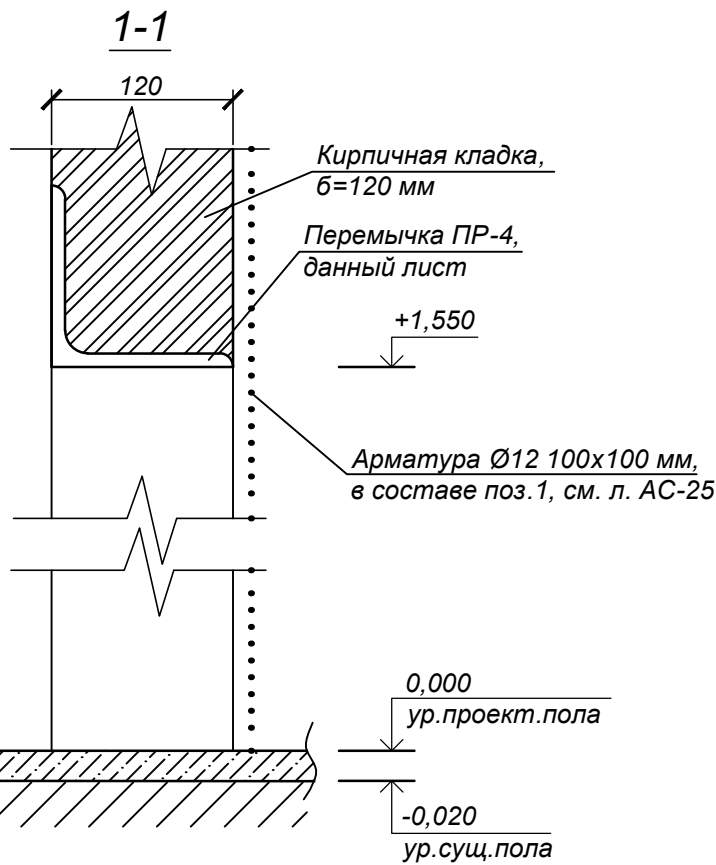
						003-17-АС			
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Валеев К.Х.				02.17		РП	13	29
						План кладочных работ на отм. 0,000.	ООО Фирма "Техзащита"		
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17				

ВИД "Б"  
л.АС-13



Алюминиевые композитные  
панели 1000x2050(h)мм

0,000  
ур.проект.пола  
-0,020  
ур.сущ.пола



1. За 0,000 принята проектируемая отметка пола. Отметка существующего пола -0,020.  
2. Перемычки замаркированы на л. АС-13

Указание по производству работ.

1. Размер проема для банкомата должен быть шириной 520мм и высотой 1550мм.  
2. Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ -115 ГОСТ 6465-76\* за 2 раза по грунтовке ГФ-21 ГОСТ 25129-82 (грунтовать до монтажа).

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ПО УСТРОЙСТВУ ПЕРЕМЫЧЕК

№поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Масса общ.кг	Примеч.
ПР-1	Данный лист	Перемычка ПР-1	1	33,9	33,9	
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 125х8мм, L=2190 мм	1	33,9	33,9	
ПР-2	Данный лист	Перемычка ПР-2	1	28,0	28,0	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 125х8мм, L=1810 мм	1	28,0	28,0	
ПР-3	Данный лист	Перемычка ПР-3	1	23,3	23,3	
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 125х8мм, L=1510 мм	1	23,3	23,3	
ПР-4	Данный лист	Перемычка ПР-4	1	15,8	15,8	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 125х8мм, L=1020 мм	1	15,8	15,8	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

Марка поз.	Схема сечения
Пр-1 1 шт.	
Пр-2 1 шт.	
Пр-3 1 шт.	
Пр-4 1 шт.	

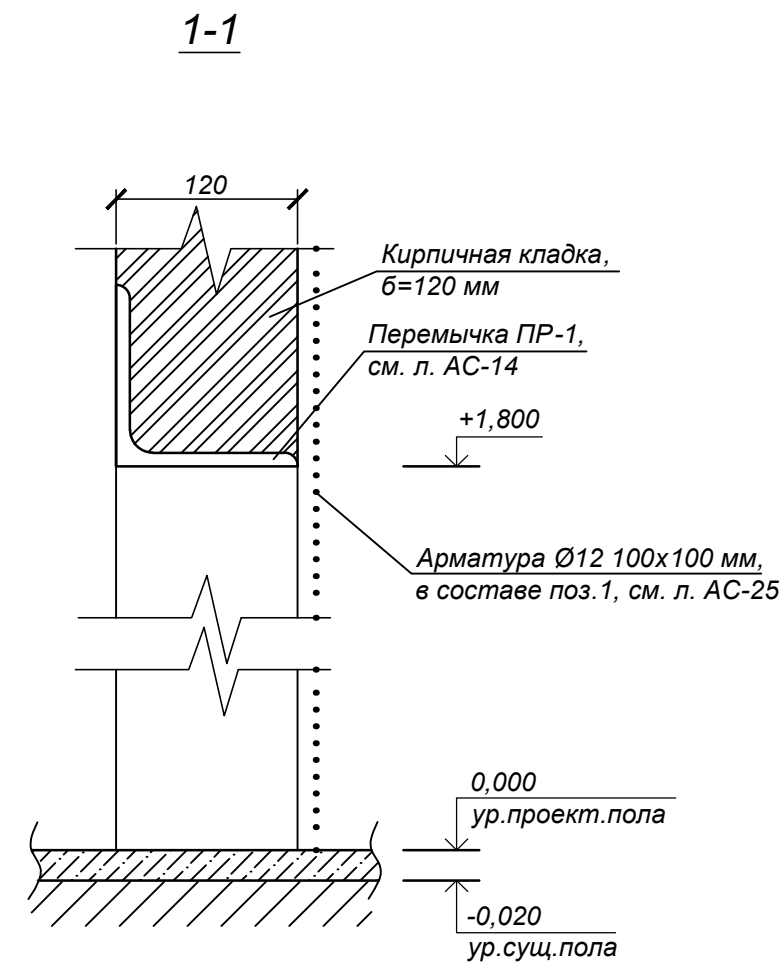
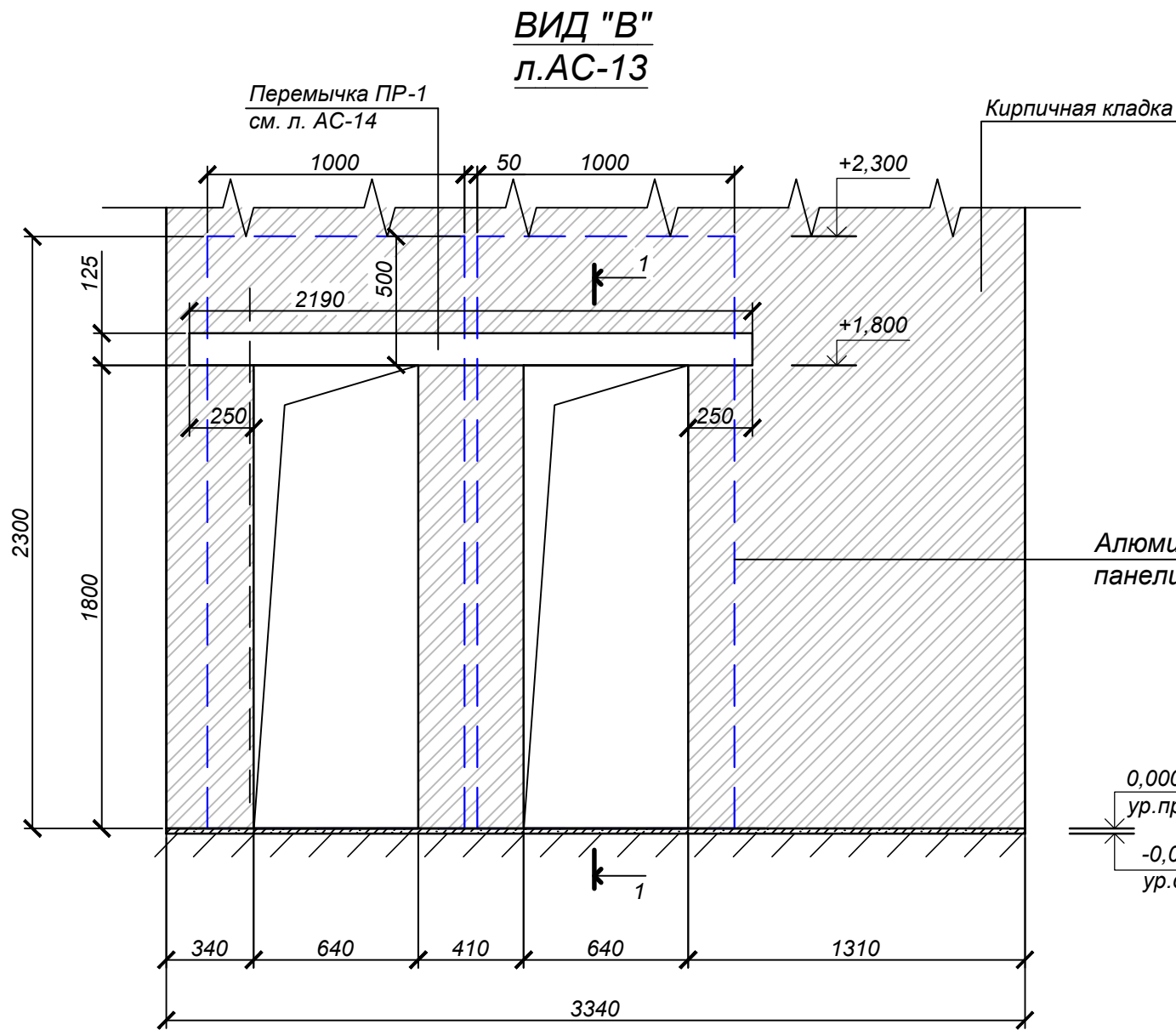
003-17-АС

г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Валеев К.Х.				02.17	РП	14	29
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17	Вид "Б". Ведомость перемычек.		
						ООО Фирма "Техзащита"		



Согласовано					
Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			



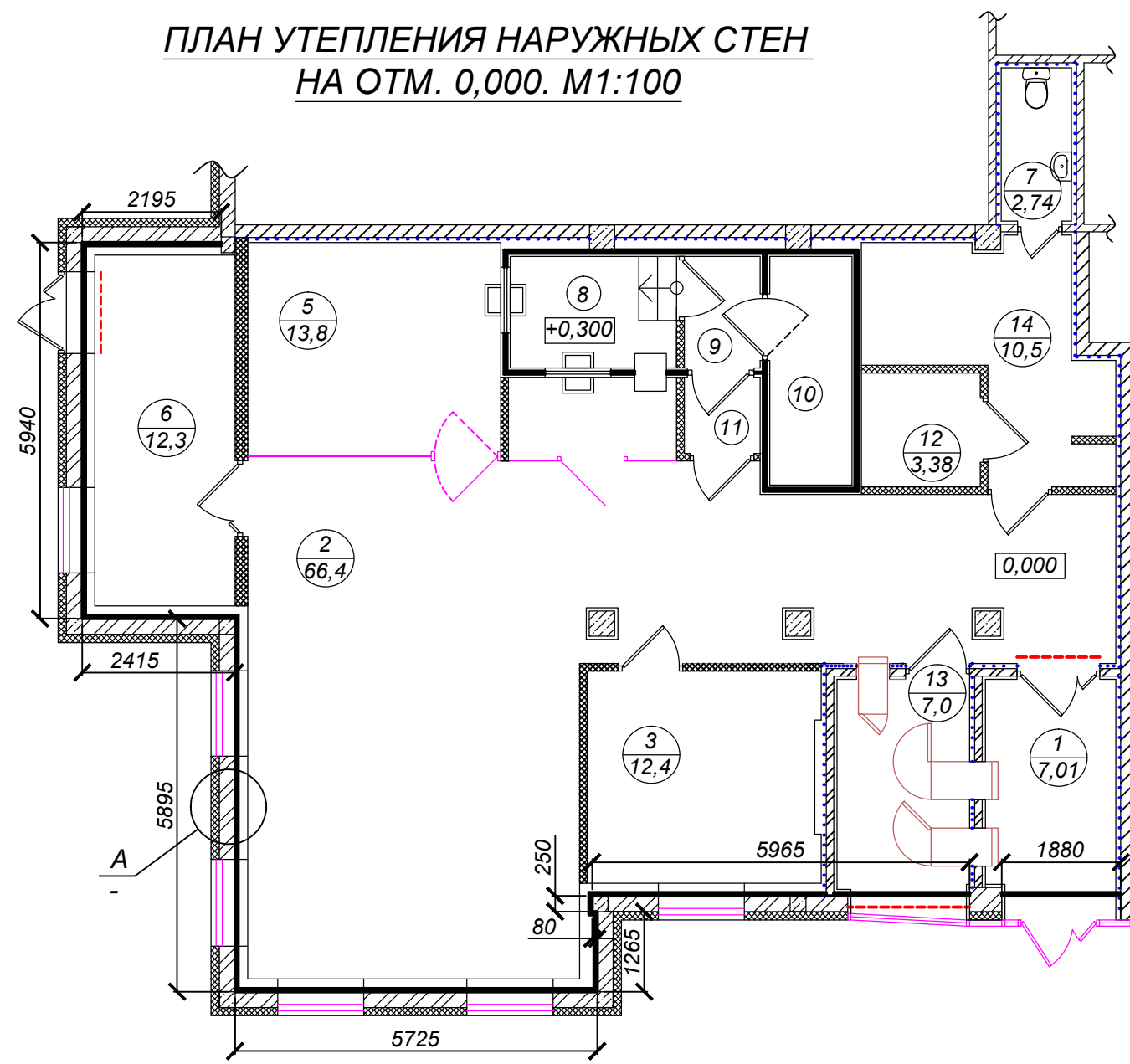
**Указание по производству работ.**

- Размер проемов для банкоматов должен быть шириной 640мм и высотой 1800мм.
- Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ -115 ГОСТ 6465-76\* за 2 раза по грунтовке ГФ-21 ГОСТ 25129-82 (грунтовать до монтажа).

За 0,000 принята проектируемая отметка пола. Отметка существующего пола -0,020.

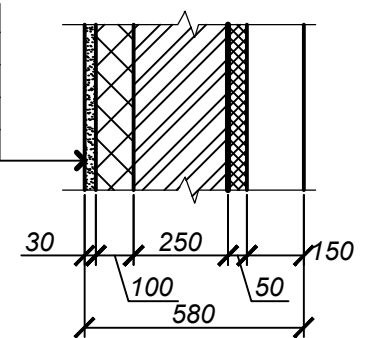
						003-17-АС				
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Валеев К.Х.				02.17		РП	15	29	
							Вид "В".	ООО Фирма "Техзащита"		
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17					

ПЛАН УТЕПЛЕНИЯ НАРУЖНЫХ СТЕН  
НА ОТМ. 0,000. М1:100



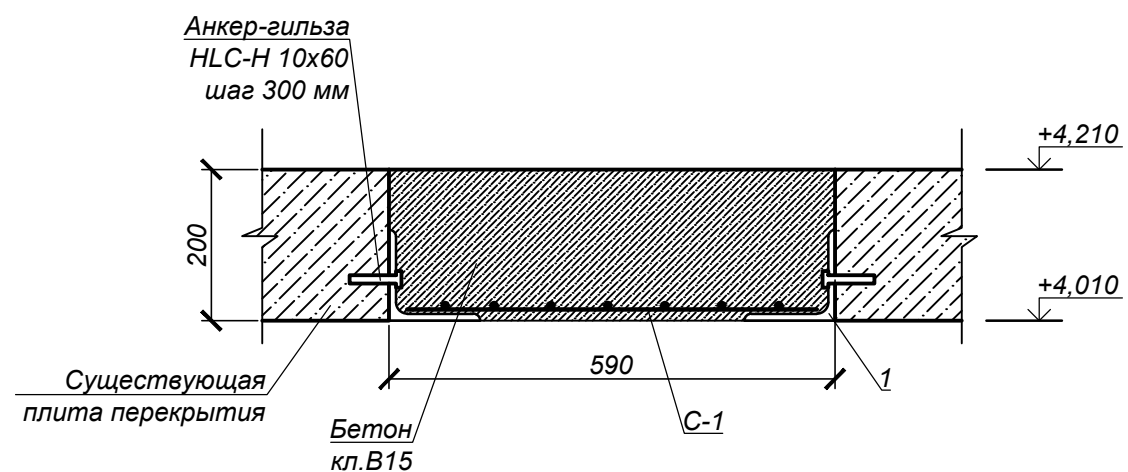
A

- Декоративная штукатурка -30 мм;  
Существующий утеплитель -100 мм;  
Кладка из силикатного кирпича -250 мм;  
Гидро- и ветробарьер ISOVER "HB Light"  
Утеплитель ISOVER "Каркас П-32" -50 мм;  
Облицовка ГКЛ -150 мм



№поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Масса общ.кг	Примеч.
<b>Устройство монолитного участка</b>						
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 125х8мм, Лобц=4,56 м	-	-	70,5	
С-1	ГОСТ 23279-2012	Сетка С-1 4С $\frac{\varnothing 10 A III-100}{\varnothing 10 A III-100}$ 169х59	1	11,77	11,77	
		Анкер-гильза HLC-H 10х60	18			
		Бетон кл.В15,	м³	0,2		
<b>Утепление наружных стен</b>						
		Утеплитель ISOVER "Каркас П-32", толщ. 50 мм	м²	107,0		
		Гидро- и ветробарьер ISOVER "HB Light",	м²	107,0		

УЗЕЛ УСТРОЙСТВА МОНОЛИТНОГО  
УЧАСТКА (СМ. Л. АС-9). М1:10.

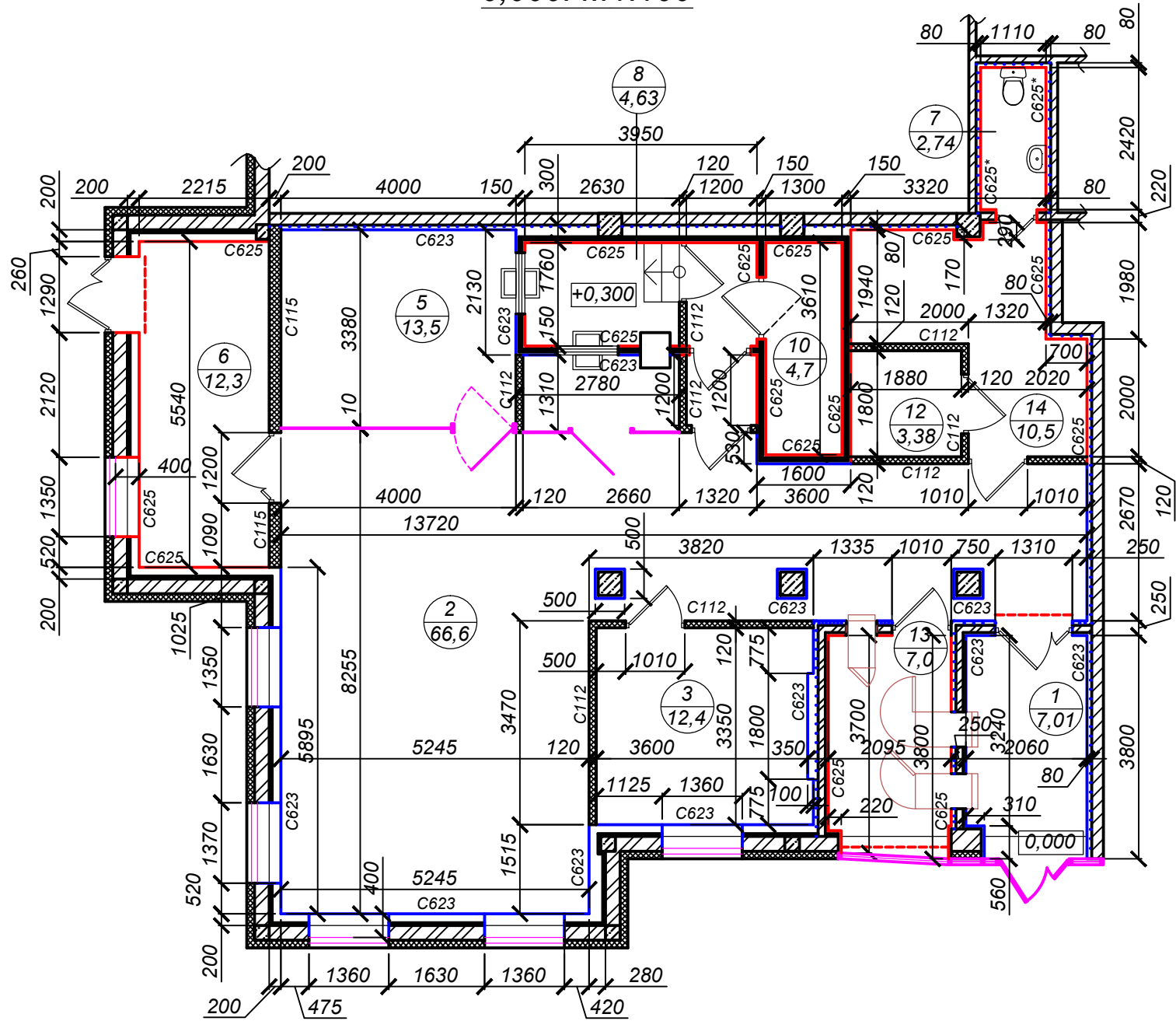


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- - перегородки из ГКЛ.  
----- - облицовка из ГКЛ.  
----- - кирпичная перегородка
- - панели защитные;  
1 - номер помещения по экспликации;  
7,01 - площадь помещения, м².

						003-17-АС			
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
						Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Валеев К.Х.				02.17		РП	16	29
						План утепления наружных стен. Устройство монолитного участка.	ООО Фирма "Техзащита"		
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17				

ПЛАН ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ НА ОТМ.  
0,000. М1:100



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Клиентский зал зоны самообслуживания	7,01
2	Операционный зал	66,6
3	Кабинет директора	12,4
4	Кабина для клиентов	3,5
5	Переговорная "Привилегия"	13,5
6	Бэк-офис	12,3
7	Санузел	2,74
8	Операционная касса	4,63
9	Закассовый коридор	2,11
10	Сейфовая комната	4,7
11	Тамбур	1,44
12	Кроссовая/пультовая	3,38
13	Техн. помещение зоны самообслуживания	7,0
14	Комната персонала	10,5
Итого:		151,81

1. За 0,000 принята проектируемая отметка пола. Отметка существующего пола -0,020.  
2. Ведомость отделки помещений см. л. АС-2  
3. Все размеры даны с учетом облицовки ГКЛ (С623 и С625).  
4. Высота проектируемых дверных проемов - 2,1 м;  
5. Данный лист смотреть с л.АС-10, АС-13.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- С112 - перегородки из ГКЛ (С112).  
С623 - облицовка из ГКЛ (С623).  
С625 - облицовка из ГКЛ (С625).  
- кирпичная перегородка
- панели защитные;  
1 - номер помещения по экспликации;  
7,01 - площадь помещения, м².

003-17-АС

г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.

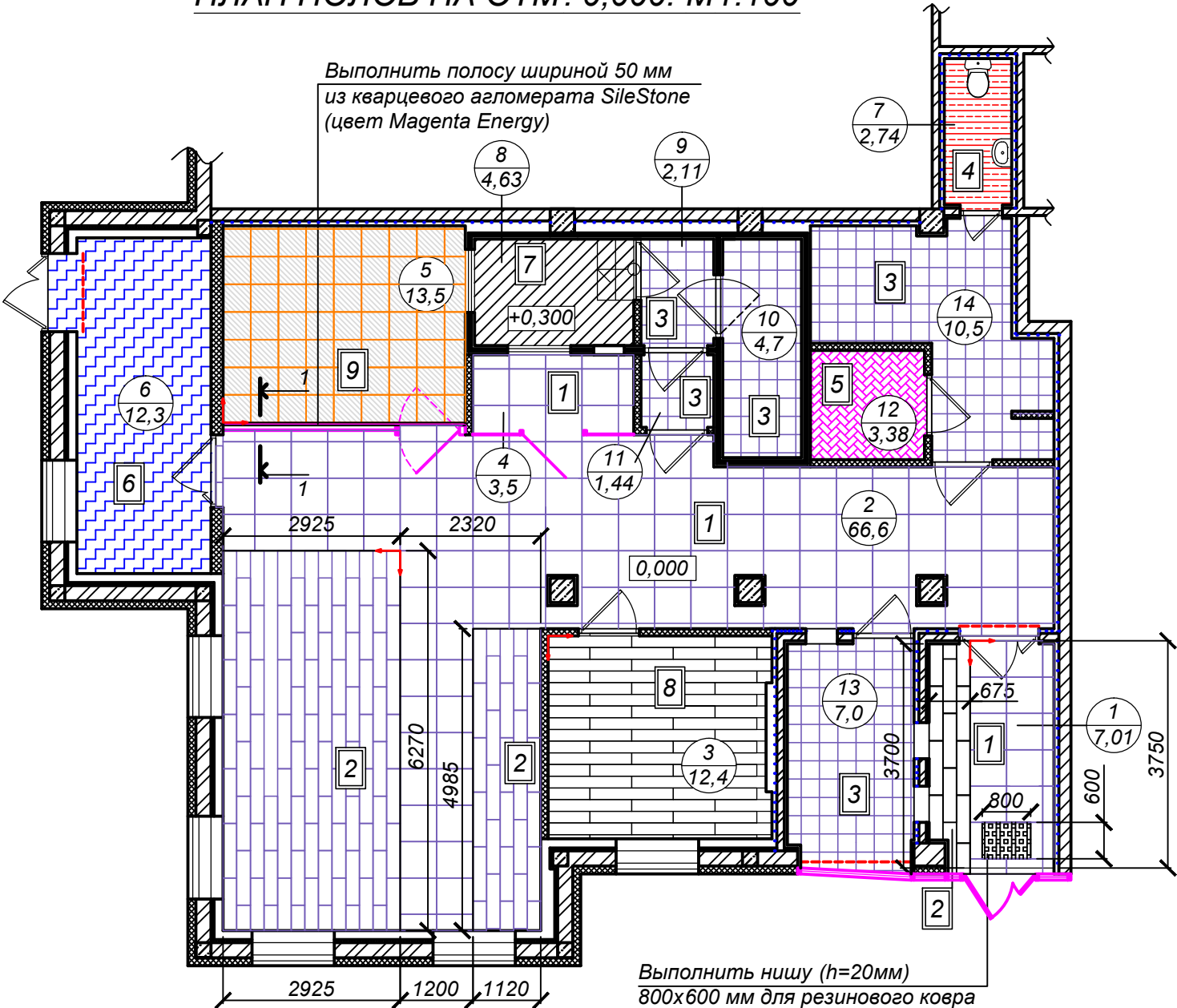
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата	Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.		
Проверил	Валеев К.Х.				02.17	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17	РП	17	29
План отделочных работ на отм. 0,000.						ООО Фирма "Техзащита"		





ПЛАН ПОЛОВ НА ОТМ. 0,000. М1:100

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ



Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Клиентский зал зоны самообслуживания	7,01
2	Операционный зал	66,6
3	Кабинет директора	12,4
4	Кабина для клиентов	3,5
5	Переговорная "Привилегия"	13,5
6	Бэк-офис	12,3
7	Санузел	2,74
8	Операционная касса	4,63
9	Закассовый коридор	2,11
10	Сейфовая комната	4,7
11	Тамбур	1,44
12	Кроссовая/пультовая	3,38
13	Техн. помещение зоны самообслуживания	7,0
14	Комната персонала	10,5
Итого:		151,81

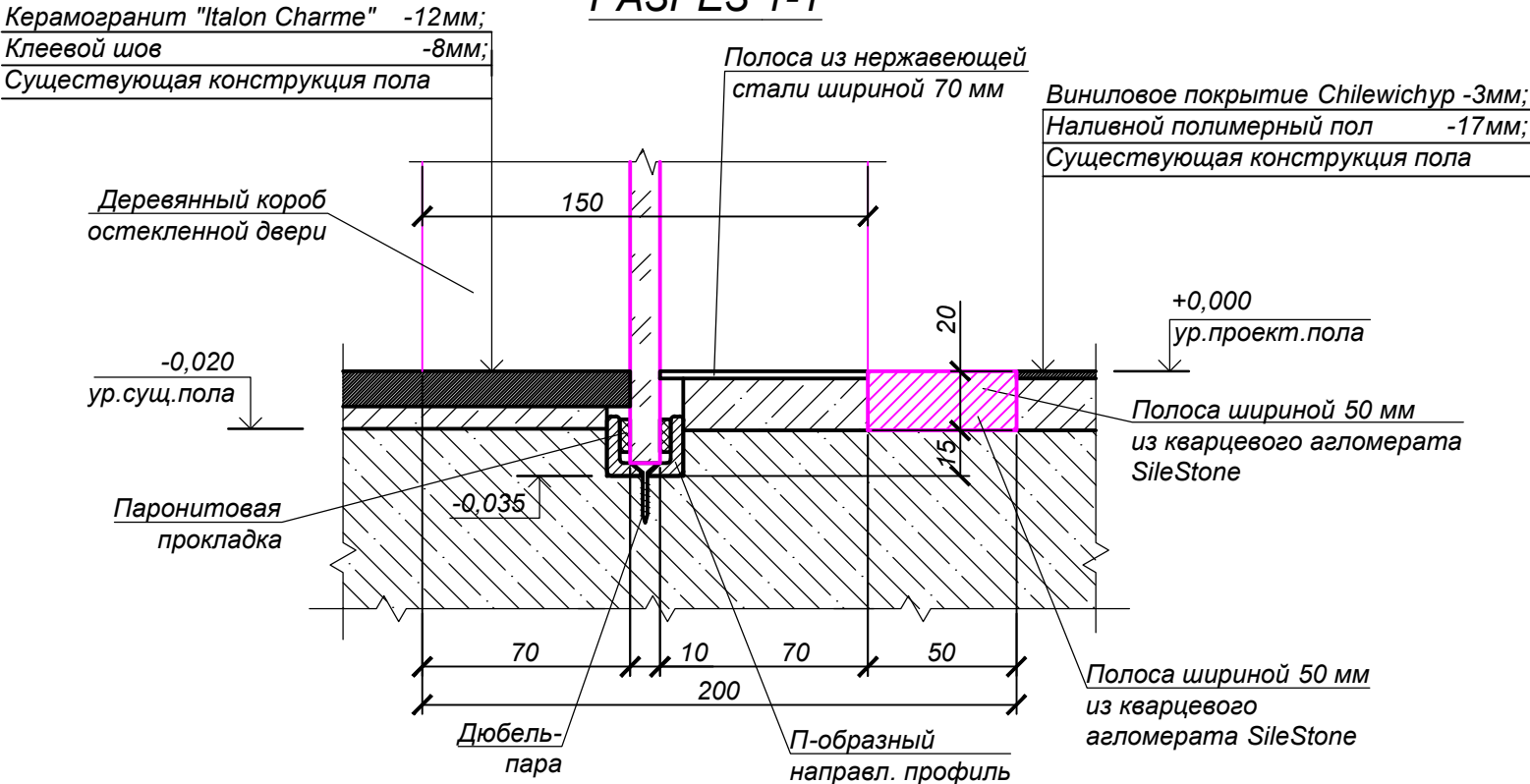
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- перегородки из ГКЛ.
- облицовка из ГКЛ.
- кирпичная перегородка
- панели защитные;
- 1 / 7,01 - номер помещения по экспликации;
- площадь помещения, м².
- точка раскладки покрытия пола

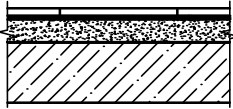
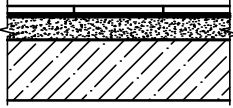
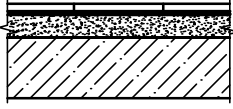
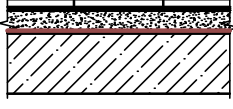
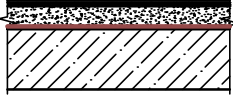

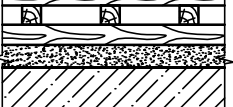
- За 0,000 принята проектируемая отметка пола. Отметка существующего пола -0,020.
  - Экспликацию полов см. л. АС-20.
  - В помещениях "1", "2", "3", "5" выполнена раскладка покрытия пола с учетом размеров покрытий.
- Точка раскладки покрытия пола. Данная точка является контрольной и выполнена в соответствии с "Бренд-Буком" Банка.

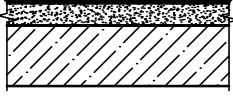
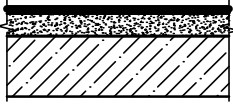
						003-17-АС			
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Валеев К.Х.				02.17		РП	19	29
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17		ООО Фирма "Техзащита"		


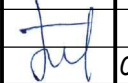
РАЗРЕЗ 1-1



Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ				
№ помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
1, 2, 4	1		Покрытие -керамогранит "Italon Charme Create" 600х600мм - 12мм; Клеевой шов - 8мм; Существующая конструкция пола	50,66
1, 2	2		Покрытие -керамогранит "Italon Essense Oak" 225х900мм - 12мм; Клеевой шов - 8мм; Существующая конструкция пола	26,45
9, 10, 11, 13, 14	3		Покрытие - керамогранит 300х300мм - 12мм; Клеевой шов - 8мм; Существующая конструкция пола	25,75
7	4		Покрытие -керам.плитка 300х300мм -8мм; Клеевой шов - 10мм; -2-слойный гидроизол на битум.мастике МБК-Г-55 с заведением материала на стены (500 мм) -2мм; Существующая конструкция пола	2,74
12	5		Покрытие -коммерческий линолеум антистатический -5мм; Наливной полимерный пол - 15мм; -2-слойный гидроизол на битум.мастике МБК-Г-55 с заведением материала на стены (500 мм) -2мм; Существующая конструкция пола	3,38
6	6		Покрытие -коммерческий линолеум 32 класс нагрузки -5мм; Наливной полимерный пол - 15мм; Существующая конструкция пола	12,3
8	7		Покрытие - коммерческий линолеум 32 класс нагрузки - 5мм; Деревянный подиум - 315мм; Существующая конструкция пола	4,63

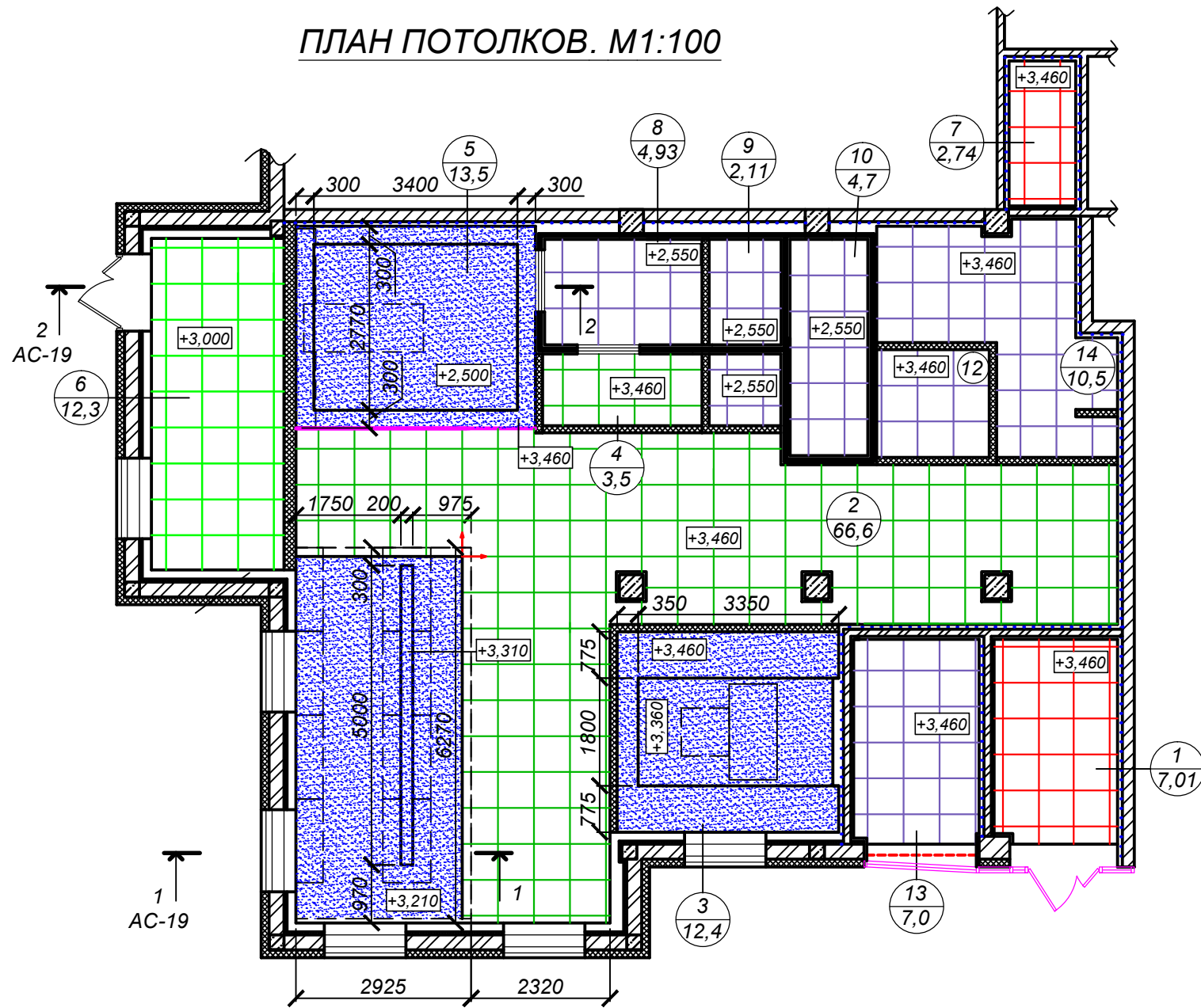
№ помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
3	8		Покрытие - ламинат Classen Napoli ML 32 класс нагрузки, 1380х193 мм -10мм; Подложка - 3мм; Наливной полимерный пол - 7мм; Существующая конструкция пола	12,4
5	9		Покрытие - Виноловое Chilewich 457х457 мм -3мм; Наливной полимерный пол -17мм; Существующая конструкция пола	13,5

						003-17-АС			
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Валеев К.Х.				02.17		РП	20	29
						Экспликация полов.	ООО Фирма "Техзащита"		
Разработал	Тарасова Н.С.			02.17					

ПЛАН ПОТОЛКОВ. М1:100

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- подвесной потолок 600х600мм "Армстронг" Oasis Board (Оазис)
- подвесной потолок 600х600мм "Армстронг" с плитой "Prima DUNA Suprime (MICKROLOOK)", микрорельефная белая шероховатая.
- подвесной потолок 600х600мм, перфорированный металлический "Албес"
- подвесной потолок 600х600ммх19мм "Армстронг" с плитой "ULTIMA+"
- подвесной потолок из ГКЛ, оклейка стеклохолстом, шпаклевка, грунтовка, окраска DULUX Brilliant white
- Точка раскладки потолков





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- перегородки из ГКЛ.
- облицовка из ГКЛ.
- кирпичная перегородка
- панели защитные;
- номер помещения по экспликации;
- площадь помещения, м².

- За 0,000 принята существующая отметка пола. Отметка проектируемого пола принята +0,080.
  - Экспликацию помещений см. л. АС-16.
  - Данный лист см. совместно с листом АС-19.
- Точка раскладки покрытия потолков. Данная точка является контрольной и выполнена в соответствии с "Бренд-Буком" Банка.

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Ине. № подл.					

						003-17-АС			
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Валеев К.Х.				02.17		РП	21	29
							ООО Фирма "Техзащита"		
Разработал	Тарасова Н.С.			02.17	План потолков.				



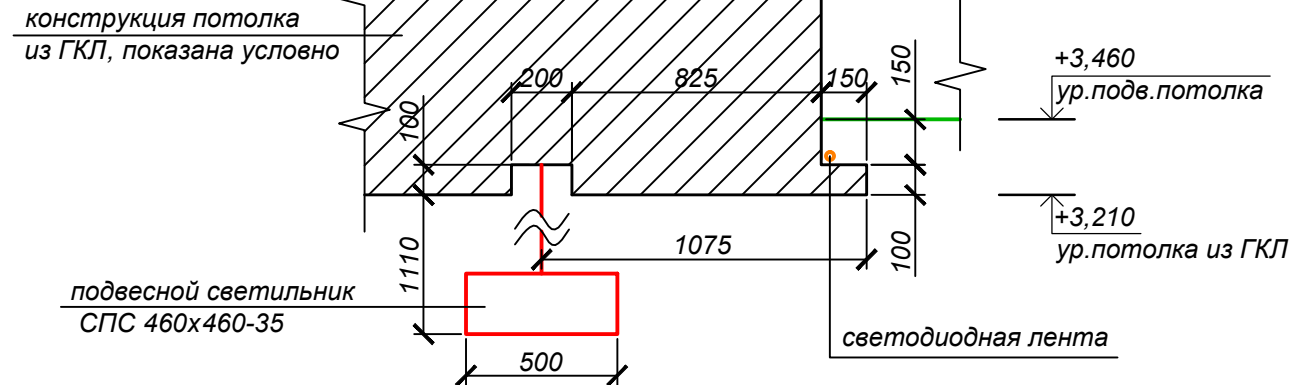
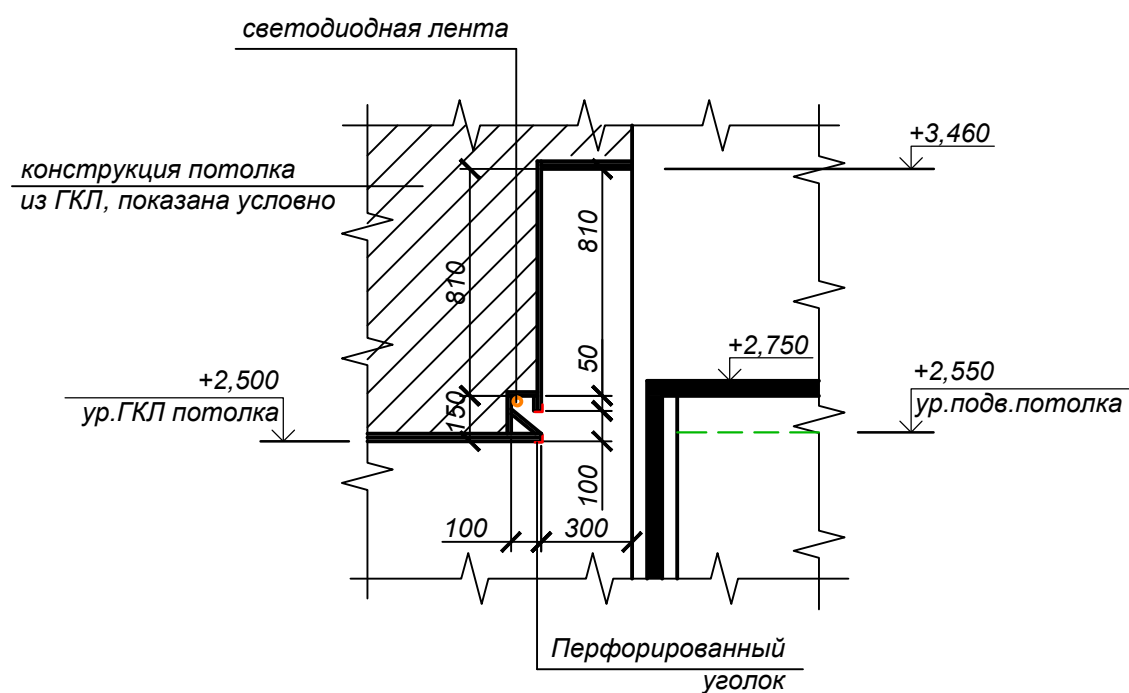
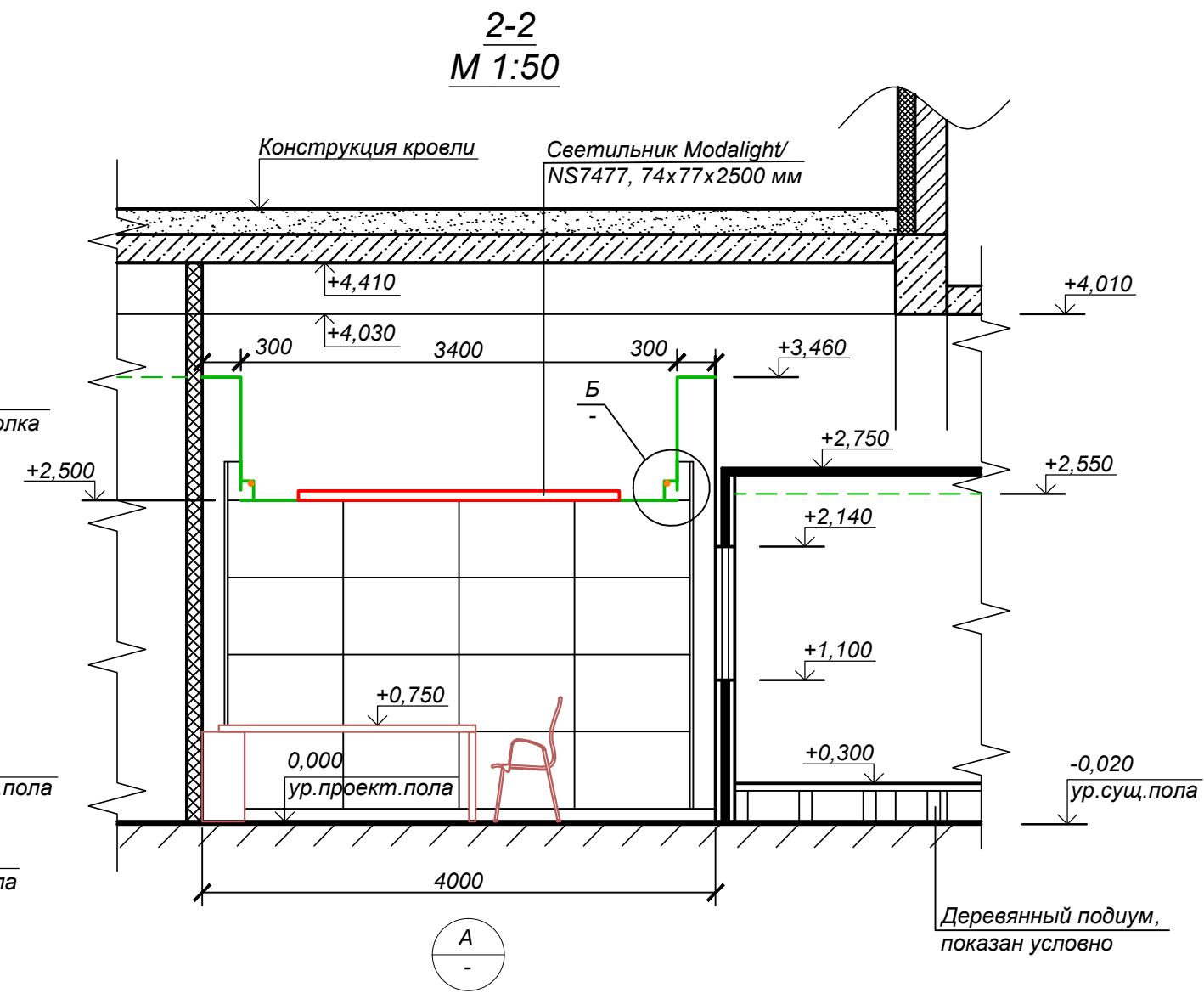
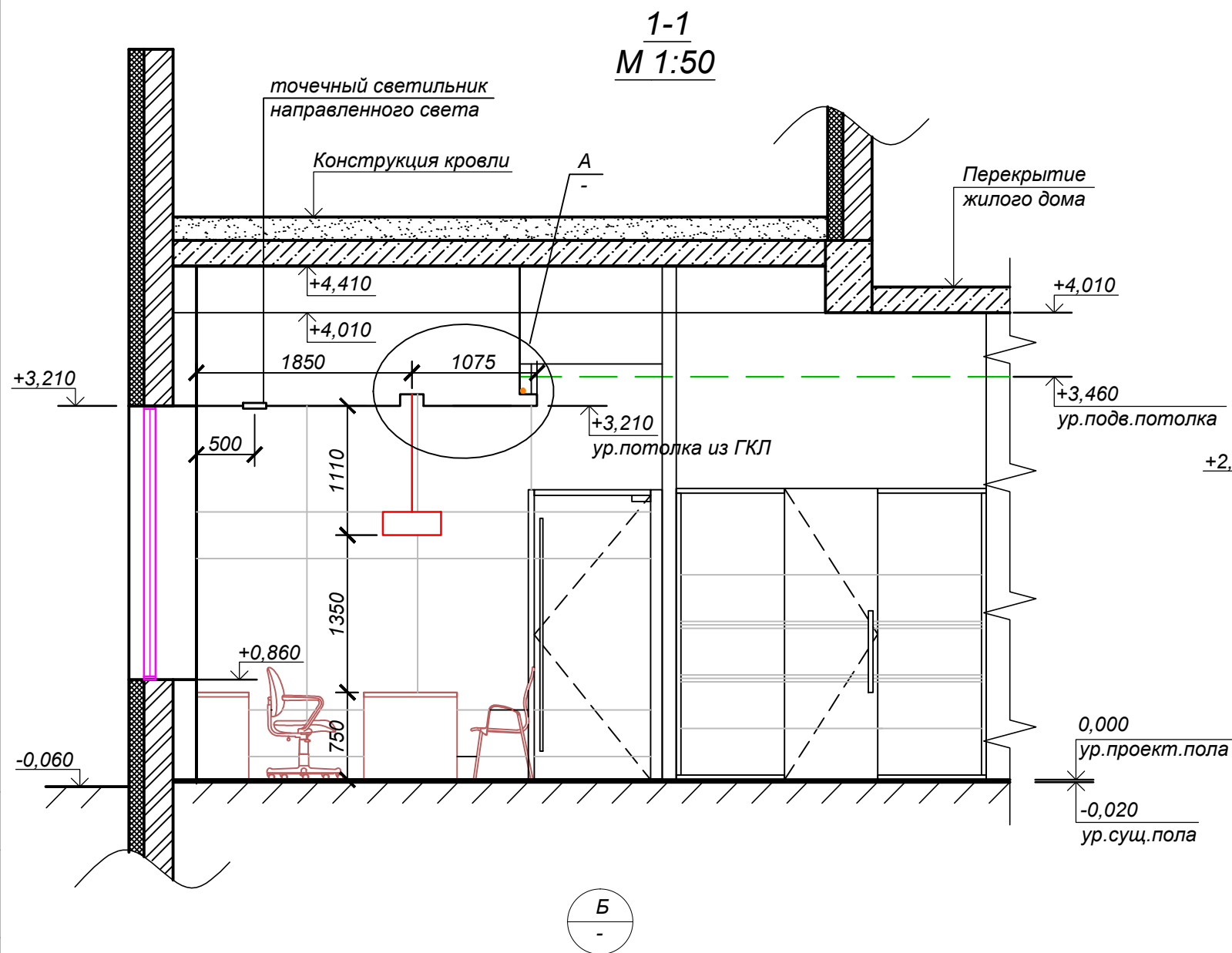


Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



1. За 0,000 принята проектируемая отметка пола. Отметка существующего пола -0,020.

003-17-АС

г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Проверил	Валеев К.Х.				02.17
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17

Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.

Разрез 1-1, 2-2.

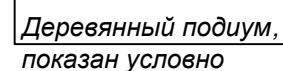
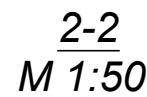
Стадия	Лист	Листов
РП	23	29

ООО Фирма "Техзащита"







Существующая стена из  
пеноблока, толщиной 200 мм

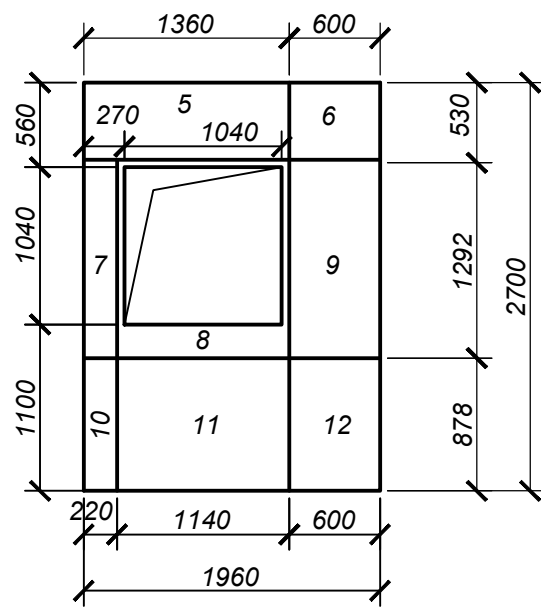


Поз.		Наименование	Кол., м <sup>2</sup>	Масса, кг	Примеч.
1		Стена кирпичная (120мм) + решетка из прута d12мм., с ячейкой 100x100мм	43,30		h=4,43м
2	ООО Фирма "Техзащита"	Панель защитная II класс устойчивости к взлому по ГОСТ Р 51113-97	39,24	113 кг/м <sup>2</sup> , 4434,12 кг	стены (h=2,7 м)
3	ООО Фирма "Техзащита"	Панель защитная II класс устойчивости к взлому по ГОСТ Р 51113-97	13,76	113 кг/м <sup>2</sup> , 1554,88 кг	потолок
4	ООО Фирма "Техзащита"	Панель защитная II класса устойчивости к взлому по ГОСТ Р 51113-97 и класса защиты Бр3 по ГОСТ Р 51112-97	10,25	99 кг/м <sup>2</sup> , 1014,75 кг	стены (h=2,7 м)
5		Решетка из прута d12мм., с ячейкой 100x100мм	127,2		
Д-1	ООО Фирма "Техзащита"	Дверь 940x2100 мм защитная II класса устойчивости к взлому по ГОСТ 51224-98	1шт		
ДР-1	ООО Фирма "Техзащита"	Дверь решетчатая 940x2100 мм из прута d16мм., с ячейкой 150x150мм	1шт		
Д-2	ООО Фирма "Техзащита"	Дверь 1300x2090 мм защитная ДЗ-3, 3 класса защиты по РД 78.36.003-2002	1шт		
Д-3	ООО Фирма "Техзащита"	Дверь защитная 1000x2100 мм (2+2 мм), 3 класса защиты по РД 78.36.003-2002	1шт		
Д-5	ООО Фирма "Техзащита"	Дверь 940x2100 мм защитная II класса устойчивости к взлому с окном 110x110мм по ГОСТ 51224-98	1шт		
БО-1	ООО Фирма "Техзащита"	Окно бронированное 1040x1040мм с рамой, стеклом и передаточным устройством, класса защиты Бр3 по ГОСТ Р 51112-97	2шт		отм.н. +1,180
Ш-1	ООО Фирма "Техзащита"	Шлюз 500x600x600мм для передачи ценностей класса защиты Бр3 по ГОСТ Р 51112-97	1шт		отм.н. +0,420
РС-1		Рольставни защитные из профиля повышенной прочности АЕR55/S, класса устойчивости к взлому Р4 по ГОСТ Р 52503-2005	1шт	1,3x2,1 м	в цвет стен (Tikkurila G459)
РС-2			1шт	1,925x 3,23 м	
РС-3			1шт	1,4x2,1 м	
РЗА		Защитная пленка класса РЗА по ГОСТ Р 30826-2014	30,4		
Р4А		Защитная пленка класса Р4А по ГОСТ Р 30826-2014	2,73		

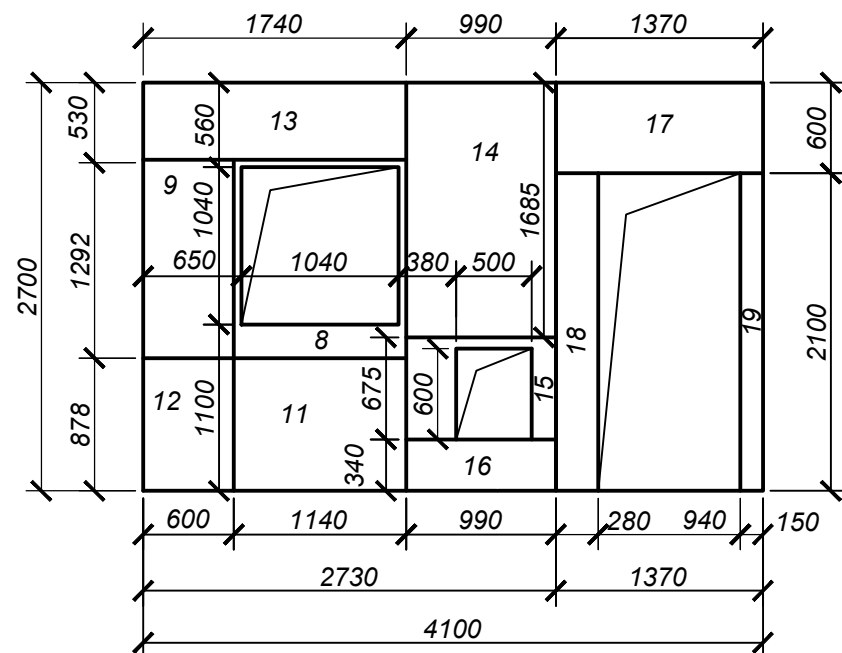
1. За 0,000 принята проектируемая отметка пола. Отметка существующего пола -0,020.  
2. Данный лист см. совместно с л. АС-24.

						<b>003-17-АС</b>			
						<b>г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.</b>			
<b>Изм.</b>	<b>Коп.уч</b>	<b>Лист</b>	<b>№зодк</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>				
						Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	<b>Стадия</b>	<b>Лист</b>	<b>Листов</b>
<b>Проверил</b>		<b>Валеев К.Х.</b>			<b>02.17</b>		<b>РП</b>	<b>25</b>	<b>29</b>
						Фрагмент №1. Разрез 2-2. Спецификация средств технической укреплённости.	ООО Фирма "Техзащита"		
<b>Разработал</b>		<b>Тарасова Н.С.</b>			<b>02.17</b>				

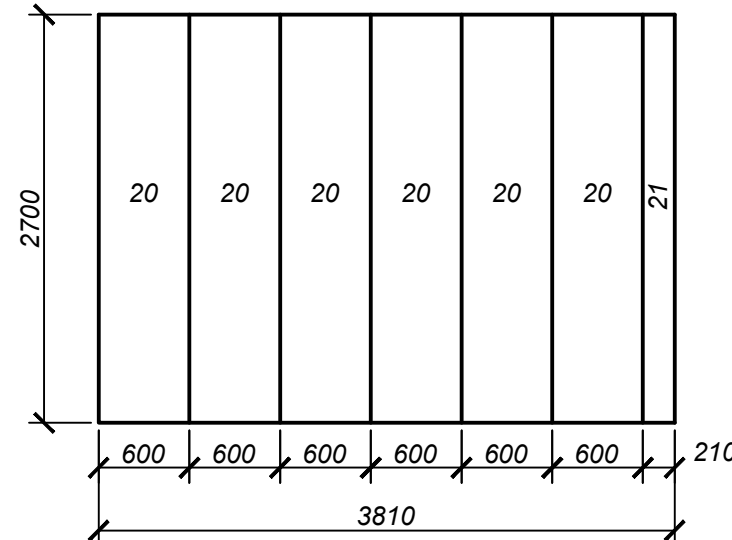
ВИД "К"



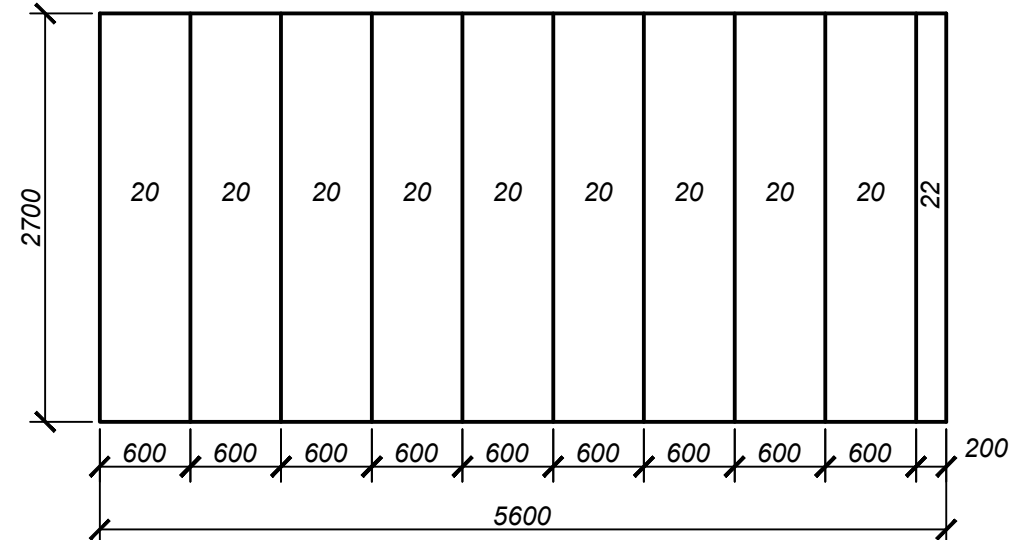
ВИД "Г"



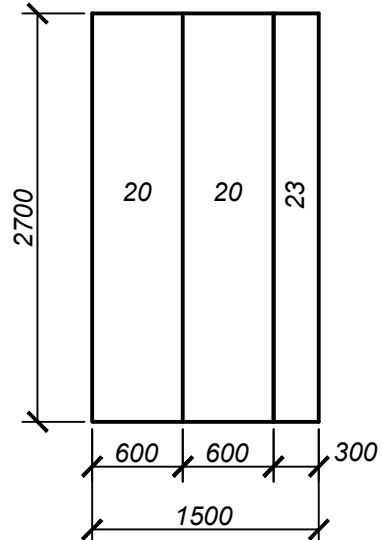
ВИД "Д"



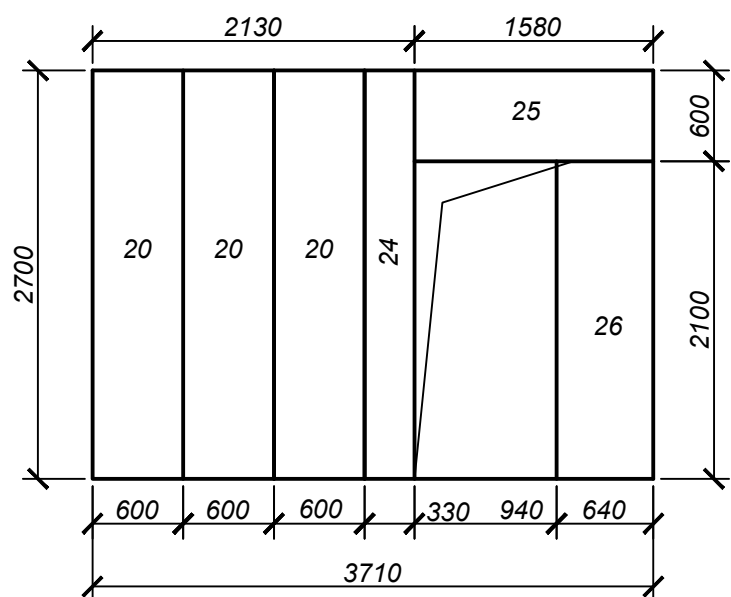
ВИД "Е"



ВИД "Ж"



ВИД "И"



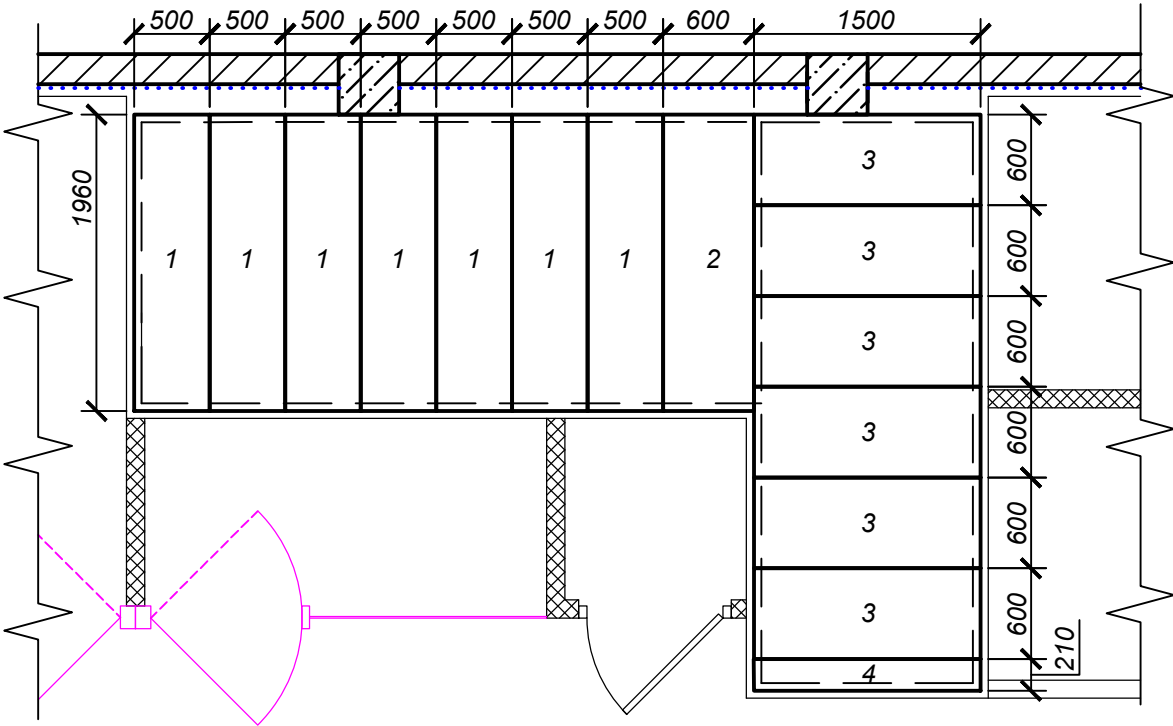
Согласовано			
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

						003-17-АС		
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	Стадия	Лист
Проверил	Валеев К.Х.				02.17		РП	26
						Вид "Г" :- Вид "И", вид "К".	ООО Фирма "Техзащита"	
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17			
							Листов	29

СПЕЦИФИКАЦИЯ БРОНЕПАНЕЛЕЙ

№поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Масса общ.кг	Примеч.
1	Панель защитная II класса устойчивости к взлому по ГОСТ Р 51113-97 (потолок, поз. 3, л. АС-25)	1960х500 мм (0,98 м²)	7	110,74	775,18	
2		1960х600 мм (1,18 м²)	1	133,34	133,34	
3		1500х600 мм (0,9 м²)	6	101,7	610,2	
4		1500х210 мм (0,32 м²)	1	36,16	36,16	
	ИТОГО:	13,76 м²			1554,88	
5	Панель защитная II класса устойчивости к взлому по ГОСТ Р 51113-97 и класса защиты Бр3 по ГОСТ Р 51112-97, (стены, поз. 4, л. АС-25)	1360х560 мм (0,76 м²)	1	75,24	75,24	
6		530х600 мм (0,32 м²)	1	31,68	31,68	
7		1292х220 мм (0,28 м²)	1	27,72	27,72	
8		1292х1140 мм (0,39 м²)	2	38,61	77,22	с проемом под окно
9		1292х600 мм (0,78 м²)	2	77,22	154,44	
10		878х220 мм (0,19 м²)	1	18,81	18,81	
11		878х1140 мм (1,0 м²)	2	99,0	198,0	
12		878х600 мм (0,53 м²)	2	52,47	104,94	
13		1740х530 мм (0,92 м²)	1	91,08	91,08	
14		990х1685 мм (1,67 м²)	1	165,33	165,33	
15		990х675 мм (0,37 м²)	1	36,63	36,63	с проемом под шлюз
16		990х340 мм (0,34 м²)	1	33,66	33,66	
	ИТОГО:	10,25 м²			1014,75	
17	Панель защитная II класса устойчивости к взлому по ГОСТ Р 51113-97 (стены, поз. 2, л. АС-25)	1370х600 мм (0,82 м²)	1	92,66	92,66	
18		2100х280 мм (0,59 м²)	1	66,67	66,67	
19		2100х150 мм (0,32 м²)	1	36,16	36,16	
20		2700х600 мм (1,62 м²)	20	183,06	3661,2	
21		2700х210 мм (0,57 м²)	1	64,41	64,41	
22		2700х200 мм (0,54 м²)	1	61,02	61,02	
23		2700х300 мм (0,81 м²)	1	91,53	91,53	
24		2700х330 мм (0,89 м²)	1	100,57	100,57	
25		1580х600 мм (0,95 м²)	1	107,35	107,35	
26		2100х640 мм (1,35 м²)	1	152,55	152,55	
	ИТОГО:	39,24 м²			4434,12	

СХЕМА РАСКЛАДКИ ПАНЕЛЕЙ (ПОЗ.3)  
ПО ПОТОЛКУ. М1:50






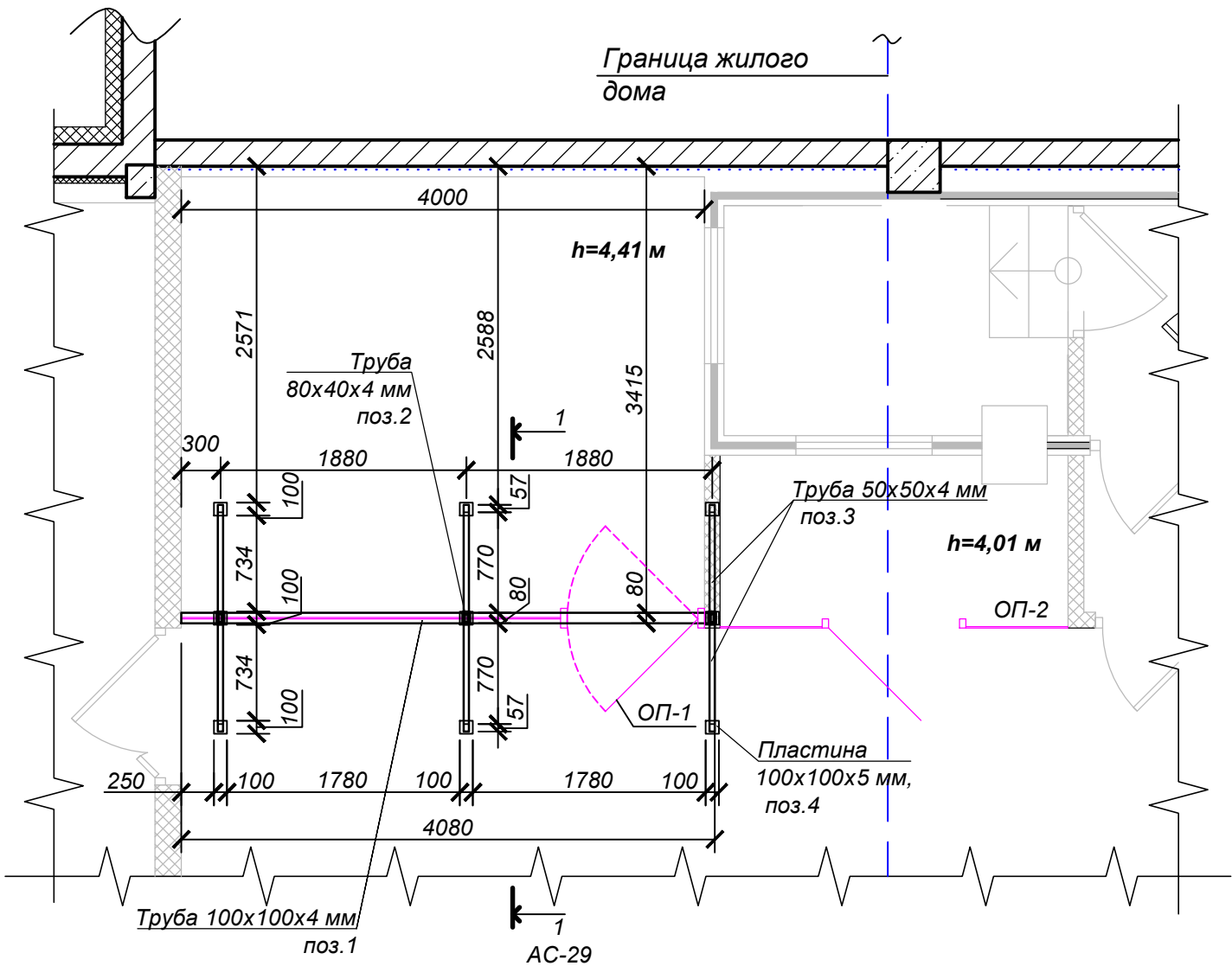
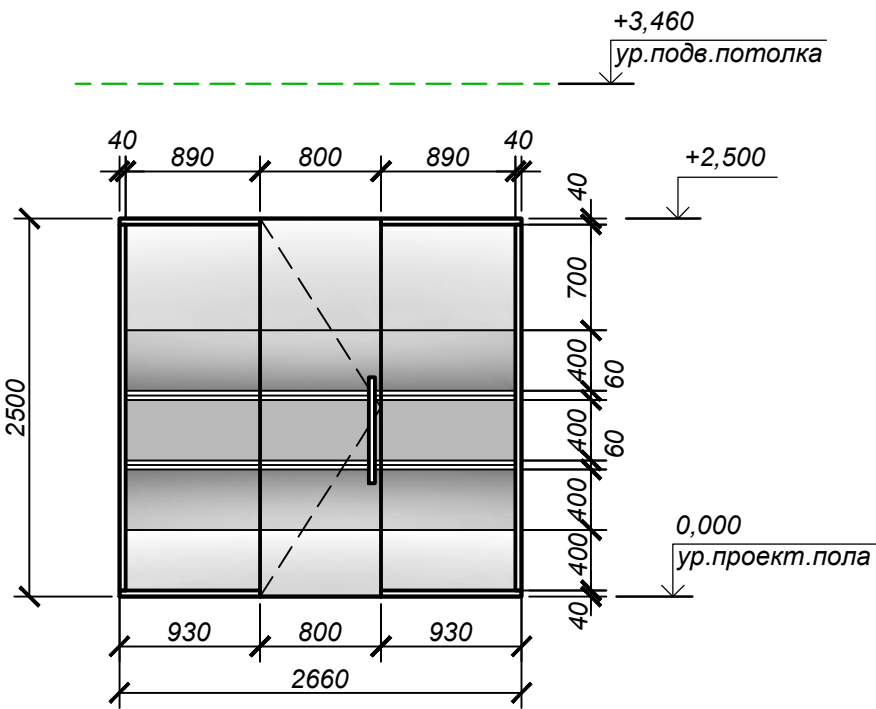
						003-17-АС			
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Валеев К.Х.				02.17		РП	27	29
							ООО Фирма "Техзащита"		
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17	Схема раскладки панелей по потолку. Спецификация бронепанелей.			



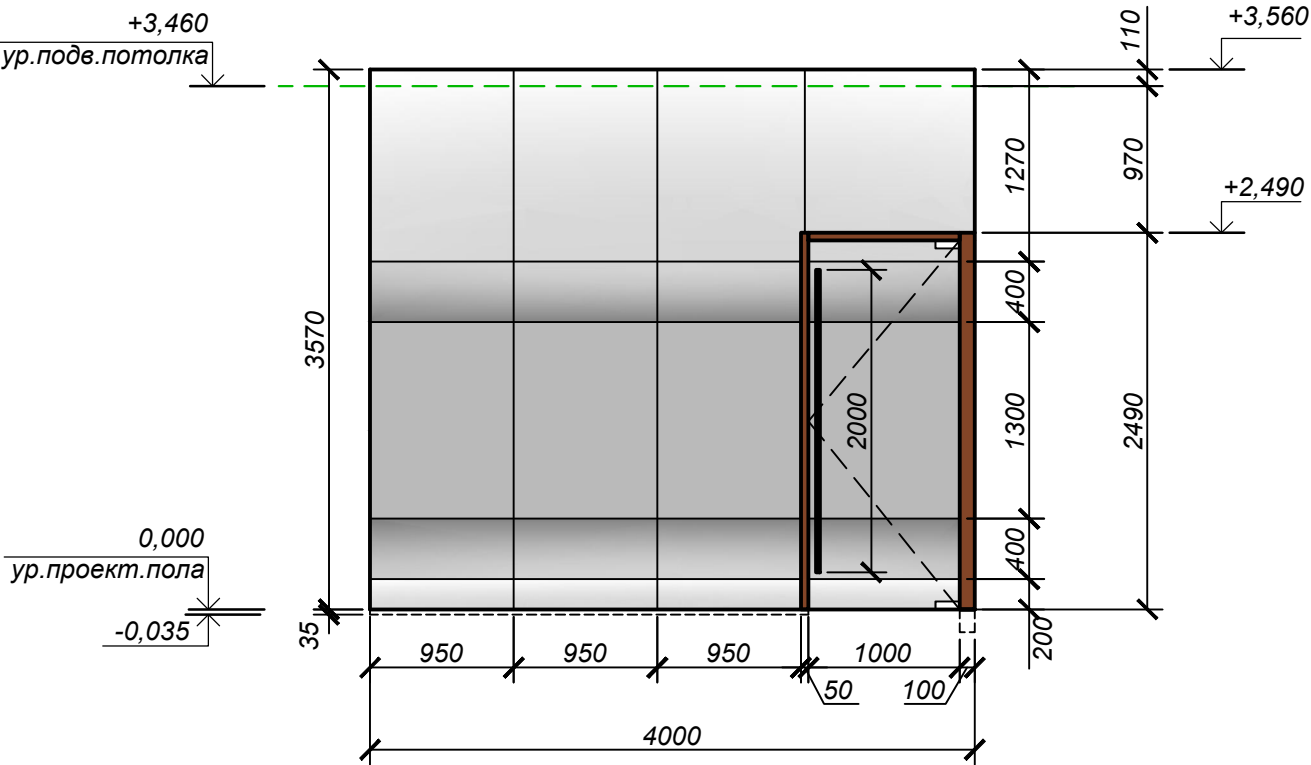
СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ ОСТЕКЛЕННЫХ ПЕРЕГОРОДОК



ОСТЕКЛЕННАЯ ПЕРЕГОРОДКА ОП-2  
М 1:50



ОСТЕКЛЕННАЯ ПЕРЕГОРОДКА ОП-1  
М 1:50



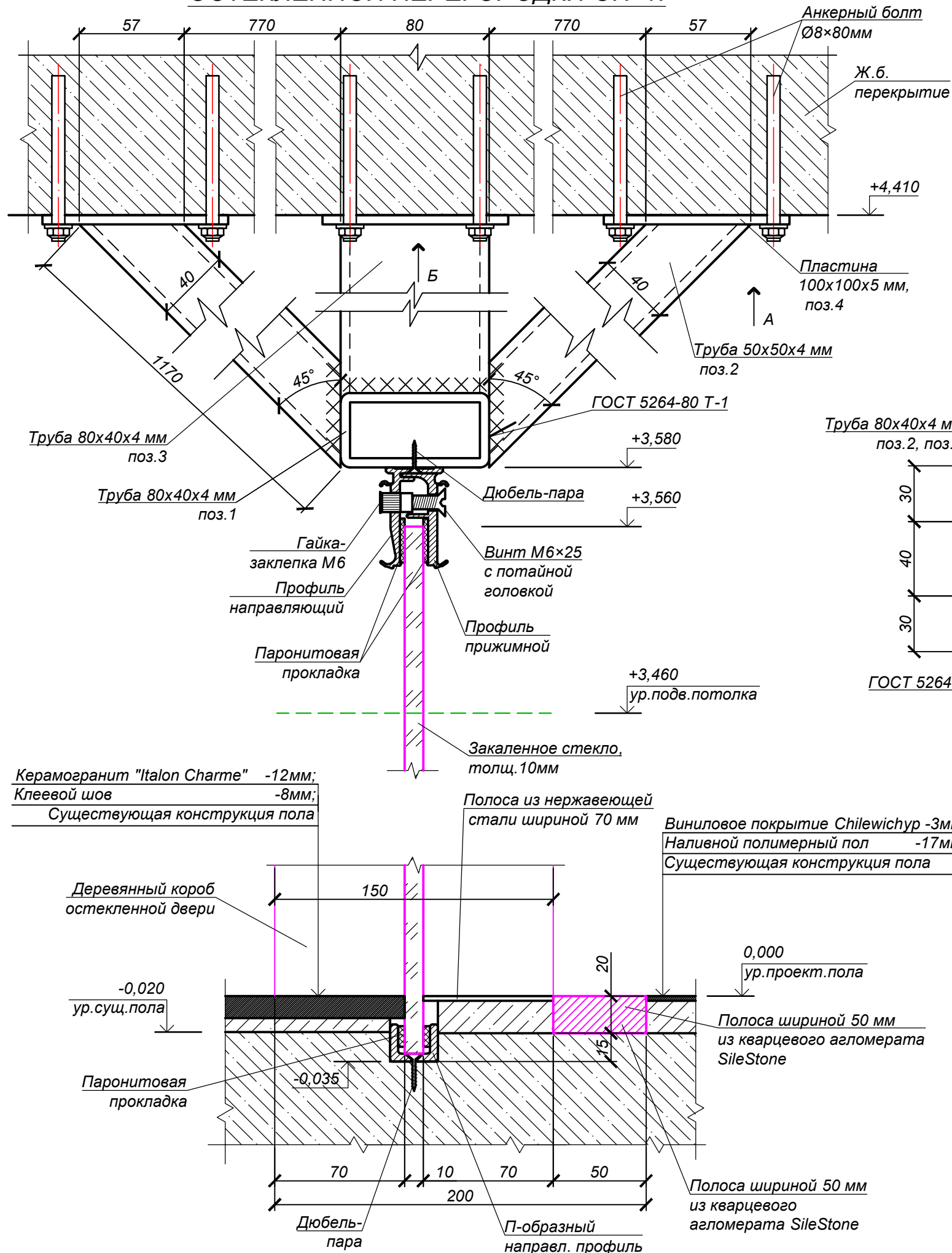
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Прозрачная тонировка
- Переход из белой в прозрачную тонировки
- Белая тонировка

**Указание по производству работ.**  
1. Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ -115 ГОСТ 6465-76\* за 2 раза по грунтовке ГФ-21 ГОСТ25129-82 (грунтовать до монтажа).  
  
За 0,000 принята существующая отметка пола. Отметка проектируемого пола принята +0,080.

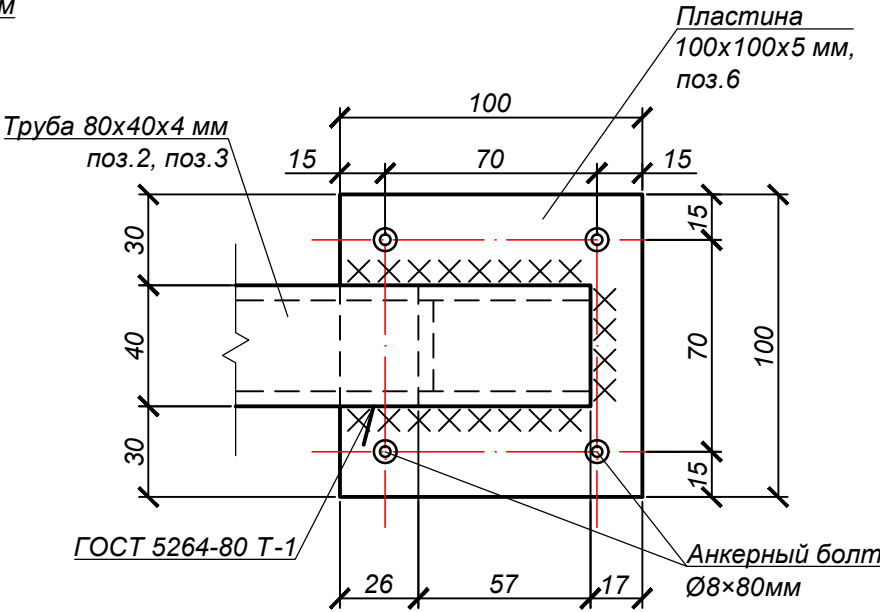
						003-17-АС			
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Валеев К.Х.				02.17		РП	28	29
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17	Схема крепления остекленной перегородки ОП-1. Схема остекленных перегородок ОП-1, ОП-2.	ООО Фирма "Техзащита"		

РАЗРЕЗ 1-1. УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ  
ОСТЕКЛЕННОЙ ПЕРЕГОРОДКИ ОП-1.

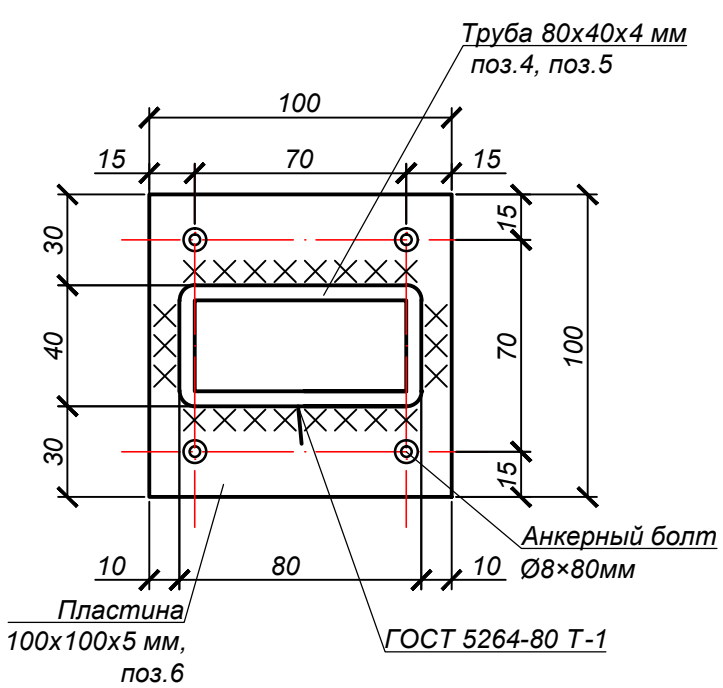


№поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Масса общ.кг	Примеч.
		Устройство крепления остекленной перегородки ОП-1				
1	ГОСТ 8645-68	Труба 80х40х4мм, L=4080 мм	1	27,8	27,8	
2	ГОСТ 8645-68	Труба 80х40х4мм, L=1170 мм	6	8,0	48,0	
3	ГОСТ 8645-68	Труба 80х40х4мм, L=785 мм	3	5,4	16,2	
4	ГОСТ 103-2006	Пластина 100х100х5 мм	9	0,39	3,51	4 отв. Ø9
		Анкерный болт Ø8×80мм	36			

ВИД "А"



ВИД "Б"



Указание по производству работ.

1. Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ -115 ГОСТ 6465-76\* за 2 раза по грунтовке ГФ-21 ГОСТ25129-82 (грунтовать до монтажа).

За 0,000 принята проектируемая отметка пола. Отметка существующего пола -0,020.

						003-17-АС					
						г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата						
						Перепланировка и переустройство нежилого помещения под операционный офис ВТБ 24 (ПАО) по адресу г. Снежинск, пр. Мира, д. 21.			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Валеев К.Х.				02.17				РП	29	29
						Разрез 1-1. Узел крепления остекленной перегородки ОП-1.			ООО Фирма "Техзащита"		
Разработал	Тарасова Н.С.				02.17						