

Свидетельство СРО партнерство инженеров-изыскателей «ГЕОБАЛТ» № СРО-И-038-25122012
Свидетельство СРО партнерство Объединение Проектировщиков «ОсноваПроект» № СРО-П-176-19102012
Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 2057 от 26.06.2019г. ФБУ «Государственный Региональный
Центр стандартизации метрологии и испытаний в Оренбургской области»

Россия, 460000, г. Оренбург пер. Урюпинский 8,

✉ ural_projekt@mail.ru

Приемная (3532) 50-75-95,

🌐 uralproj.ru

Отделы (3532) 26-26-05, (3532) 60-84-00

🏠 ИНН 5612170907, КПП 561201001

***«Капитальный ремонт здания под офис по адресу:
Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова
57/46»***

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

01120 – АС

Свидетельство СРО партнерство инженеров-изыскателей «ГЕОБАЛТ» № СРО-И-038-25122012
Свидетельство СРО партнерство Объединение Проектировщиков «ОсноваПроект» № СРО-П-176-19102012
Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 2057 от 26.06.2019г. ФБУ «Государственный Региональный
Центр стандартизации метрологии и испытаний в Оренбургской области»

*«Капитальный ремонт здания под офис по адресу:
Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова
57/46»*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

01120 – АС

Главный инженер



Мангутов С. С.

Оренбург 2024

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Фасад 1–7	
4	Фасад 7–1	
5	Фасад А–Д	
6	Фасад Д–А	
7	Кладочный план 1–го этажа	
8	Кладочный план 2–го этажа	
9	Кладочный план 3–го этажа	
10	Кровля на отм.+3.800. Узлы кровли	
11	Узлы кровли	
12	Узлы кровли	
13	Спецификация материалов на устройство кровли на отм.+3.800	
14	Кровля на отм. +11.360	
15	Спецификация материалов на устройство кровли на отм.+11.360	
16	Разрез 1–1	
17	Разрез 2–2	
18	Отделочный план 1–го этажа	
19	Отделочный план 2–го этажа	
20	Отделочный план 3–го этажа	
21	Ведомость отделки помещений, экспликация полов (1–ый этаж)	
22	Ведомость отделки помещений, экспликация полов (2–ой этаж)	
23	Ведомость отделки помещений, экспликация полов (3–ий этаж)	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ






Лист	Наименование	Примечание
5	Спецификация материалов на устройство кровли на отм.+3.800	
5	Спецификация материалов на устройство кровли на отм.+11.360	
5	Спецификация материалов на устройство отмостки.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ
И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 28013–98	Растворы строительные ¹)*. Общие технические условия	
ТУ 5762–012–56846022–2013	Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем	
ГОСТ 8267–93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия	
ГОСТ 23735–2014	Смеси песчано–гравийные для строительных работ	
ГОСТ 9128–2009	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия	
ГОСТ 379–2015	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Общие технические условия	
ГОСТ 530–2007	Кирпич и камень керамические. Общие технические условия.	
ГОСТ 7473–2010	Смеси бетонные. Технические условия	
ГОСТ 23279–85	Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий	
ГОСТ 8509–93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
01120–АС1	Узлы и требования к армированию каменной кладки	лист 1
01120–КМ	Пожарная лестница на кровлю ПП1	листов 2
01120–КМ	Металлический подиум МП1	листов 2
01120–КМ	Ограждение оборудования. Металлический короб МК1	лист 1
01120–КМ	Наружная лестница.	листов 3

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта  С.С. МАНГУТОВ

						01120—АС			
						Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова 57/46			
Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подп	Дата	Архитектурно— строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Атнашев				02.24		Р	1	23
Проверил	Мангутов				02.24				
						Общие данные (начало)	 ЮЖ УРАЛ ПРОЕКТ проектно-изыскательская компания		
Н. контр	Рахматулина				02.24				
ГИП	Мангутов				02.24				

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Объект "Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова 57/46"

запроектирован на основании:

• Технического задания на разработку проектной документации, утвержденного ООО "ОРБИС" г.Оренбург.

• Отчет по инженерно-геологическим изысканиям, шифр 01110-ИГИ, разработанный ООО ЮЖУРАЛПРОЕКТ» в 2023 г.

• Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий 01110-ИГДИ, разработанный ООО «ЮЖУРАЛПРОЕКТ» в 2023 г.

• Отчетная техническая документация по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий» 01110-ИГМИ, разработанный ООО «ЮЖУРАЛПРОЕКТ» в 2023 г.

• Технический отчет об инженерно-экологических изысканиях 01110-ИЗИ разработанный ООО «ЮЖУРАЛПРОЕКТ» в 2023 г.

ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

1. Здание состоит из одной секции,

2. За отметку 0.000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.

Высота этажей:

1-ый этаж- 3,88 м (от пола до пола);

2-ой этаж - 3,88 м (от пола до пола);

3-ий этаж - 2,80 м (от пола до потолка);

Лестничные клетки типа Л1, лестничные марши шириной 1200 мм, площадки шириной не менее 1200 мм.

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Фундаменты - монолитная ж.б. плита, бетон тяжелый класса В30, толщиной 600мм, по подготовке из тощего бетона.

Несущие монолитные ж.б. конструкции - стены, колонны, плиты перекрытий и покрытия из тяжелого бетона класса В25.

Наружные стены- самонесущие в пределах одного этажа, многослойные:

- Конструкция наружных стен: ниже отм. 0.000

- Кладка из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2007, на растворе кладочном, цементном, М75, Пк2, ГОСТ 28013-98, t=120мм.
- Воздушный зазор t=20мм.
- Пленка Ондутис PRO Stop Fire негорючая ветрозащита
- Утеплитель ПЕНОПЛЭКС Стена, t=100 мм.
- Кладка из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2007, на растворе кладочном, цементном, М75, Пк2, ГОСТ 28013-98, t=250 мм.
- Воздушный зазор t=30мм.
- Кладка из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2007, на растворе кладочном, цементном, М75, Пк2, ГОСТ 28013-98, t=120мм.

Конструкция наружных стен: выше отм. 0.000

- Кладка из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2007, на растворе кладочном, цементном, М75, Пк2, ГОСТ 28013-98, t=120мм.
- Воздушный зазор t=20мм.
- Пленка Ондутис PRO Stop Fire негорючая ветрозащита
- Утеплитель - минераловатный утеплитель ТеплокNAUF Для Кровли и Стен TS 036 Aquastatik, t=100 мм.
- Блок газобетонный D500 600x250x300мм, t=250 мм.
- Воздушный зазор t=30мм.
- Кладка из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2007, на растворе кладочном, цементном, М75, Пк2, ГОСТ 28013-98, t=120мм.

Внутренние стены и перегородки: - ненесущие

Отделка стен предусматривается:

- Поверхность внутренней кирпичной кладки наружных стен - без отделки

- Поверхность гипсокартонных перегородок - шпатлевка.

- Поверхность кирпичной кладки-штукатурка, шпатлевка

- Поверхность монолитных конструкций-шлифовка поверхности, шпатлевка

Лестничные клетки:

марши - монолитные ж.б.

лестничные площадки - монолитные ж.б. плиты

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ АКТОВ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СКРЫТЫХ РАБОТ*

Акты сдачи-приемки геодезической разбивочной основы для строительства и на геодезические разбивочные работы для прокладки инженерных сетей.

Акт освидетельствования грунтов основания фундаментов.

Акт геодезической разбивки осей здания.

Акт на работы по подготовке основания фундаментов.

Акт на устройство наружных стен

Акт на кирпичную кладку стен и перегородок, возводимых в зимнее время.

Акт на устройство теплоизоляции наружных ограждающих конструкций.

Акт на вертикальную гидроизоляцию.

Акт на горизонтальную гидроизоляцию

Акт на монтаж закладных деталей

Акт на монтаж лестничных площадок и маршей

Акт на устройство кровли

Акт на устройство полов

Акт на устройство стяжки под кровлю.

Акт на устройство гидроизоляционного ковра

Акт на устройство молниезащиты зданий и сооружений и заземлений, в т.ч.:

Акт по присоединению заземлителей к токоотводам и токоотводов к молниеприемникам;

Акт результатов замеров сопротивлений тока промышленной частоты заземлителей отдельно стоящих молниеотводов

Акты по устройству наружных и внутренних инженерных сетей

Акт по приемке благоустройства

МОЛНИЕЗАЩИТА

В качестве молниеприемника используется стальной проводник Ф 8 мм, уложенный по поверхности кровли в виде молниеприемной сетки. Проектом предусмотрены опуски токоотводов по конструкции стены здания, при помощи специальных держателей. В случае установки на кровле здания неуказанных в проекте металлических конструкций, они должны быть присоединены к общей системе молниезащиты. Кроме того, в случае установки выступающих неметаллических конструкций они должны оборудоваться стержневыми молниеприемниками высотой не менее 1000 мм и соединяться с общим контуром.

При прокладке токоотводов следует:

- прокладывать их кратчайшим путем, без петель, максимально удаленно от окон;

- располагать их не ближе чем в 3 м. от входов или в местах, не доступных для прикосновения людей;

- присоединить их к заземляющему контуру, проложенному по периметру здания;

- при пересечении токоотводов с трубопроводами и инженерными коммуникациями токоотвод проложить на расстоянии не менее 100мм

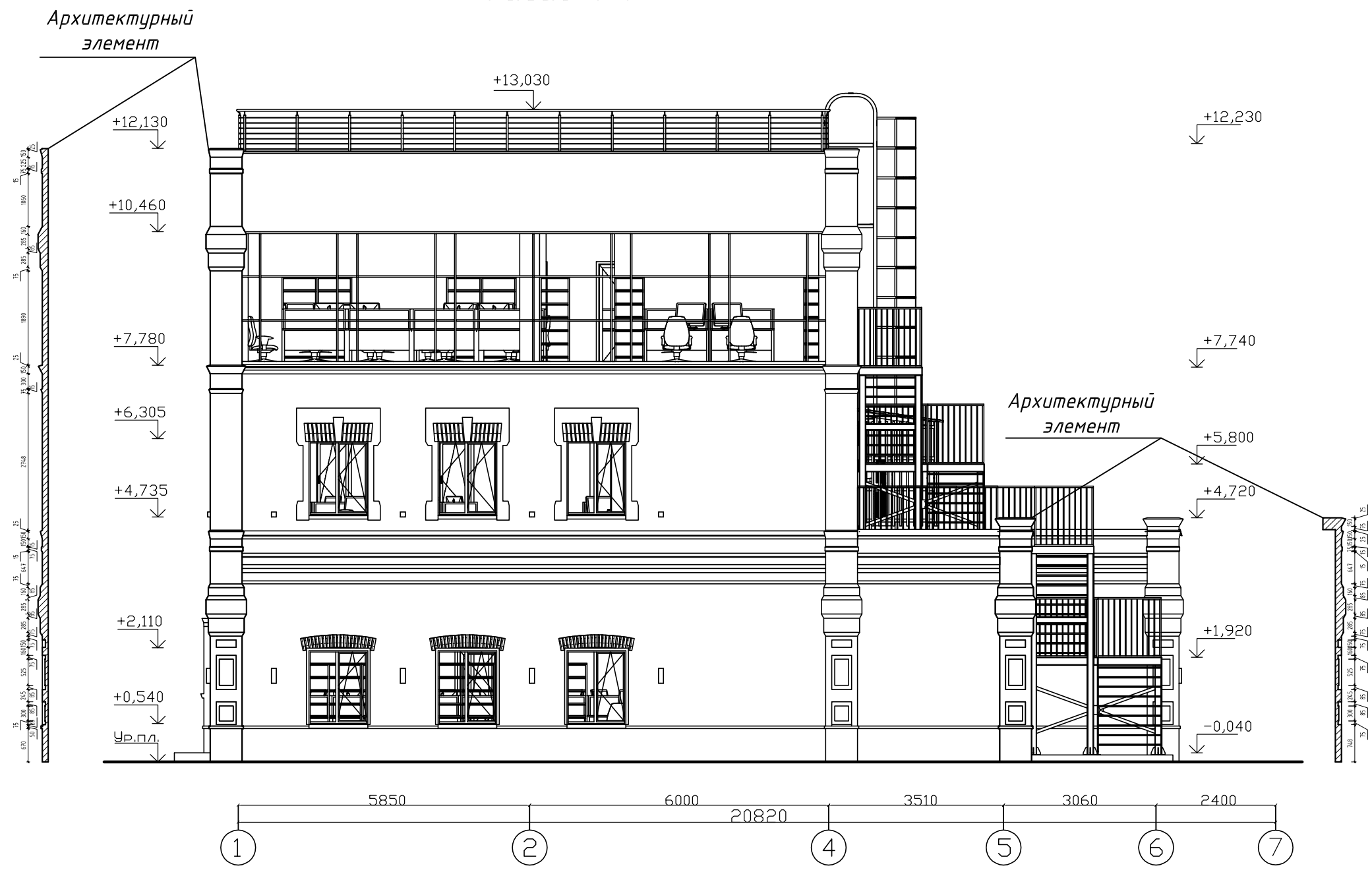
В местах соединения токоотвода и заземлителя предусмотреть установку вертикального стального заземлителя 50х50х5мм L=3 м. В качестве горизонтального заземлителя использовать стальную полосу 40х4 мм проложенную в земле на глубине 0,7 м. Заземлители расположить на расстоянии не менее 1,0 м от фундамента здания и соединить с главной заземляющей шиной (ГЗШ) двумя линиями проводом ПуГВ 1х25,






						01120-AC			
						Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова 57/46			
Изм	Кол.ч	Лист	В док	Подп	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Атнашев				02.24				
Проверил	Мануйлов				02.24				
Н. контр	Раматулина				02.24	Общие данные (окончание)	Р	2	
ГИП	Мануйлов				02.24				

Согласовано

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

Фасад 1-7




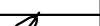



						01120 – АС			
						Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова 57/46			
Изм	Кол.уч.	Лист	N док	Подп	Дата	Архитектурно– строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Атнашев				02.24		Р	3	
Проверил	Мангутов				02.24				
						Фасад 1–7	 ЮЖУРАЛ ПРОЕКТ проектно-изыскательская компания		
Н. контр	Рахматулина				02.24				
ГИП	Мангутов				02.24				

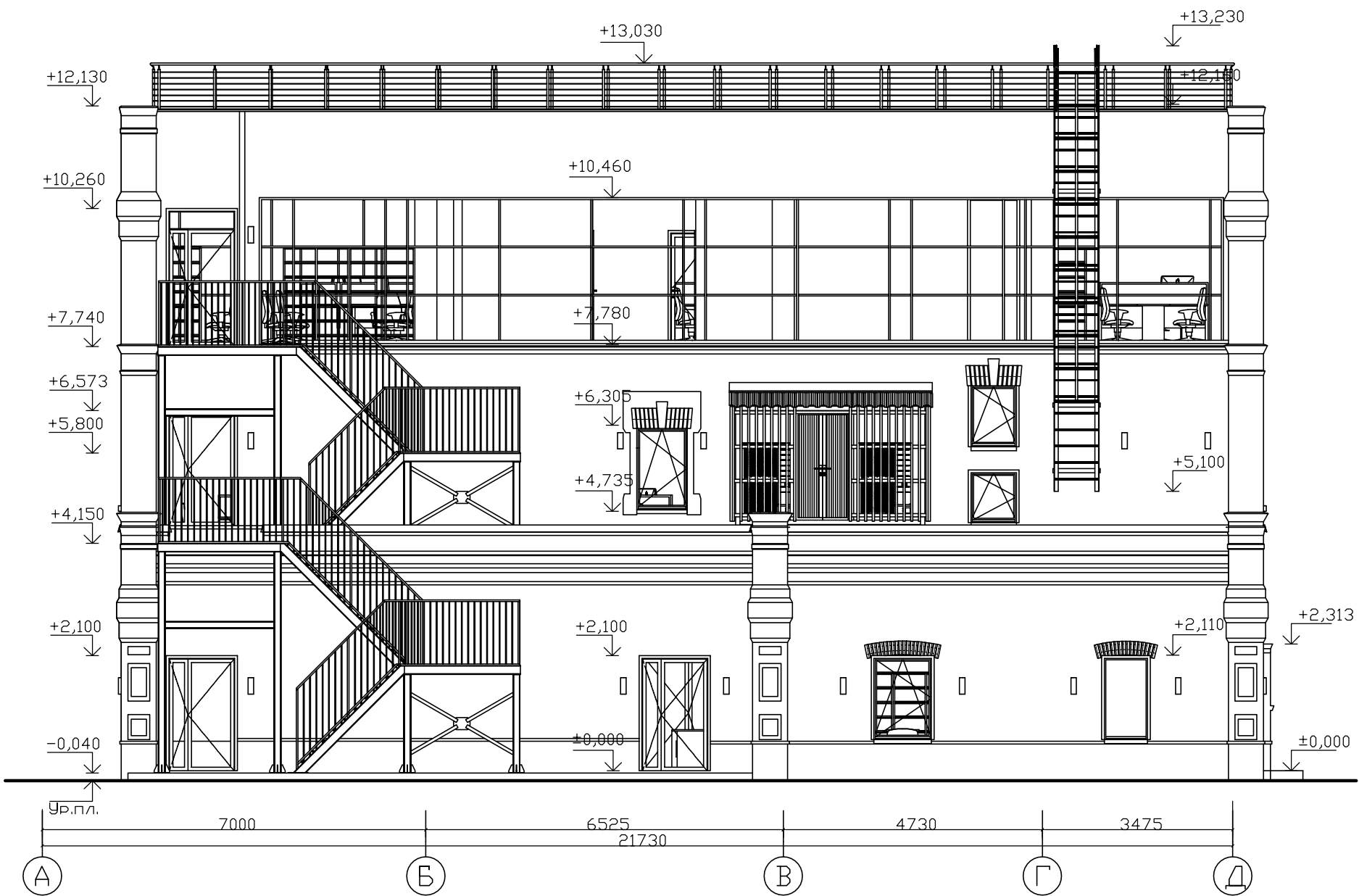
Фасад 7-1



Архитектурный
элемент

					01120—АС					
					Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова 57/46					
Изм	Кол уч	Лист N док	Подп	Дата	Архитектурно— строительные решения			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Атнашев			02.24				Р	4	
Проверил	Мангутов			02.24						
					Фасад 7—1			 ЮЖ УРАЛ ПРОЕКТ проектно-изыскательская компания		
Н. контр	Рахматулина			02.24						
ГИП	Мангутов			02.24						

Фасад А-Д








Согласовано

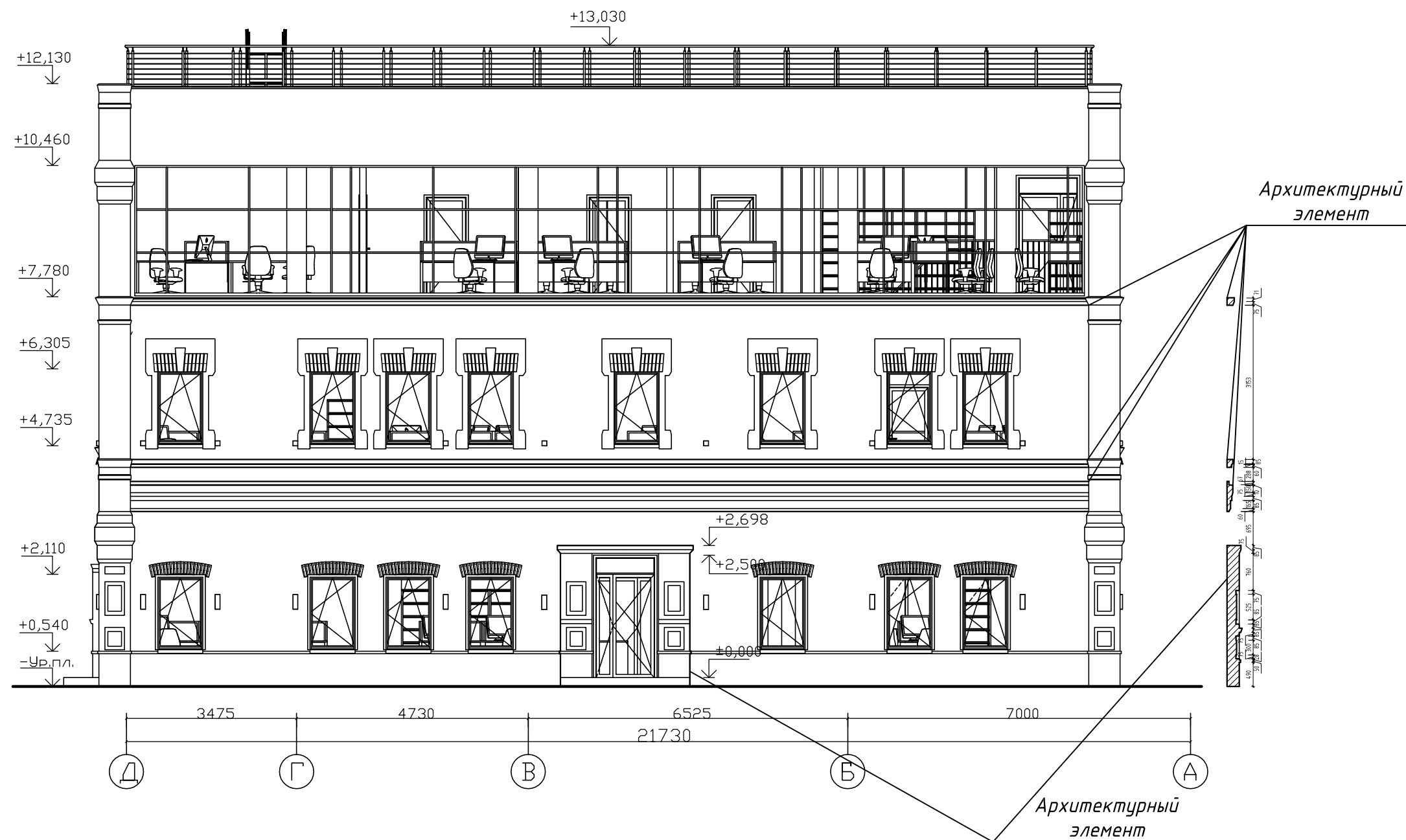
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

					01120—АС							
					Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова 57/46							
Изм	Кол	уч	Лист	N док	Подп	Дата	Архитектурно— строительные решения			Стадия	Лист	Листов
Разработал			Атнашев			02.24				Р	5	
Проверил			Мангутов			02.24						
							Фасад А—Д			 ЮЖ УРАЛ ПРОЕКТ проектно-изыскательская компания		
Н. контр			Рахматулина			02.24						
ГИП			Мангутов			02.24						

Фасад Д-А








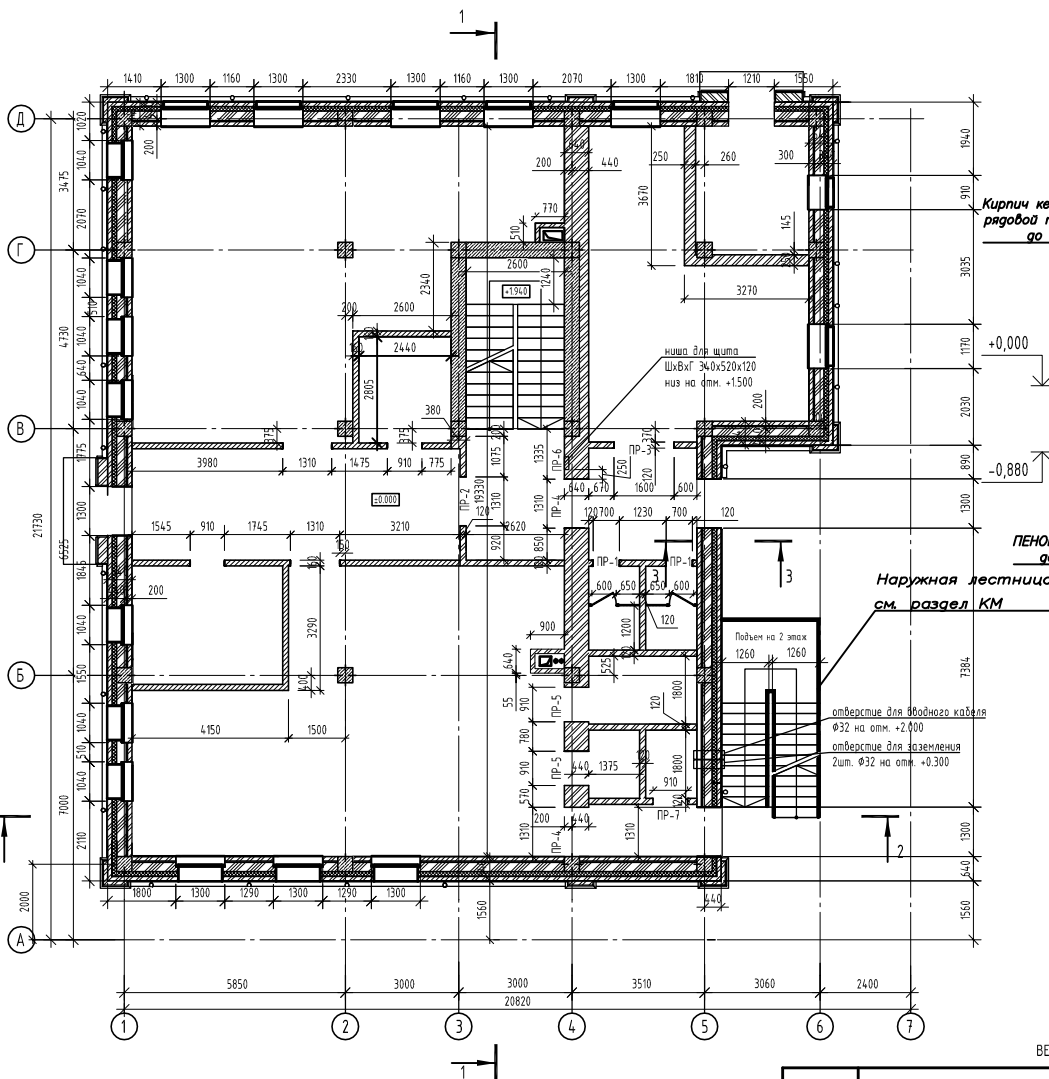
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

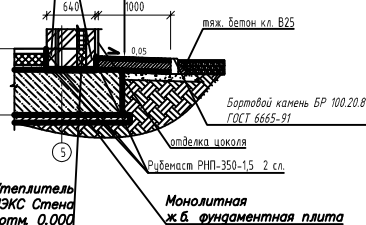
						01120—АС			
						Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова 57/46			
Изм	Кол уч	Лист N док	Подп	Дата	Архитектурно— строительные решения	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Атнашев			02.24		Р	6		
Проверил	Мангутов			02.24					
Н. контр	Рахматулина			02.24	Фасад Д—А	 ЮЖ УРАЛ ПРОЕКТ проектно-изыскательская компания			
ГИП	Мангутов			02.24					



3-3

Кирпич керамический
рядовой полнотелый
до отм. 0.000

Плотный асфальтобетон из горячей мажорированной смеси
типа Б, II марки, ГОСТ 9128-2009 -50 мм
Бетон В25, F150, W6 -100 мм
Утеплитель ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА -50 мм
Положительная минимальная ПЛАСТИМАТ GEO -7 см
Гравийно-песчаная смесь ГОСТ 23735-79 -100 мм
Минеральный ватный утеплитель с К уплотнения K=0,05



Наружная лестница
см. раздел КМ

отверстие для вбодного кабеля
Ø32 на отм. +2.000
отверстие для заземления
2шт. Ø32 на отм. +0.300

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

Марка	Схема сечения	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Кол-во на этаж
ПР-1		У1	Уголок 100х7 мм, L=1200 мм.	1	13,0	2
ПР-2		У2	Уголок 125х8 мм, L=1810 мм.	1	28,1	1
ПР-3		У3	Уголок 125х8 мм, L=2100 мм.	1	32,5	1
ПР-4		1	2 ПБ 16-2 п	5	65,0	2
ПР-5		1	2 ПБ 13-1 п	5	54,0	2
ПР-6		У4	Уголок 100х7 мм, L=840 мм.	1	9,1	1
ПР-7		У5	Уголок 100х7 мм, L=1410 мм.	1	15,3	1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК

- Конструкция наружных стен:
- Кладка из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2007, на растворе кладочном, цементном, М75, Пк2, ГОСТ 28013-98. t=120мм.
- Воздушный зазор t=20мм.
- Пленка Ондутис PRO Stop Fire негорючая ветрозащита
- Утеплитель - минераловатный утеплитель ТеплокНАУФ Для Кровли и Стен TS 036 Aquastatik, t=100 мм.
- Блок газобетонный D500 600х250х300мм, t=250 мм.
- Воздушный зазор t=30мм.
- Кладка из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2007, на растворе кладочном, цементном, М75, Пк2, ГОСТ 28013-98. t=120мм.
- Перегорodka с двухслойными обшивками из стандартных КНАУФ-суперлистов ПК на двойном металлическом каркасе, минеральная звукоизоляция «Акустическая перегородка», С 365 t=160 мм.
- Кладка из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2007, на растворе кладочном, цементном, М75, Пк2, ГОСТ 28013-98
- Алюминиевые перегородки t=130 мм.
- Алюминиевые сантехнические перегородки
- Монолит. железобетон, кл. В25

- Данный лист см. совместно с разделом АС1
- Ведомость перемычек по наружным стенам см. раздел АС1

Изм. Кол. Листы доп. Поим. Дата

Разработал: Атнашев 02.24

Проверил: Мануйлов 02.24

Н. контр. Равкулина 02.24

ГИП Мануйлов 02.24

01120-АС

Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., Оренбург, ул. Цвиллинга, ул. Орлова 57/46

Архитектурно-строительные решения

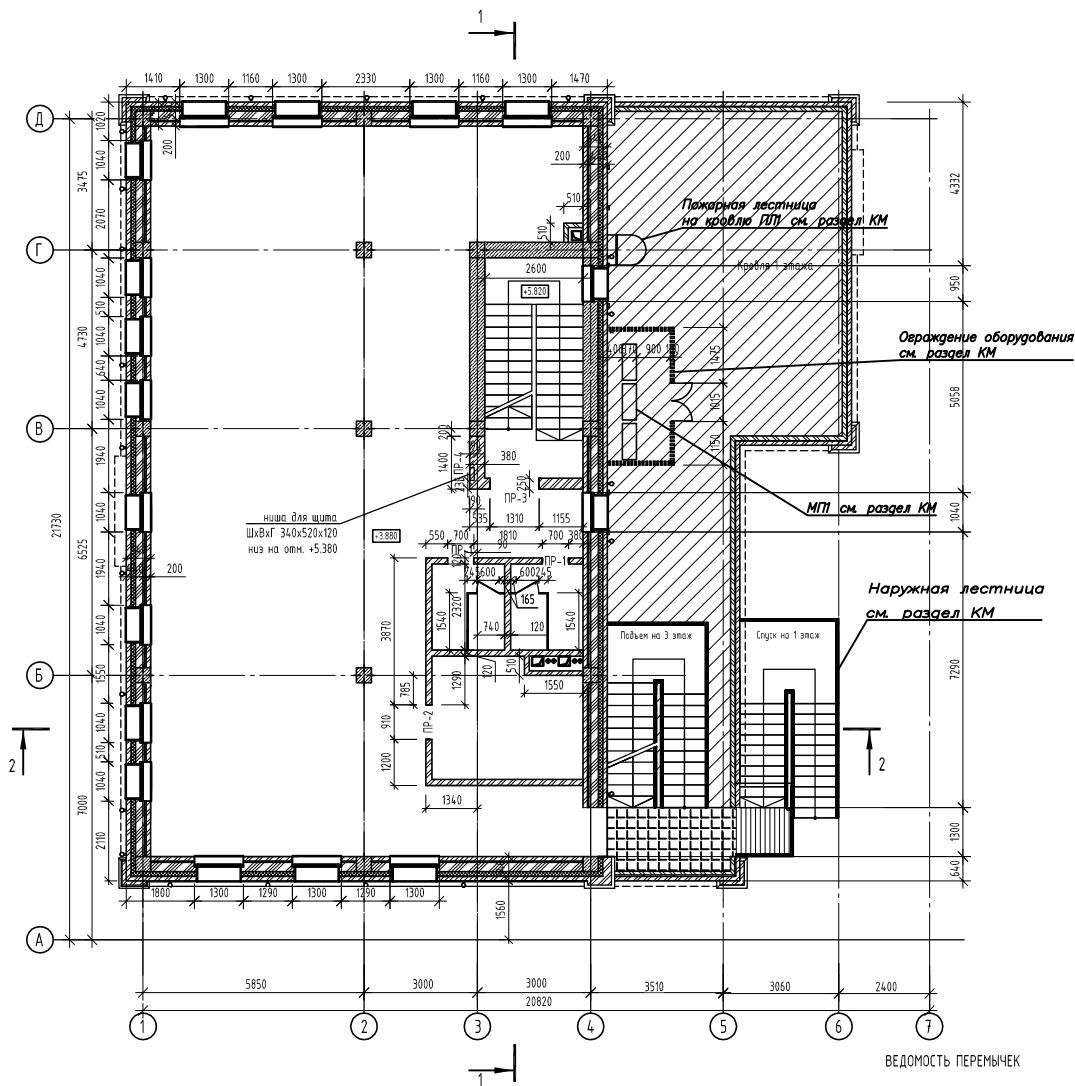
Кладочный план 1-го этажа

Стадия: Лист 7 Листов 8

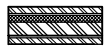
Р 7

КОЖУРАЛ ПРОЕКТ

Формат А2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК



- Конструкция наружных стен:
- Кладка из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2007, на растворе кладочном, цементном, М75, Пк2, ГОСТ 28013-98. $t=120$ мм.
- Воздушный зазор $t=20$ мм.
- Пленка Ондутис PRO Stop Fire негорючая ветрозащита
- Утеплитель – минераловатный утеплитель ТеплокНАУФ Для Кровли и Стен TS 036 Aquastatik, $t=100$ мм.
- Блок газобетонный D500 600x250x300 мм, $t=250$ мм.
- Воздушный зазор $t=30$ мм.
- Кладка из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2007, на растворе кладочном, цементном, М75, Пк2, ГОСТ 28013-98. $t=120$ мм.



- Перегорodka с двухслойными обшивками из стандартных КНАУФ-суперлистов ПК на двойном металлическом каркасе, минеральная звукоизоляция «Акустическая перегородка», С 365 $t=160$ мм.



- Кладка из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2007, на растворе кладочном, цементном, М75, Пк2, ГОСТ 28013-98.



- Алюминиевые перегородки $t=130$ мм.



- Алюминиевые санитарные перегородки

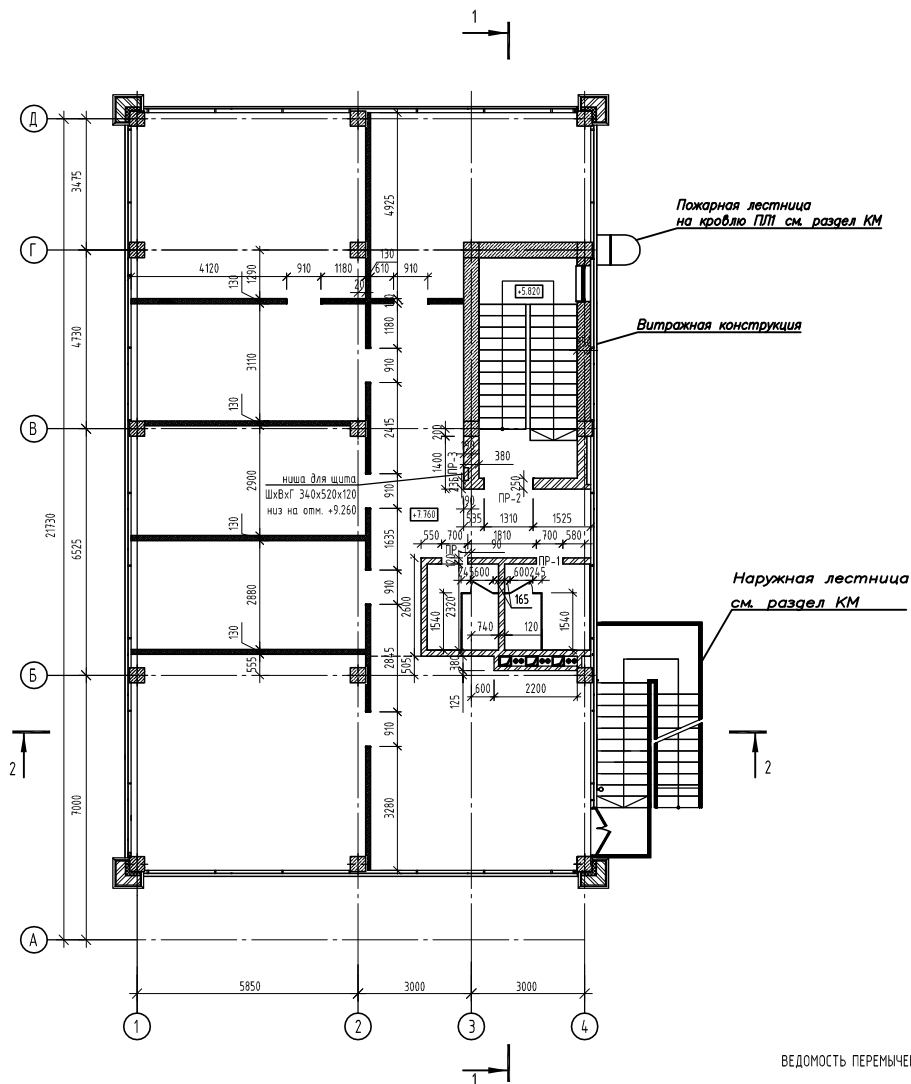


- Монолит. железобетон, кл. В25

Марка	Схема сечения	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Кол.-во на этаж
ПР-1		У1	Уголок 100x7 мм, L=1200 мм.	1	13,0	2
ПР-2		У2	Уголок 100x7 мм, L=1410 мм.	1	15,3	1
ПР-3		У3	Уголок 125x8 мм, L=1810 мм.	2	28,1	1
ПР-4		У4	Уголок 100x7 мм, L=840 мм.	1	9,1	1

- Данный лист см. совместно с разделом АС1
- Ведомость перемычек по наружным стенам см. раздел АС1

				01120-АС		
				Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга, ул. Орлова 57/46		
Изм.	Кол.	Лист	дом	Поис	Дата	
Разработал	Атнашев	02.24				
Проверил	Мануйлов	02.24				
				Архитектурно-строительные решения		Стадия Лист 1 Листов 8
				Кладочный план 2-го этажа		
Н контр	Равкулина	02.24				
ГИП	Мануйлов	02.24				



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

Марка	Схема сечения	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг.	Кол.-во на этаж
ПР-1		У1	Уголок 100х7 мм, L=1200 мм.	1	13,0	2
ПР-2		У2	Уголок 125х8 мм, L=1810 мм.	2	28,1	1
ПР-3		У3	Уголок 100х7 мм, L=840 мм.	1	9,1	1

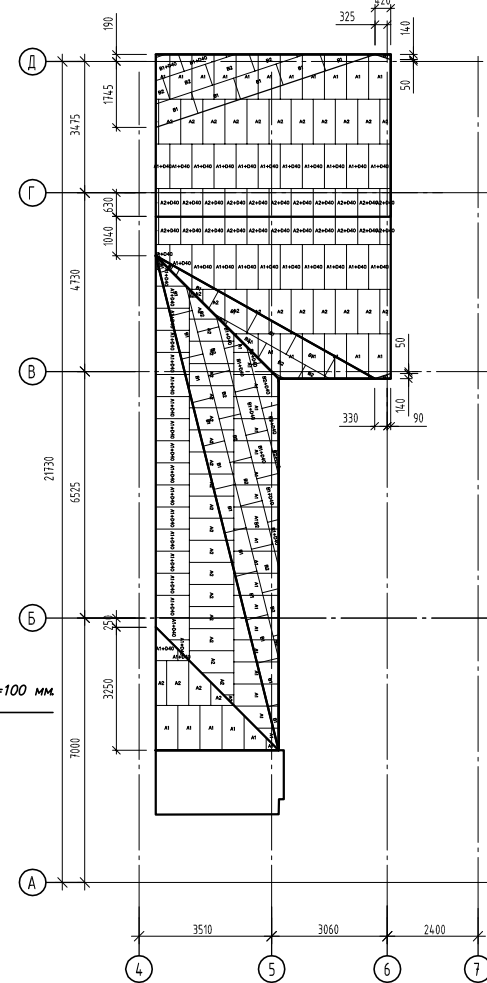
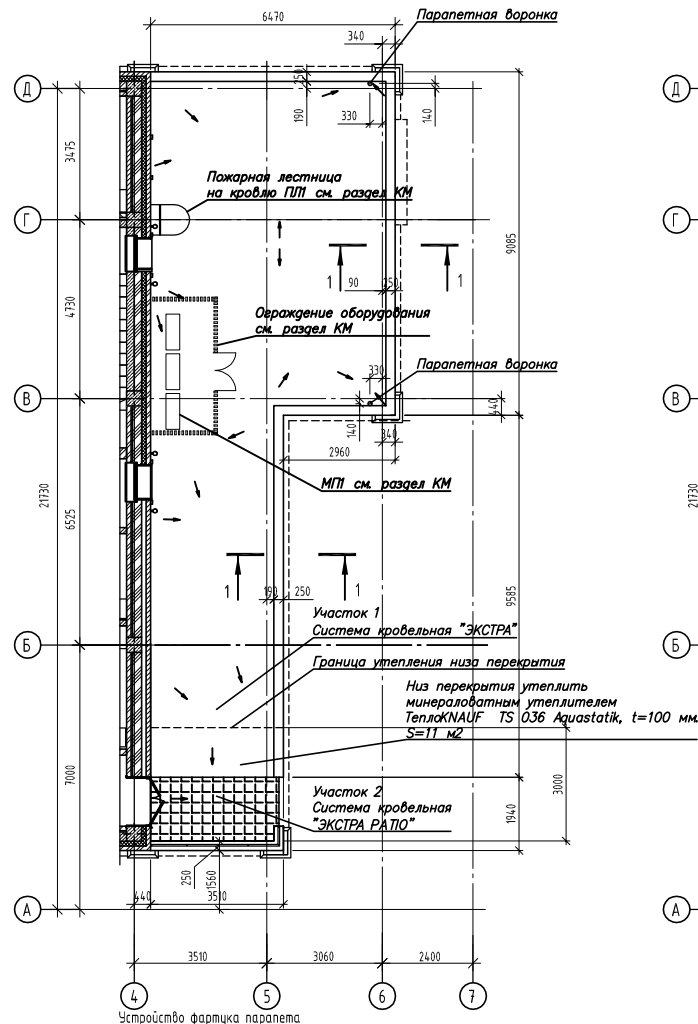
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК

- Конструкция наружных стен
- Кладка из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2007, на растворе кладочном, цементном, М75, Пк2, ГОСТ 28013-98. $t=120$ мм.
- Воздушный зазор $t=20$ мм.
- Пленка Ондутис PRO Stop Fire негорючая ветрозащита
- Утеплитель — минераловатный утеплитель ТеплaKNAUF Для Кровли и Стен TS 036 Aquastatik, $t=100$ мм.
- Блок газобетонный D500 600x250x300 мм, $t=250$ мм.
- Воздушный зазор $t=30$ мм.
- Кладка из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2007, на растворе кладочном, цементном, М75, Пк2, ГОСТ 28013-98. $t=120$ мм.
- Перегородка с двухслойными обшивками из стандартных КНАУФ-суперлистов ПК на двойном металлическом каркасе, минеральная звукоизоляция «Акустическая перегородка», С 365 $t=160$ мм.
- Кладка из кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2007, на растворе кладочном, цементном, М75, Пк2, ГОСТ 28013-98
- Аллюминиевые перегородки $t=130$ мм.
- Аллюминиевые сантехнические перегородки
- монолит. железобетон, кл. В25

1. Данный лист см. совместно с разделом АС1
2. Ведомость перемычек по наружным стенам см. раздел АС1

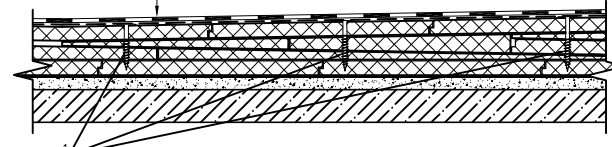
01120-АС					
Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга, ул. Орлова 57/46					
Изм	Кол	Лист	М	доп	Дата
Разработал	Атнашев	02.24			
Проверил	Мануйлов	02.24			
Архитектурно-строительные решения					
				Стадия	Лист
				Р	9
Кладочный план 3-го этажа					
Н контр	Равантулина	02.24			
ГИП	Мануйлов	02.24			

Схема раскладки плит ПЕНОПЛЭКС УКЛОН



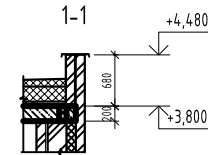
Рекомендации по креплению плит теплоизоляции Системы ПЕНОПЛЭКС Уклон

ПВХ мембрана PLASTFOIL CLASSIC 15 мм
Стеклохолст PLASTFOIL CANVAS
Уклонообразующий слой - ПЕНОПЛЭКС УКЛОН от 10мм
Экструзионный пенополистирол ПЕНОПЛЭКС КРОВЛЯ 200мм
Пароизоляционная пленка
Выравнивающая стяжка t-ср.60 мм.
Железобетонное основание



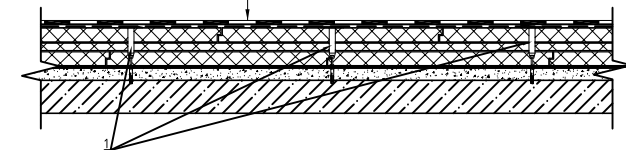
1 - Тарельчатый винтовой полимерный анкер

* Расположение уклонообразующего слоя возможно под/над слоем основного слоя теплоизоляции или между слоями



Конструктив кровельной системы "ЭКСТРА"

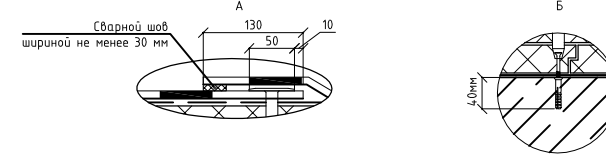
ПВХ мембрана PLASTFOIL CLASSIC 15 мм
Стеклохолст PLASTFOIL CANVAS
Уклонообразующий слой - ПЕНОПЛЭКС УКЛОН от 10мм
Экструзионный пенополистирол ПЕНОПЛЭКС КРОВЛЯ 200мм
Пароизоляционная пленка
Выравнивающая стяжка t-ср.60 мм.
Железобетонное основание



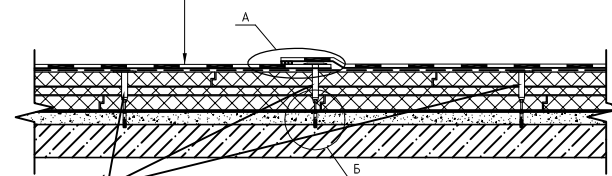
1 - Механический крепеж PROPLUG**

* Расположение уклонообразующего слоя возможно под/над слоем основного слоя теплоизоляции или между слоями
** Включает в себя анкер-втулку и саморез PROPLUG с распорным дюбелем PROPLUG 8x40 мм

Узел нахлеста полотен и состав покрытия




ПВХ мембрана PLASTFOIL CLASSIC 15 мм
Стеклохолст PLASTFOIL CANVAS
Уклонообразующий слой - ПЕНОПЛЭКС УКЛОН от 10мм
Экструзионный пенополистирол ПЕНОПЛЭКС КРОВЛЯ 200мм
Пароизоляционная пленка
Выравнивающая стяжка t-ср.60 мм.
Железобетонное основание



1 - Механический крепеж PROPLUG**

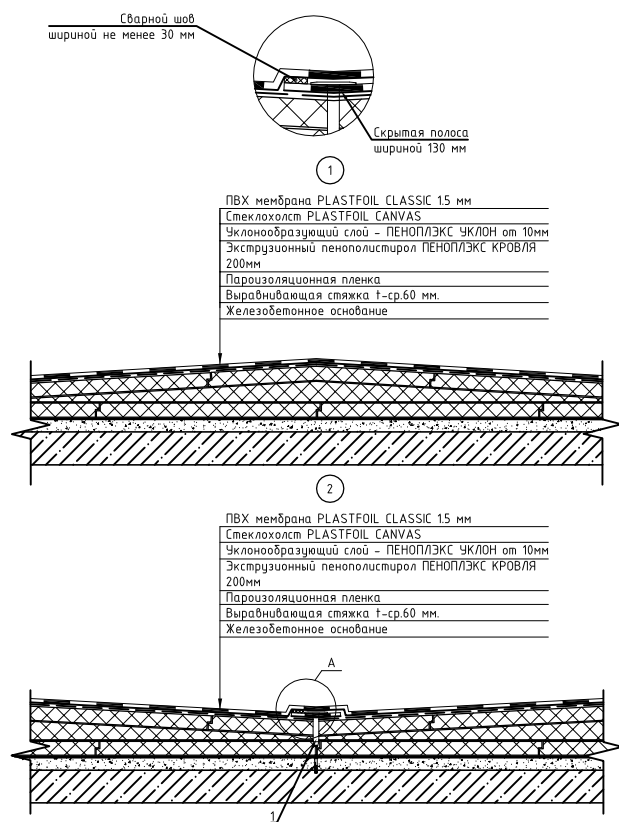
* Расположение уклонообразующего слоя возможно под/над слоем основного слоя теплоизоляции или между слоями
** Включает в себя анкер-втулку и саморез PROPLUG с распорным дюбелем PROPLUG 8x40 мм

1 - Саморез не менее Ø4,8 мм с дюбелем (8x40 мм)
2 - Саморез Ø5x70 мм с дюбелем
Косыль К-1 из полосы 40x4 устанавливается с шагом 400мм. Полосу обрезать, грунтовкой ГФ-021

						01120—АС			
						Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова 57/46			
Изм	Кол.у	Лист	№ док	Подп	Дата	Архитектурно-строительные решения	Статус	Лист	Листов
Разработал	Антонов				02.24		Р	10	
Проверил	Мануйлов				02.24	Кровля на отм.+3.800. Узлы кровли	 ЮЖУРАЛ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ		
И. контр	Раматулина				02.24				
ГИП	Мануйлов				02.24				



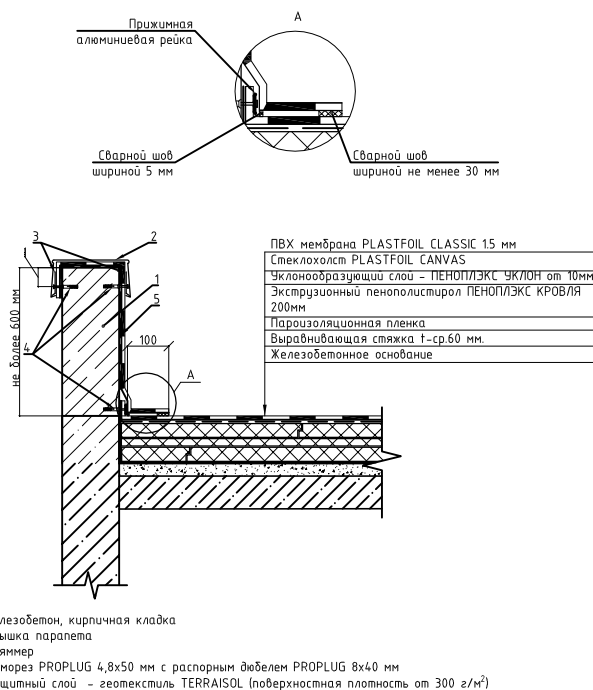
Узел крепления полотен в коньке (1) и ендове (2)



1 - Механический крепеж PROPLUG**

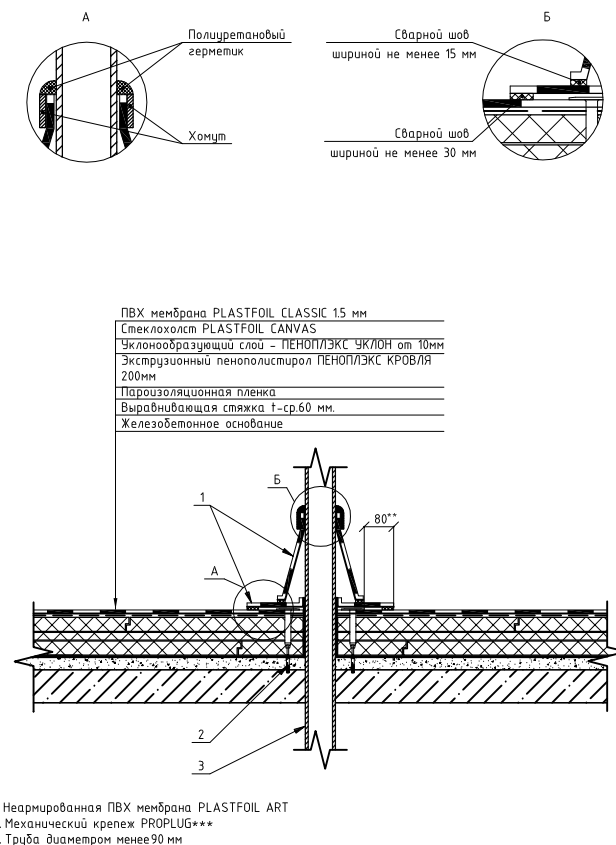
* Расположение уклонообразующего слоя возможно под/над слоем основного слоя теплоизоляции или между слоями
 ** Включает в себя анкер-втулку и саморез PROPLUG с распорным дюбелем PROPLUG 8x40 мм

Примыкание кровли к парапету с оборачиванием




* Расположение уклонообразующего слоя возможно под/над слоем основного слоя теплоизоляции или между слоями
 ** В зависимости от наличия теплоизоляции фасада либо ее отсутствия, термовкладыш устанавливается в парапет на высоте основного теплоизоляционного слоя либо устанавливается в плите покрытия (армоясе)

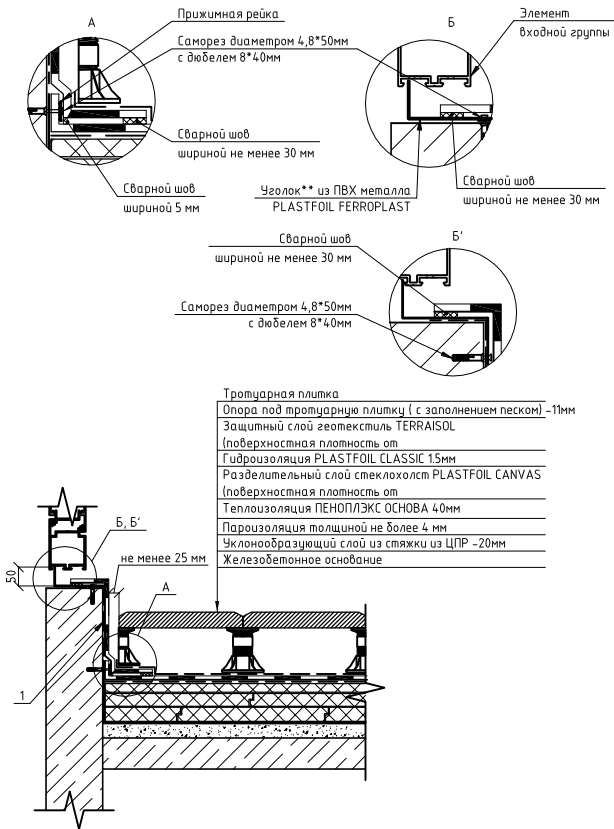
Узел примыкания кровли к трубе диаметром менее 90 мм



* Расположение уклонообразующего слоя возможно под/над слоем основного слоя теплоизоляции или между слоями при многослойной укладке утеплителя
 ** Минимальное расстояние от края крепежного элемента до края элемента усиления
 *** Включает в себя анкер-втулку и саморез PROPLUG с распорным дюбелем PROPLUG 8x40 мм

						01120—AC			
						Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга, ул. Орлова 57/48			
Изм	Кол.ч	Лист	№ док	Подп	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Атнашев				02.24		Р	11	
Проверил	Манутов				02.24	Узлы кровли			
Н. контр	Раматулина				02.24				
ГИП	Манутов				02.24				

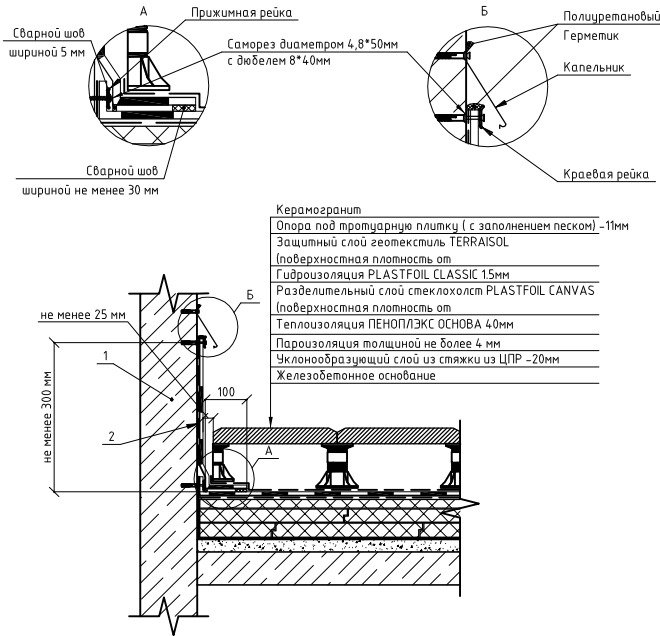
Узел примыкания кровли к дверному проему
Система кровельная "ЭКСТРА РАТIO"



1. Защитный слой геотекстиль (поверхностная плотность от 300 г/м²)

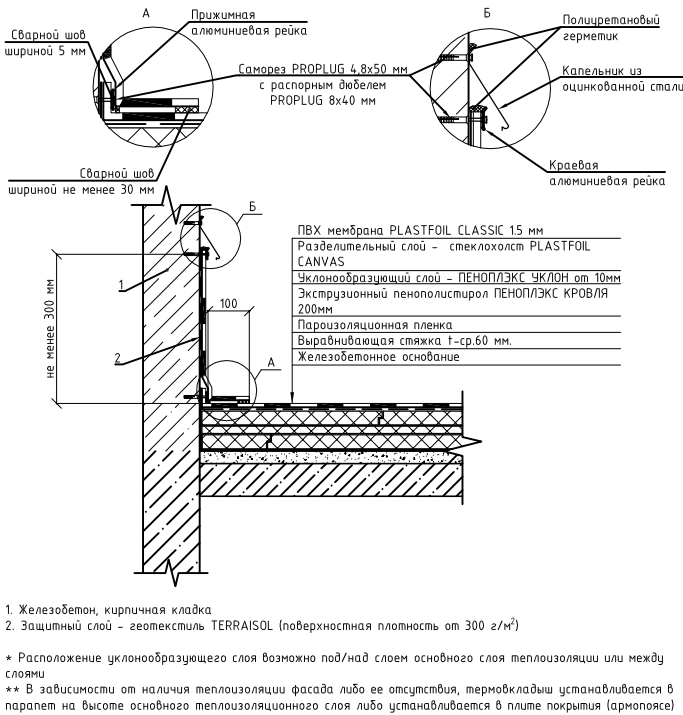
*В случае попадания точки крепления под дверной проем, необходимо рассмотреть вариант, представленный на Б'
**Смотреть совместно с документом "Рекомендации по проектированию и устройству ПВХ металла PLASTFOIL FERROPLAST"

Примыкание кровли к парапету из железобетона под краевую рейку
Система кровельная "ЭКСТРА РАТIO"



- 1. Железобетон, кирпичная кладка
- 2. Защитный слой геотекстиль (поверхностная плотность от 300 г/м²)

Примыкание кровли к парапету под краевую рейку



- 1. Железобетон, кирпичная кладка
- 2. Защитный слой - геотекстиль TERRAISOL (поверхностная плотность от 300 г/м²)

* Расположение уклонообразующего слоя возможно под/над слоем основного слоя теплоизоляции или между слоями
** В зависимости от наличия теплоизоляции фасада либо ее отсутствия, термоклапаны устанавливаются в парапет на высоте основного теплоизоляционного слоя либо устанавливаются в плите покрытия (армопоясе)

01120-AC					
Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова 57/48					
Изм	Кол. у	Лист	В док	Подп	Дата
Разработал	Атнашев	02.24			
Проверил	Манутов	02.24			
Н. контр	Равматулина	02.24			
ГИП	Манутов	02.24			
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
				Р	12
Узлы кровли				ЮЖУРАЛ ПРОЕКТ	
Формат А2					

Спецификация материалов на устройство кровли на отм.+3.800 (начало)							Спецификация материалов на устройство кровли на отм.+3.800 (окончание)						
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание	
1		Дл. инструкция простая раствор М100, для устройства примыканий (параллельный) Часток 1(Часток 2)	33.7		м ²		37		Уклонообразующая стяжка ц.п. раствор М100, Б=20-0 мм. (Часток 2)	5.7		м ²	
2		Выравнивающая стяжка ц.п. раствор М100, Б ср.=60 мм (Часток 1)	98.6		м ²				Система кровельная "ЭКСТРА РАТIO" Часток 2				
3		Пленка пароизоляционная ТЕХНОКОЛЬ 3х30 м. (Часток 1,Часток 2)	122.3		м ²		38		Армированная ПВХ мембрана PLASTFOIL	6.6		м ²	
4		Лента клейкая для пароизоляции (Часток 1,Часток 2)	96		м		39		Стеклохолст PLASTFOIL CANVAS 100 г/м2	6.3		м ²	
		Примыкание под кровлюе рейку к стене б= 0,35 м. L=20,13 м (кирпич)					40		Плиты теплоизоляции ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА t=40мм	0.24		м ³	
5		Армированная ПВХ мембрана PLASTFOIL	11.11		м ²		41		Геотекстиль TERRAISOL 300г/м2	6.0		м ²	
6		Геотекстиль TERRAISOL 300 г/м2	7.75		м ²		42		Песок (для заполнения межплиточных швов)	0.1		м ³	
7		Примычная рейка 1,8х25мм (алюм.)	22		м		43		Подставки под тропицируе плитку б=10 мм. (4шт на плитку)	72		шт.	
8		Кровелья рейка 1,8х25мм (алюм.)	22		м		44		Керамогранит (с антискользющим покрытием)	5.7		м ²	
9		Саморез PROPLUG, 4,8х50мм. св.	220		м ²		45		Анкер-бштулка PROPLUG 30мм	39		шт.	
10		Дюбель PROPLUG, Ø 8х40мм полипропилен	220		шт.		46		Саморез PROPLUG, 4,8х70мм.	39		шт.	
11		Герметик кровель, 600мл (для наружных работ)	5		шт.		47		Дюбель PROPLUG, Ø 8х40мм полипропилен	39		шт.	
11.1		Капельник из оцинкованной стали t=0,7мм с полимерным покрытием	4.5		м2		48		Кастиль К-1 из полосы 40*4, устанавливается с шагом 400мм	55/ 0.063		м/м.	
		Примыкание с обводниванием к параллелю б= 0,5 м. L=30,86 м (кирпич)					49		Фартук из оцинкованной стали t=0,7мм с полимерным покрытием	215		м2	
12		Армированная ПВХ мембрана PLASTFOIL	34.78		м ²		50		Воронка приемная Ø100	2		шт.	
13		Геотекстиль TERRAISOL 300 г/м2	25.46		м ²		51		Колено трубы Ø100	8		шт.	
14		Примычная рейка 1,8х25мм (алюм.)	33		м		52		Труба водосточная Ø100	8		м.	
15		Шайба кровельная стальная, Ø=50мм	163		м		53		Колено сливное Ø100	2		шт.	
16		Саморез PROPLUG, 4,8х50мм. св.	328		м ²		54		Держатель трубы Ø100	30		шт.	
17		Дюбель PROPLUG, Ø 8х40мм полипропилен	328		шт.								
		Примыкание Системы кровельной "ЭКСТРА РАТIO" к Системе кровельной "ЭКСТРА"											
18		Армированная ПВХ мембрана PLASTFOIL	0.52		м ²								
19		Саморез PROPLUG, 4,8х50мм. св.	16		шт.								
20		Дюбель PROPLUG, Ø 8х40мм полипропилен	16		шт.								
		Система кровельная "ЭКСТРА" Часток 1											
21		Армированная ПВХ мембрана PLASTFOIL	98.3		м ²								
22		Стеклохолст PLASTFOIL CANVAS 100 г/м2	94.0		м ²								
23		ПЕНОПЛЭКС КРОВЛЯ УКЛОН А1 (10/30 мм; 1,7%)	12463		м ³								
24		ПЕНОПЛЭКС КРОВЛЯ УКЛОН А2 (30/50 мм; 1,7%)	2.0291		м ³								
25		ПЕНОПЛЭКС КРОВЛЯ УКЛОН В1 (10/30 мм; 3,4%)	0.58		м ³								
26		ПЕНОПЛЭКС КРОВЛЯ УКЛОН В2 (30/50 мм; 3,4%)	0.71		м ³								
27		ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА (D40 - доборная плита)	1.53		м ³								
28		Плиты теплоизоляции ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА t=200мм	17.43		м ³								
29		Анкер-бштулка PROPLUG 170мм.	82		шт.								
30		Анкер-бштулка PROPLUG 200мм	210		шт.								
31		Анкер-бштулка PROPLUG 220мм	472		шт.								
32		Анкер-бштулка PROPLUG 260мм	118		шт.								
33		Саморез PROPLUG, 4,8х80мм.	150		шт.								
34		Саморез PROPLUG, 4,8х100мм.	602		шт.								
35		Саморез PROPLUG, 4,8х120мм.	130		шт.								
36		Дюбель PROPLUG Ø 8х40мм полипропилен	882		шт.								
36		Воронка паропетная PLASTFOIL VORTEX (Ø110 мм.)	2		шт.								

Согласовано

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подп.

Дата

Разработал

Манутов

02.24

Проверил

Манутов

02.24

И. контр

Раматулина

02.24

ГИП

Манутов

02.24

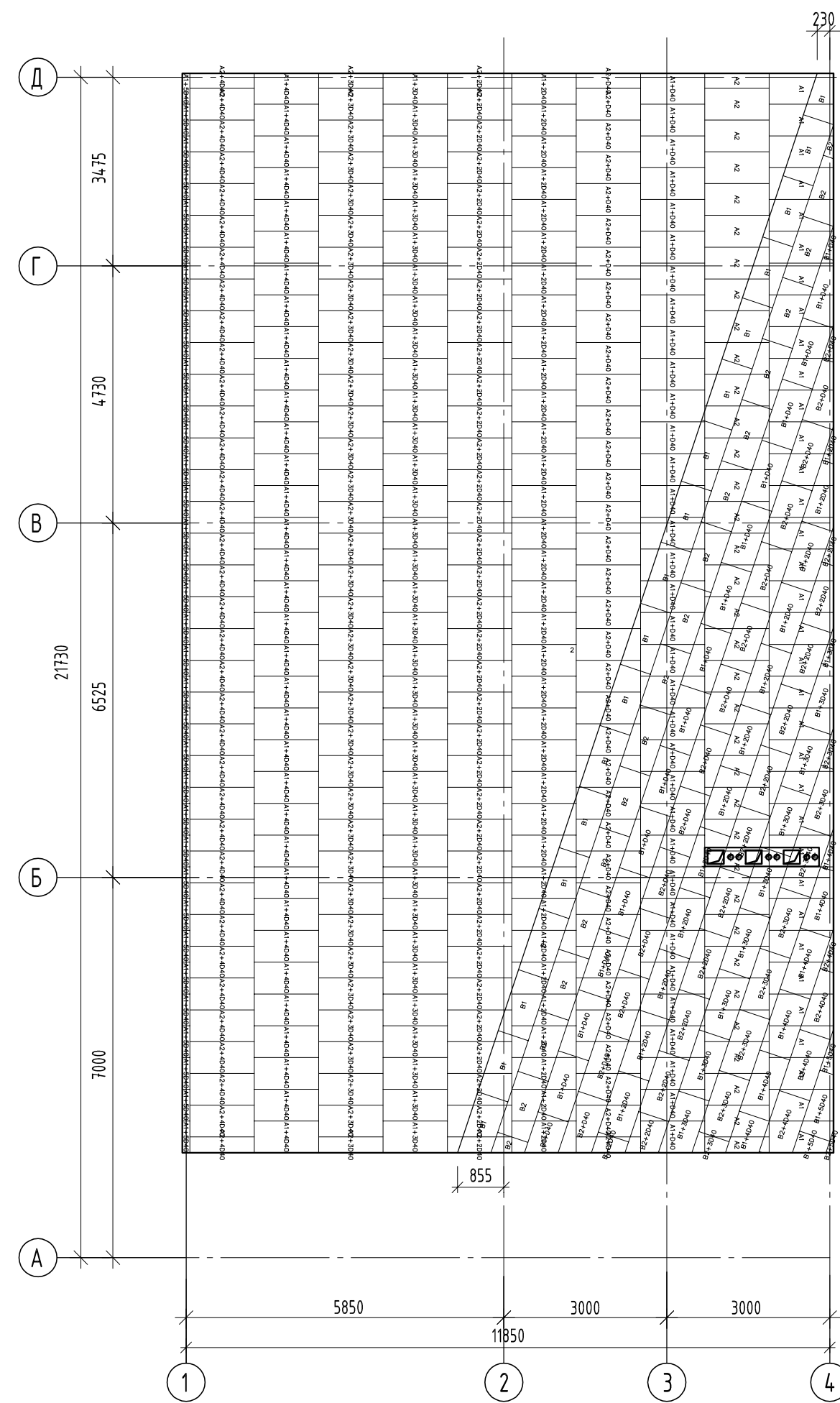
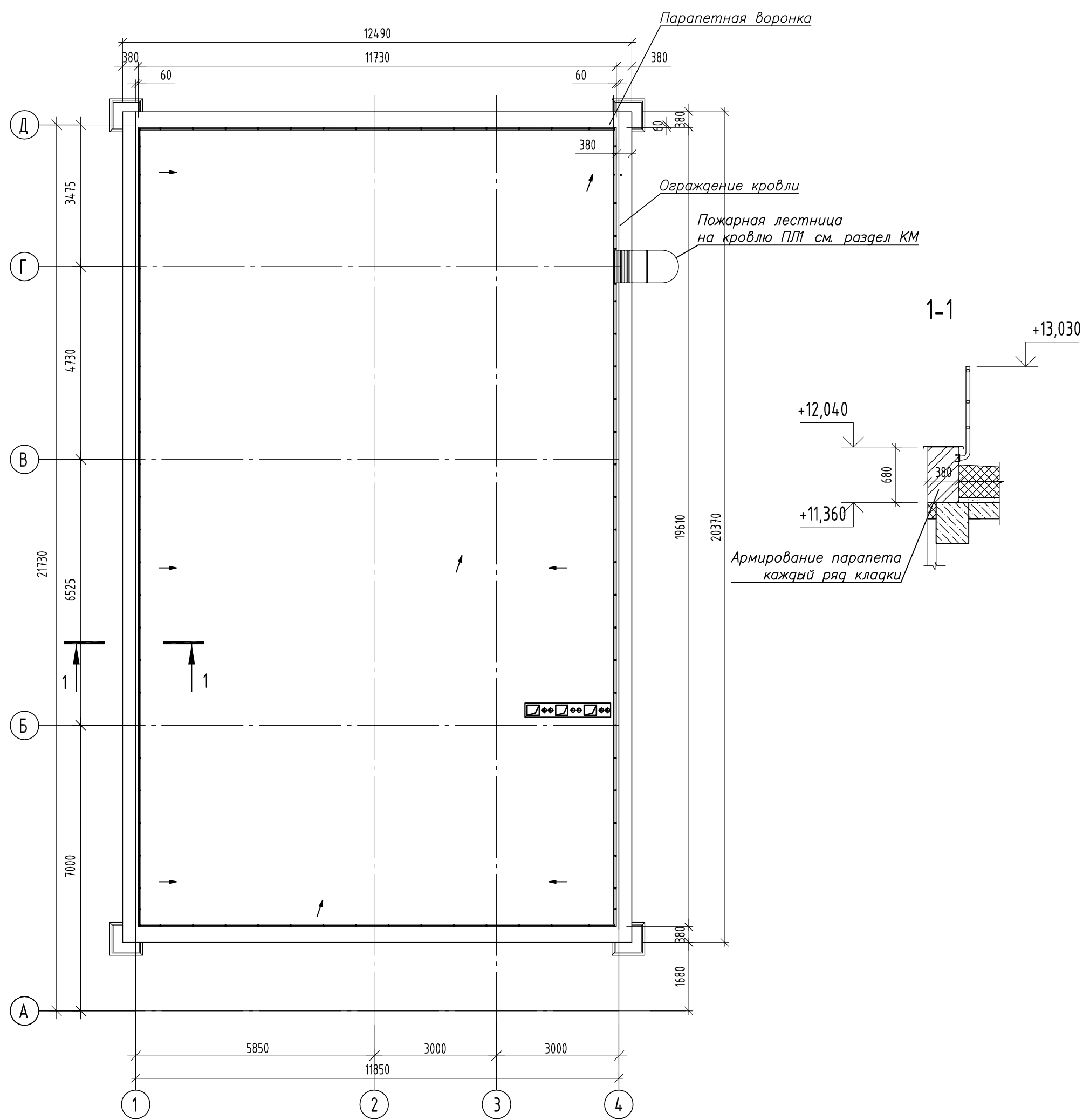
Изм.

Кол.уч.</


Согласовано

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

Схема раскладки плит ПЕНОПЛЭКС УКЛОН








Узлы кровли см. л. 10–12

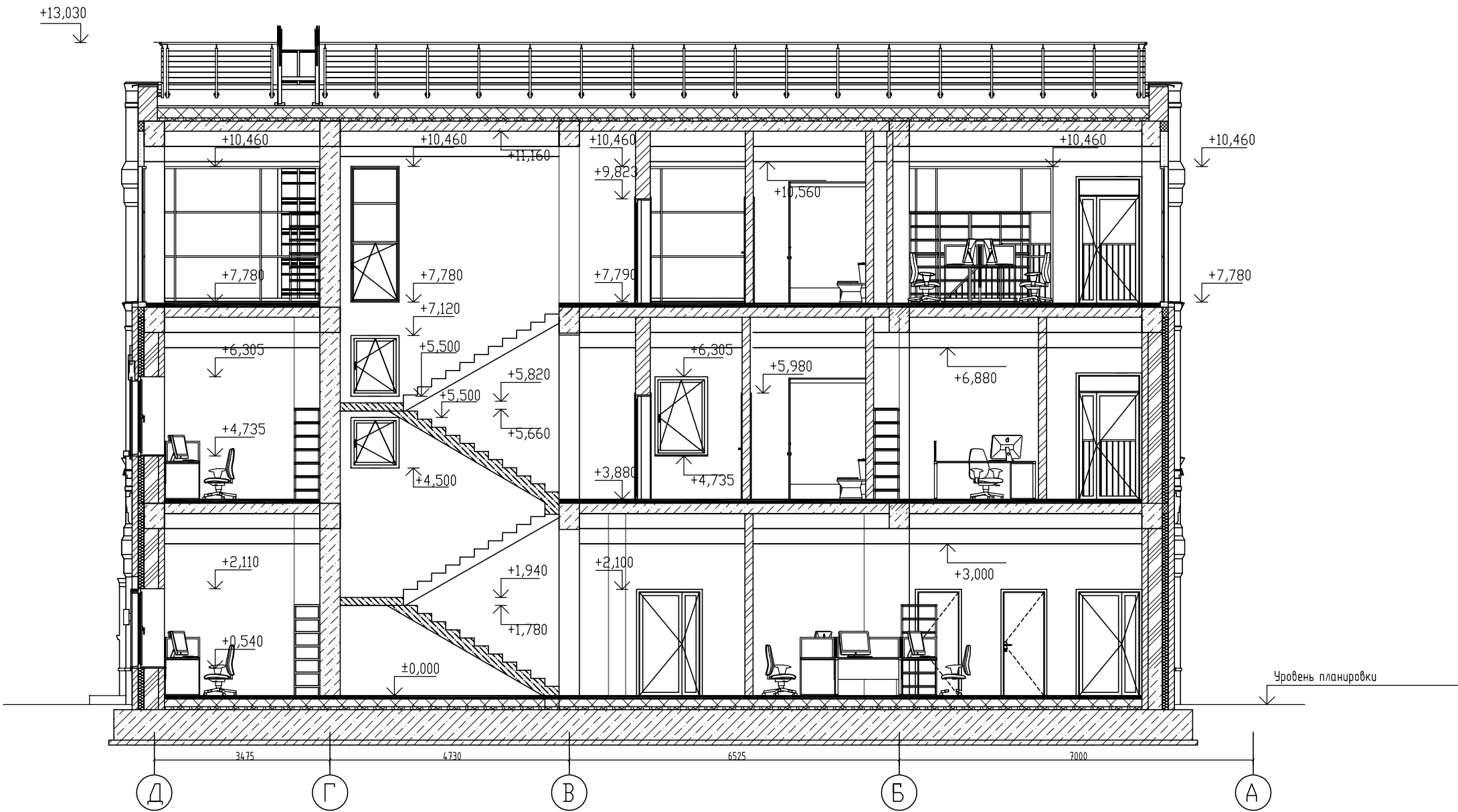
						01120—АС			
						Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова 57/46			
Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подп	Дата	Архитектурно—строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Атнашев			anf	02.24		Р	14	
Проверил	Мангутов				02.24	Кровля на отм. +11.360			
Н. контр	Рахматулина			Равил	02.24				
ГИП	Мангутов				02.24				

Спецификация материалов на устройство кровли на отм.+11.360					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		Ц.п. штукатурка простая раствор М100, для устройства примыканий (парапет,стены)	34.0		м ²
2		Выравнивающая стяжка ц.п. раствор М100, δ ср.=60 мм	238.2		м ²
3		Пленка пароизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ 3х30 м.	274.0		м ²
4		Лента клейкая для пароизоляции	165		м
		Примыкание с оборачиванием к парапету h- 0,5 м. L-67,8 м (кирпич)			
5		Армированная ПВХ мембрана PLASTFOIL	74.6		м ²
5.1		Неармированная ПВХ мембрана PLASTFOIL Art	7.0		м ²
6		Геотекстиль TERRAISOL 300 г/м2	54.5		м ²
7		Прижимная рейка 1,8х25мм (алюм.)	73.6		м
7.1		Краевая рейка 1,8х25мм (алюм.)	6		м
8		Шайба кровельная стальная, D=50мм	335		м
9		Саморез PROPLUG, 4,8х50мм. св.	730		м ²
10		Дюбель PROPLUG, D 8х40мм полипропилен	730		шт.
10.1		Герметик краевой, 600мл (для наружных работ)	2		шт.
		Система кровельная "ЭКСТРА"			
11		Армированная ПВХ мембрана PLASTFOIL	274.0		м ²
12		Стеклохолст PLASTFOIL CANVAS 100 г/м2	262.1		м ²
13		ПЕНОПЛЭКС КРОВЛЯ УКЛОН А1 (10/30 мм; 1,7%)	2.9252		м ³
14		ПЕНОПЛЭКС КРОВЛЯ УКЛОН А2 (30/50 мм; 1,7%)	4.9955		м ³
15		ПЕНОПЛЭКС КРОВЛЯ УКЛОН В1 (10/30 мм; 3,4%)	0.95		м ³
16		ПЕНОПЛЭКС КРОВЛЯ УКЛОН В2 (30/50 мм; 3,4%)	1.66		м ³
17		ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА (D40 - доборная плита)	24.02		м ³
18		Плиты теплоизоляции ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА t-200мм.	48.61		м ³
19		Анкер-втулка PROPLUG 170мм.	68		шт.
20		Анкер-втулка PROPLUG 200мм	140		шт.
21		Анкер-втулка PROPLUG 220мм	330		шт.
22		Анкер-втулка PROPLUG 260мм	1396		шт.
23		Саморез PROPLUG, 4,8х80мм.	34		шт.
24		Саморез PROPLUG, 4,8х100мм.	558		шт.
25		Саморез PROPLUG, 4,8х120мм.	360		шт.
26		Саморез PROPLUG, 4,8х140мм.	212		шт.
27		Саморез PROPLUG, 4,8х160мм.	208		шт.
28		Саморез PROPLUG, 4,8х180мм.	196		шт.
29		Саморез PROPLUG, 4,8х200мм.	336		шт.
30		Саморез PROPLUG, 4,8х240мм.	30		шт.
31		Дюбель PROPLUG D 8х40мм полипропилен	1934		шт.
32		Воронка парапетная PLASTFOIL VORTEX (Ø110 мм.)	1		шт.
33		Костыль К-1 из полосы 40*4 устанавливается с шагом 400мм	97/ 0.122		м./м.
34		Фартук из оцинкованной стали t=0,7мм с полимерным покрытием	42.0		м2
35		Воронка приёмная D100	1		шт.
36		Колено трубы D100	8		шт.
37		Труба водосточная D100	12		м.
38		Колено сливное D100	1		шт.
39		Держатель трубы D100	20		шт.
40		Ограждение кровельное h=1100мм.	67		м.






Инв. N подл.

						01120—АС			
						Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова 57/46			
Изм	Кол.уч.	Лист	N док	Подп	Дата	Архитектурно–строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Атнашев				02.24		Р	15	
Проверил	Мангутов				02.24				
						Спецификация материалов на устройство кровли на отм. +11.360	 ЮЖ УРАЛ ПРОЕКТ проектно-изыскательская компания		
Н. контр	Рахматулина				02.24				
ГИП	Мангутов				02.24				

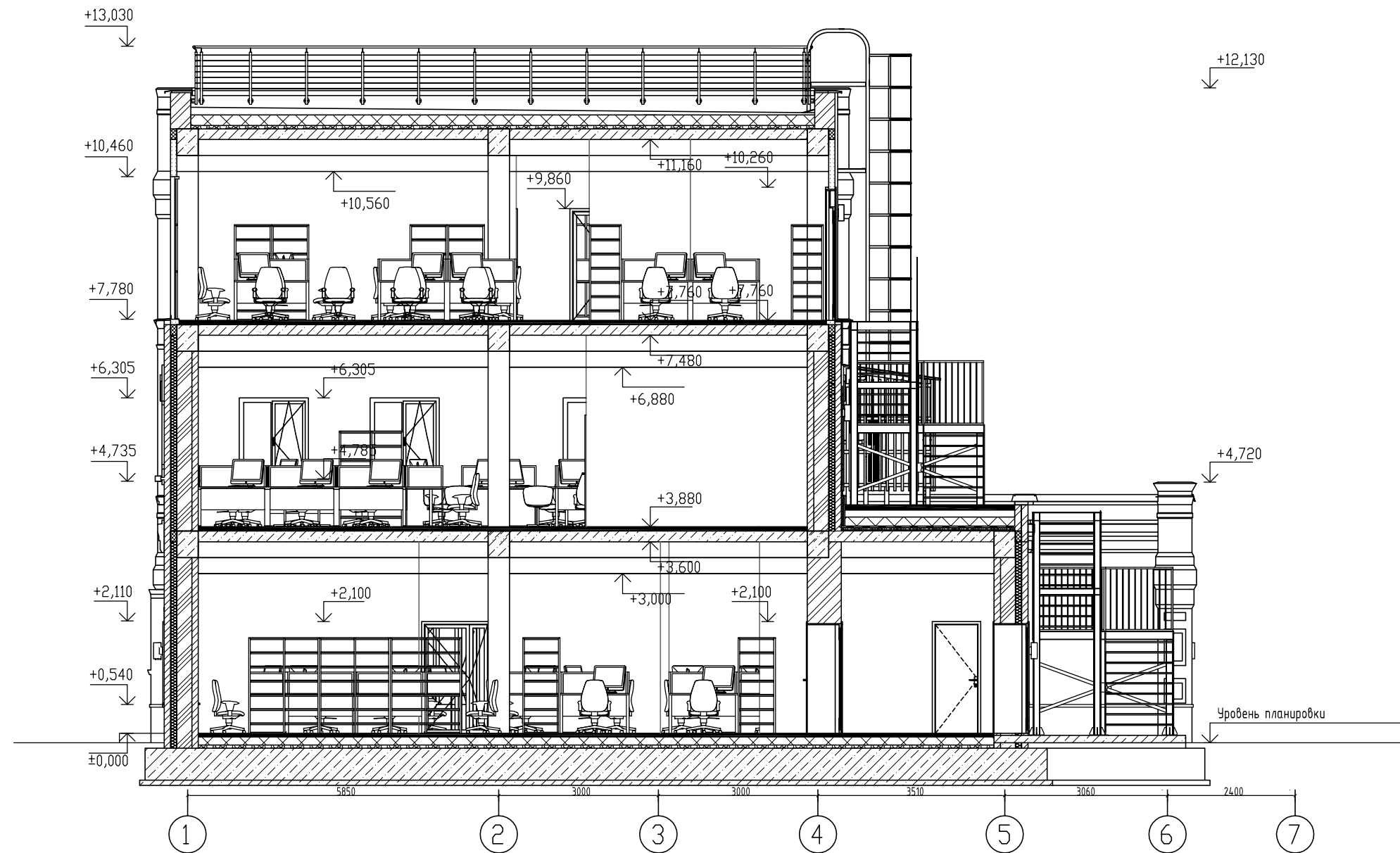
Разрез 1—1



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

						01120—АС		
						Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова 57/46		
Изм	Кол.уч.	Лист N док	Подп.	Дата	Архитектурно—строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Атнашев			02.24		Р	16	
Проверил	Мангутов			02.24				
					Разрез 1—1			
Н. контр	Рахматулина			02.24				
ГИП	Мангутов			02.24				

Разрез 2-2




Согласовано

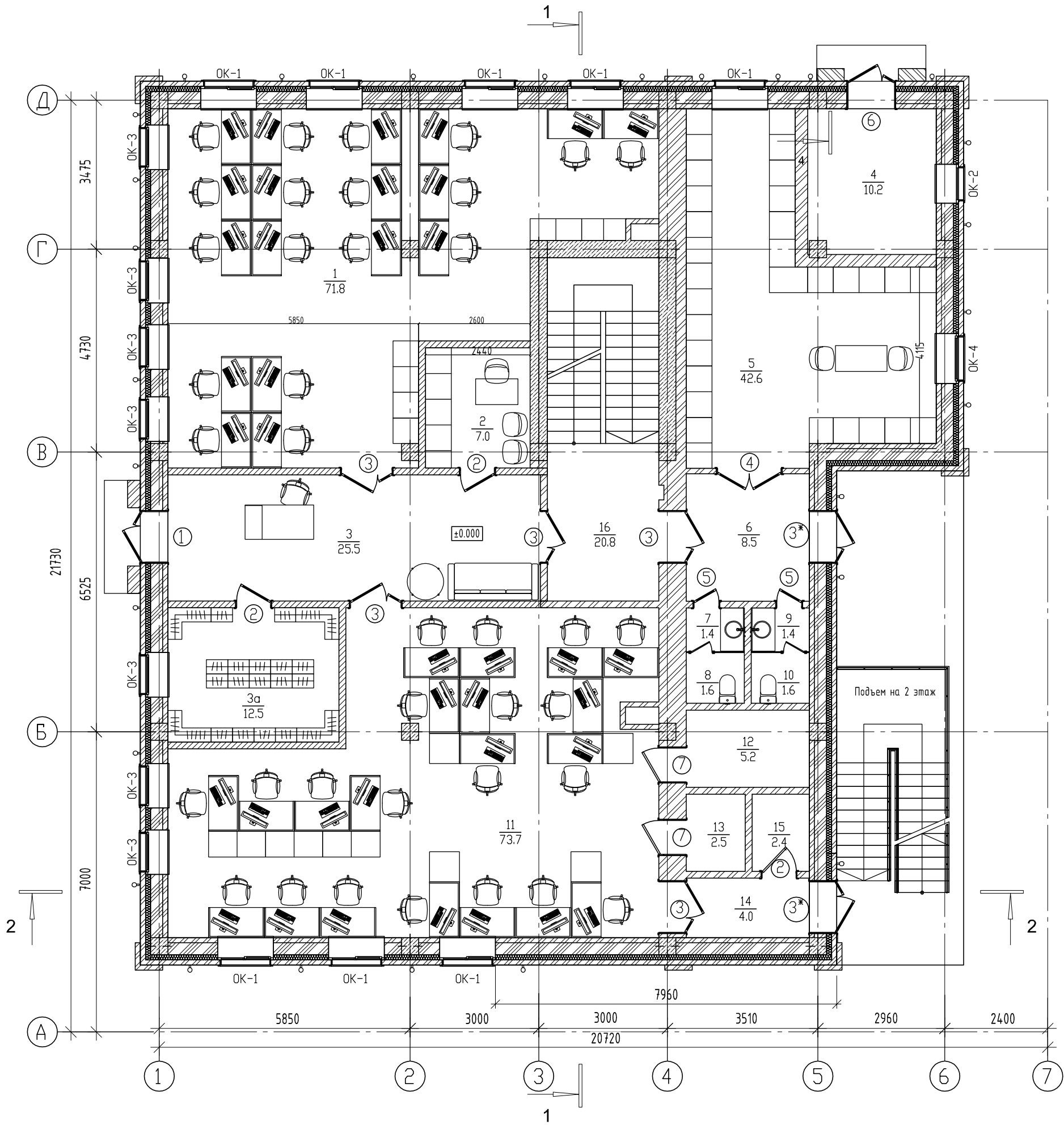
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						01120-AC		
						Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова 57/46		
Изм	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Разработал	Атнашев				02.24			Листов
Проверил	Мангутов				02.24		P	17
						Разрез 2-2		
Н. контр	Рахматулина				02.24			
ГИП	Мангутов				02.24		Формат А3	

Отделочный план 1-го этажа



Экспликация помещений 1-го этажа (начало)

Экспликация помещений 1-го этажа (окончание)

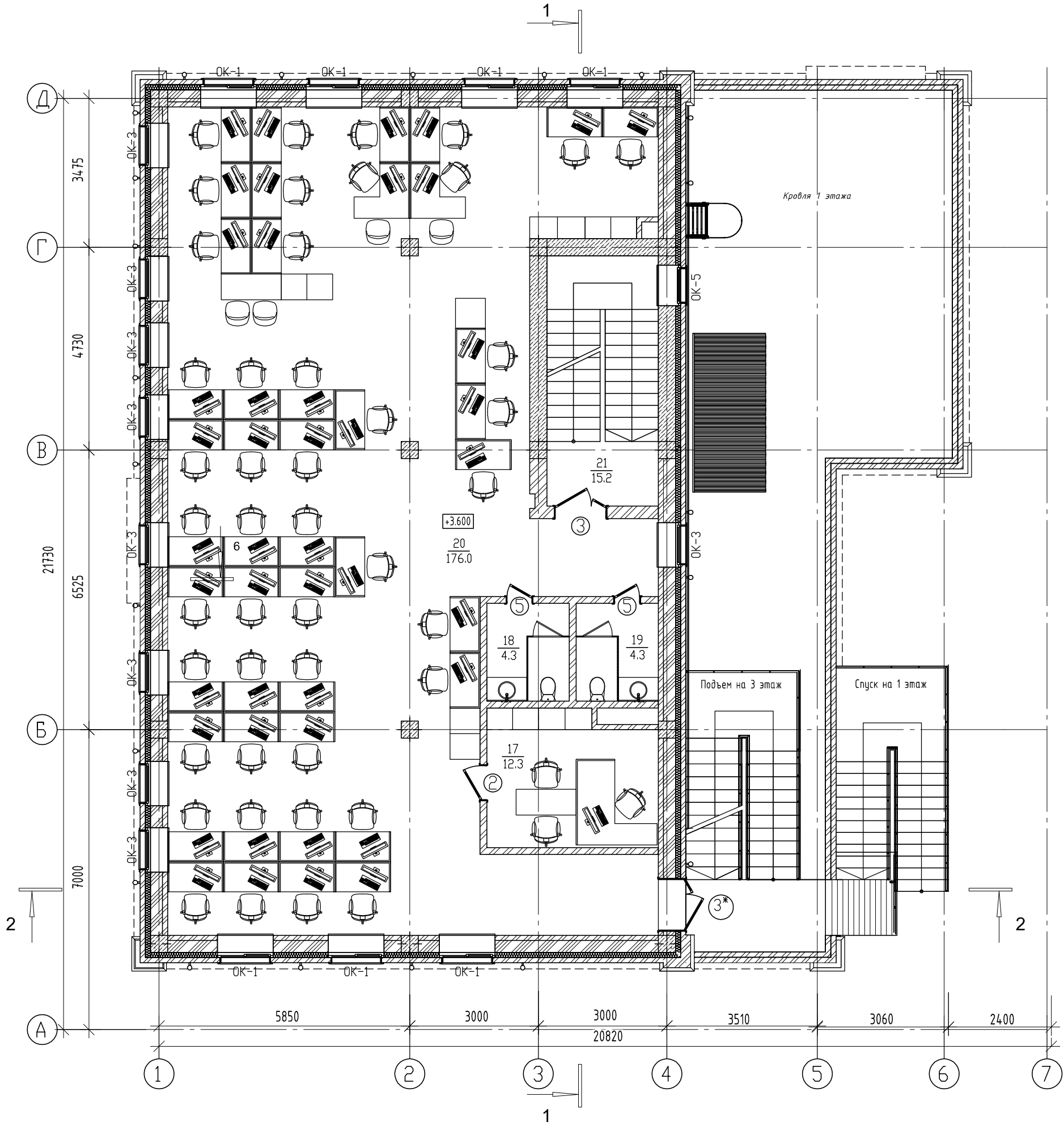
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
1	Абонентский отдел ЮЛ	71,8	
2	Хоз. отдел	6,8	
3	Коридор	25,9	
3а	Гардеробная комната	12,5	
4	Котельная	10,2	Г
5	Архив	42,2	
6	Тамбур	8,5	
7	Тамбур сан. узла мужской	1,4	
8	Сан. узел мужской	1,6	

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
9	Тамбур сан. узла женский	1,4	
10	Сан. узел женский	1,6	
11	Рабочее помещение для сотрудников	73,7	
12	Серверная	5,2	В4
13	Электрощитовая	2,5	Д
14	Тамбур	4,0	
15	Подсобное помещение	2,4	Д
16	Лестничная клетка	20,8	

Изм	Кол.уч	Лист	Н док	Подп	Дата
Разработал	Атнашев				02.24
Проверил	Мангутов				02.24
Н. контр	Рахматулина				02.24
Н. контр	Мангутов				02.24

01120-АС		
Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга / ул. Орлова 57/46		
Архитектурно - строительные решения	Стадия Р	Лист 18
Отделочный план 1-го этажа		

Отделочный план 2-го этажа



Экспликация помещений 2-го этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Категория помещения
17	Кабинет главного бухгалтера	12,2	
18	Сан. узел мужской	4,3	
19	Сан. узел женский	4,3	
20	Рабочее помещение для сотрудников	176,0	
21	Лестничная клетка	15,2	

Изм	Кол.уч	Лист	И док	Подп	Дата
Разработал	Атнашев				02.24
Проверил	Мангутов				02.24
Н. контр	Рахматулина				02.24
Н. контр	Мангутов				02.24

01120-АС
Капитальный ремонт здания под офис по адресу:
Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга / ул.
Орлова 57/46

Архитектурно-строительные
решения

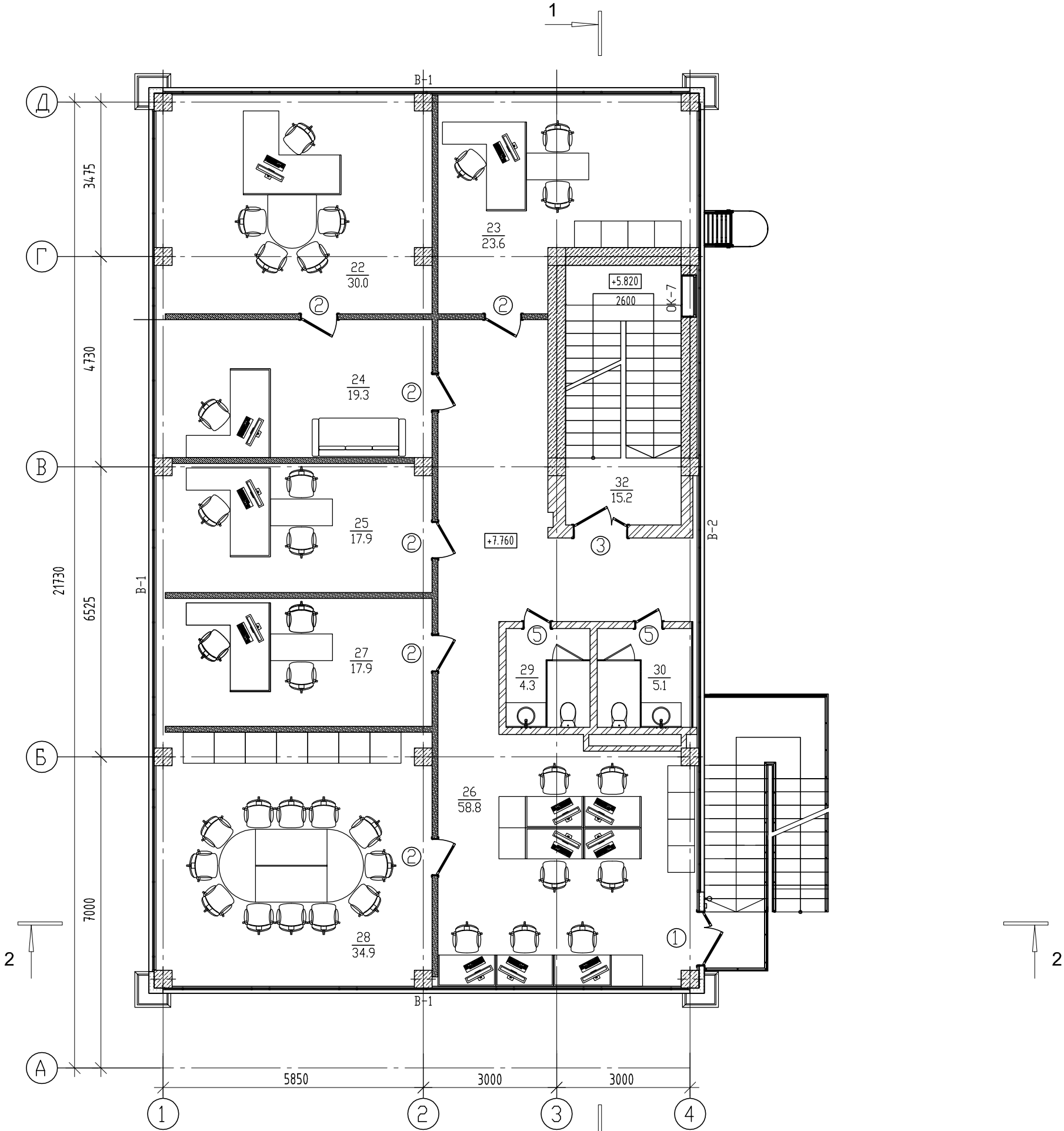
Стадия	Лист	Листов
Р	19	

Отделочный план 2-го этажа



Формат А3

Отделочный план 3-го этажа



Экспликация помещений 3-го этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
22	Кабинет директора	30,0	
23	Кабинет главного инженера	23,6	
24	Кабинет секретаря	19,3	
25	Кабинет зам. директора по правовым вопросам	17,8	
26	Рабочее помещение для сотрудников	58,8	
27	Кабинет зам. директора по экономике и финансам	17,8	
28	Переговорная	34,9	
29	Сан. узел мужской	4,3	
30	Сан. узел женский	5,1	
31	Коридор	26,2	
32	Лестничная клетка	15,2	

Изм

Кол.уч

Лист

И док

Подп

Дата

Разработал

Атнашев

02.24

Проверил

Мангутов

02.24

Н. контр

Рахматулина

02.24

Н. контр

Мангутов

02.24

01120-АС

Капитальный ремонт здания под офис по адресу:
Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга / ул.
Орлова 57/46

Архитектурно - строительные
решения

Отделочный план 3-го этажа

Стадия

Р

Лист

20

Листов

ЮЖ УРАЛ
ПРОЕКТ

проектно-исследовательская компания

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ					
Номера помещений	Потолок		Верх стен или перегородок		Примечание
	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	
1-ЫЙ ЭТАЖ					
4,12,13, 16 (ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ)	Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2; Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ОК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ; Шпатлевка финишная Декоратор ОК 310 -2,32 кг/м2; Грунтовка Декоратор ДК КМ0 -150 г/м2; Краска Декоратор ДК115 -150 мл./м2.	31,0			
1-3а,5-11,14,15	окраска водозащитными составами(чёрный цемент), Грильято Albes	246,4			
1,2,5,11,12			КОЛОННЫ МОН. Ж.Б. Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2; Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ОК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ; Шпатлевка финишная Декоратор ОК 310 -2,32 кг/м2; Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2; Краска Декоратор ДК 112-100 мл./м2.	26,0	
1-3а,11			ПЕРЕГОРОДКИ ГИПСОКАРТОННЫЕ Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2; Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ОК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ; Шпатлевка финишная Декоратор ОК 310 -2,32 кг/м2; Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2; Краска Декоратор ДК 112-100 мл./м2.	176,3	
1-3,5,6,11,14,15			СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2; Сетка штукатурная SD-GLASS 5х5мм 65 г/кв.м; Штукатурка ОК 500-32кг/м2, грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2 Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ОК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ; Шпатлевка финишная Декоратор ОК 310 -2,32 кг/м2; грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2 Краска Декоратор ДК 112-100 мл./м2, м2	203,5	
4,7-10			СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ (САНУЗЛЫ) Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2; Сетка штукатурная SD-GLASS 5х5мм 65 г/кв.м; Штукатурка ОК 500-32кг/м2, Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2; Клей для плитки Декоратор ОК 3000, плитка керамическая монокolor (цветная) матовая Калейдоскоп 200х200х7мм.	77,2	
12,13,16			СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ (ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА) Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2; Сетка штукатурная SD-GLASS 5х5мм 65 г/кв.м; Штукатурка ОК 500-32кг/м2, грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2 Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ОК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ; Шпатлевка финишная Декоратор ОК 310 -2,32 кг/м2; КМ0 -150 г/м2; Краска Декоратор ДК115 -150 мл./м2.	72,5	

Спецификация материалов на устройство откоски.					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Устройство откоски	84		м2
		Уплатнение грунта	84		м2
1	ГОСТ 23735-2014	Устройство подсыпки(гравийно-песчаная смесь-100 мм.)	84/8,4		м2/м3
2		Профилированная мембрана PLASTGUARD GEO	82		м2
3		Утеплитель ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА -50 мм.	4,2		м3
4	ГОСТ 7473-2010	Бетонирование (Бетон В25, F150, W6-100 мм.)	9,2		м2/м3
5	ГОСТ 9128-2009	Асфальтирование (плотный асфальтобетон из горячей мелкозернистой смеси, типа Б, II марки -50 мм.	84/4,2		м2/м3
6	ГОСТ 6665-91	Бортовой камень БР 100/20 В	30		шт.

1. Цвет отделочных материалов принять в соответствии с пожеланиями Заказчика.

2. Перед заказом оконных блоков , дверных блоков и витражных конструкций произвести контрольный замер.

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ					
Номера помещений	Потолок		Верх стен или перегородок		Примечание
	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	
1-ЫЙ ЭТАЖ					
16			СТЕНЫ МОНОЛИТНЫЕ Ж.Б. (ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА) Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2; Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ОК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ; Шпатлевка финишная Декоратор ОК 310 -2,32 кг/м2; Грунтовка Декоратор ДК КМ0 -150 г/м2; Краска Декоратор ДК115 -150 мл./м2.	46,0	
8,10			Устройство сантехнических алюминиевых перегородок в комплекте с дверью	5,4	
1-3а,5,6,11-16	устройство плинтусов (h=100мм): из керамогранита,пластиковый уголок,			203,8 м.	
	установка дверного блока алюминиевого			14 шт./ 35,34 м²	
	установка дверного блока противопожарного Е160			3 шт./ 6,3 м²	В помещении №4,12,13
	отделка откосов дверных (штукатурка, шпатлевка, окраска ВД краской)	Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2; Штукатурка ОК 500-48кг/м2; Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2; Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ОК 390 (базовая)-3,0 кг/м2; Шпатлевка финишная Декоратор ОК310-2,32кг/м2; Грунтовка Декоратор ДК 02-150г/м2; Краска Декоратор ДК 112-100 мл./м2	21,7 м²		
	установка блока оконного алюминиевого с поворотно-откидными ставками, двухкамерный стеклопакетом		17 шт./ 31,02 м²		В помещении №2 окно глухое однокамерное
	отделка откосов оконных (штукатурка, шпатлевка, окраска ВД краской)	Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2; Штукатурка ОК 500-48кг/м2; Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2; Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ОК 390 (базовая)-3,0 кг/м2; Шпатлевка финишная Декоратор ОК310-2,32кг/м2; Грунтовка Декоратор ДК 02-150г/м2; Краска Декоратор ДК 112-100 мл./м2	34,8 м²		
	установка подоконной доски (ширина 500 мм.)		20,8 м		
	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием		32,7 м²		
	Установка озарждения (озаржение кранированное заводского изготовления)		8 м.		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола, мм	Площадь м²
1-ЫЙ ЭТАЖ				
1-16	1		Покрытие: керамогранит 600х600 мм, δ=12 мм. Клеевая прослойка: δ=8 мм. Стыжка: ч.п. раствор М100, армируемый сеткой Ф4 Вр1, ячейка 100х100 мм. δ=50 мм. Утеплитель: ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА δ=2 сл. 100+50=150 мм. Выравнивающая стяжка: ч.п. раствор М100, δ ср.=60 мм. Гидроизоляция: Рубемаст РНП-350-1,5 1 сл. Основание: монол. ж.б. фунда.плита, δ=600 мм.	290,6
16	2		Покрытие: керамогранит 300х300мм, δ=12 мм. Клеевая прослойка: δ=8 мм. Основание: монол. ж.б. марш	15,9

Ведомость отделки цоколя	
Облицовка стен гранитными плитками полированными толщиной 40 мм	65,2 м²
Ведомость отделки парапета на отм. +11.360 (с наружной стороны)	
Улучшенная штукатурка, шпатлевка, окраска водозащитными составами (материалы для наружных работ)	45,0 м²
Ведомость отделки торца ж.б. плиты на отм. +11.60	
шпифовка, шпатлевка, окраска водозащитными составами (материалы для наружных работ)	13,2 м²
Ведомость на устройство отлива на отм. +7.680	
Устройство отлива из оцинкованной листовою стали 1-0,7 мм. с полимерным покрытием	66 м

01120—АС

Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл. Оренбург, ул. Цвиллинга, ул. Орлова 57/48

Изм Кол-во Листов дом Попа Дата

Разработал Антошев 02.24

Проверил Мануйлов 02.24

Архитектурно-строительные решения

Стадия Лист Листов

Р 21

Ведомость отделки помещений, экспликация полов (1-ый этаж)

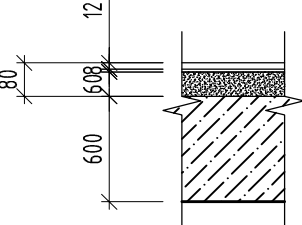
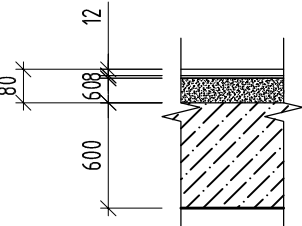
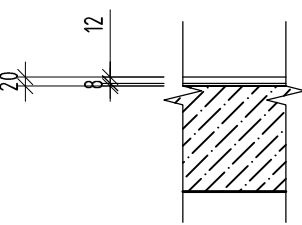
ЮЖУРАЛ ПРОЕКТ

ООО "ЮЖУРАЛ ПРОЕКТ"

Формат А2

	ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ					
	Номера помещений	Потолок		Верх стен или перегородок		Примечание
		Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	
	1-ый ЭТАЖ					
	21 (ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ)	ГрунтовкаДекоратор ДК 02 -150 г/м2;Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ДК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ; Шпатлевка финишная Декоратор ДК 310 -2,32 кг/м2;Грунтовка Декоратор ДК КМ0 -150 г/м2; Краска Декоратор ДК115 -150 мл./м2.	11,4			
	17-20	окраска водоэмульсионными составами(чёрный цвет), Грильято Albes	220,9			
	17,20			КОЛОННЫ МОН. Ж.Б. Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2; Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ДК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ; Шпатлевка финишная Декоратор ДК 310 -2,32 кг/м2;ГрунтовкаДекоратор ДК 02 -150 г/м2; Краска Декоратор ДК 112-100 мл./м2.	24,8	
	17,20			СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ ГрунтовкаДекоратор ДК 02 -150 г/м2;Сетка штукатурная SD-GLASS 5х5мм 65 г/кв.м; Штукатурка ДК 500-32кг/м2, ГрунтовкаДекоратор ДК 02 -150 г/м2 Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ДК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ;Шпатлевка финишная Декоратор ДК 310 -2,32 кг/м2; ГрунтовкаДекоратор ДК 02 -150 г/м2 Краска Декоратор ДК 112-100 мл./м2, м2	127,1	
	18,19			СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ (САНУЗЛЫ) ГрунтовкаДекоратор ДК 02 -150 г/м2;Сетка штукатурная SD-GLASS 5х5мм 65 г/кв.м; Штукатурка ДК 500-32кг/м2, Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2; Клей для плитки Декоратор ДК 3000,плитка керамическая монокolor (цветная) матовая Калейдоскоп 200х200х7мм.	48,5	
	21			СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ (ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА) ГрунтовкаДекоратор ДК 02 -150 г/м2;Сетка штукатурная SD-GLASS 5х5мм 65 г/кв.м; Штукатурка ДК 500-32кг/м2, ГрунтовкаДекоратор ДК 02 -150 г/м2 Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ДК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ; Шпатлевка финишная Декоратор ДК 310 -2,32 кг/м2; КМ0 -150 г/м2; Краска Декоратор ДК115 -150 мл./м2.	15,6	

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ							
Номера помещений	Потолок		Верх стен или перегородок		Примечание		
	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²			
1-ый ЭТАЖ							
21			СТЕНЫ МОНОЛИТНЫЕ Ж.Б. (ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА) ГрунтовкаДекоратор ДК 02 -150 г/м2;Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ДК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ; Шпатлевка финишная Декоратор ДК 310 -2,32 кг/м2;Грунтовка Декоратор ДК КМ0 -150 г/м2; Краска Декоратор ДК115 -150 мл./м2.	47,1			
18,19			Устройство сантехнических алюминиевых перегородок в комплекте с дверью	10,0			
17,20,21	устройство плинтусов (h-100мм): из керамогранита,пластиковый уголок,			219,6 м.			
	установка дверного блока алюминиевого			5 шт./ 10,68 м²			
	отделка откосов дверных (штукатурка, шпатлёвка, окраска ВД краской)		ГрунтовкаДекоратор ДК 02 -150 г/м2; Штукатурка ДК 500-48кг/м2;Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2;Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ДК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ;Шпатлевка финишная Декоратор ДК310-2,32кг/м2, ГрунтовкаДекоратор ДК 02-150г/м2;Краска Декоратор ДК 112-100 мл./м2	4,1 м²			
	установка блока оконного алюминиевого с поворотно-откидными створками, двухкамерным стеклопакетом			18 шт./ 31,07 м²			
	отделка откосов оконных (штукатурка, шпатлёвка, окраска ВД краской)		ГрунтовкаДекоратор ДК 02 -150 г/м2; Штукатурка ДК 500-48кг/м2;Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2;Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ДК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ;Шпатлевка финишная Декоратор ДК310-2,32кг/м2, ГрунтовкаДекоратор ДК 02-150г/м2;Краска Декоратор ДК 112-100 мл./м2	38,5 м²			
	установка подоконной доски (ширина 500 мм.)			23,3 м			
	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием			34,8 м²			
	Установка ограждения (ограждение хромированное заводского изготовления)			9,5 м.			
	Установка ограждения окна (ограждение хромированное заводского изготовления)			1,0 м.			
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ							
Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола, мм		Площадь м²		
2-ОЙ ЭТАЖ							
17,20,21	3		Покрытие: керамогранит 600х600 мм. ,δ=12 мм. Клеевая прослойка: δ=8 мм. Выравнивающая стяжка: ц.п. раствор М100, δ ср.=60 мм. Основание: монол. ж.б. перекрытие, δ=200 мм.		197,3		
18,19	4		Покрытие: керамогранит 300х300 мм. ,δ=12 мм. Клеевая прослойка: δ=8 мм. Выравнивающая стяжка: ц.п. раствор М100, δ ср.=60 мм. Гидроизоляция: Рубемаст РНП-350-1,5 1 сл. Основание: монол. ж.б. перекрытие, δ=200 мм.		8,8		
21	2		Покрытие: керамогранит 300х300 мм. ,δ=12 мм. Клеевая прослойка: δ=8 мм. Основание: монол. ж.б. марш		15,9		
01120—АС							
Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова 57/46							
Изм	Кол.уч	Лист	N док	Погн	Дата		
Разработал	Атнашев				02.24		
Проверил	Мангутов				02.24		
			Архитектурно—строительные решения		Стадия	Лист	Листов
					Р	22	
			Ведомость отделки помещений, экспликация полов (2—ой этаж)				
Н. контр	Рахматулина				02.24		
ГИП	Мангутов				02.24		

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ						ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ							
Номера помещений	Потолок		Верх стен или перегородок		Примечание	Номера помещений	Потолок		Верх стен или перегородок		Примечание		
	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²			Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²			
3-ий ЭТАЖ						3-ий ЭТАЖ							
32	ГрунтовкаДекоратор ДК 02 -150 г/м2;Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ДК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ; Шпатлевка финишная Декоратор ДК 310 -2,32 кг/м2;Грунтовка Декоратор ДК КМ0 -150 г/м2; Краска Декоратор ДК115 -150 мл./м2.	15,2				32			СТЕНЫ МОНОЛИТНЫЕ Ж.Б. (ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА) ГрунтовкаДекоратор ДК 02 -150 г/м2;Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ДК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ; Шпатлевка финишная Декоратор ДК 310 -2,32 кг/м2;Грунтовка Декоратор ДК КМ0 -150 г/м2; Краска Декоратор ДК115 -150 мл./м2.	35,0			
22-31	окраска водоэмульсионными составами(чёрный цвет), Грильято Albes	234,6				29,30			Устройство сантехнических алюминиевых перегородок в комплекте с дверью	14,6			
22-26,28,31			КОЛОННЫ МОН. Ж.Б. Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2; Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ДК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ; Шпатлевка финишная Декоратор ДК 310 -2,32 кг/м2;ГрунтовкаДекоратор ДК 02 -150 г/м2; Краска Декоратор ДК 112-100 мл./м2.	42,9		22-26,28,31,32	устройство плинтусов (h-100мм): из керамогранита,пластиковый уголок,			31,6 м.			
							установка дверного блока алюминиевого			10 шт./20,13 м²			
							отделка откосов дверных (штукатурка, шпатлёвка, окраска ВД краской)	ГрунтовкаДекоратор ДК 02 -150 г/м2; Штукатурка ДК 500-48кг/м2;Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2;Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ДК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ;Шпатлевка финишная Декоратор ДК310-2,32кг/м2, ГрунтовкаДекоратор ДК 02-150г/м2;Краска Декоратор ДК 112-100 мл./м2		2,4 м²			
							установка блока оконного алюминиевого с поворотно-откидными створками, двухкамерным стеклопакетом			1 шт./2,55 м²			
							отделка откосов оконных (штукатурка, шпатлёвка, окраска ВД краской)	ГрунтовкаДекоратор ДК 02 -150 г/м2; Штукатурка ДК 500-48кг/м2;Грунтовка Декоратор ДК 02 -150 г/м2;Шпатлевка гипсовая универсальная Декоратор ДК 390 (базовая)-3,0 кг/м2 ;Шпатлевка финишная Декоратор ДК310-2,32кг/м2, ГрунтовкаДекоратор ДК 02-150г/м2;Краска Декоратор ДК 112-100 мл./м2		2,8 м²			
							установка подоконной доски (ширина 150 мм.)			1,0 м			
<div>1. Цвет отделочных материалов принять в соответствии с пожеланиями Заказчика.</div> <div>2. Перед заказом оконных блоков , дверных блоков и витражных конструкций произвести контрольный замер.</div>						ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ							
						Номер помещения	Тип пола	Схема пола		Данные элементов пола, мм		Площадь м²	
						3-ий ЭТАЖ							
						22-28,31,32	3			Покрытие: керамогранит 600х600 мм. ,δ=12 мм. Клеевая прослойка: δ=8 мм. Выравнивающая стяжка: ц.п. раствор М100, δ ср.=60 мм. Основание: монол. ж.б. перекрытие, δ=200 мм.		210,4	
						29,30	4			Покрытие: керамогранит 300х300 мм. ,δ=12 мм. Клеевая прослойка: δ=8 мм. Выравнивающая стяжка: ц.п. раствор М100, δ ср.=60 мм. Гидроизоляция: Рубемаст РНП-350-1,5 1 сл. Основание: монол. ж.б. перекрытие, δ=200 мм.		9,6	
						32	2			Покрытие: керамогранит 300х300 мм. ,δ=12 мм. Клеевая прослойка: δ=8 мм. Основание: монол. ж.б. марш		15,9	

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЁМОВ																			
Поз.	Обозначение	Наименование	Размер проёма, мм.	Размер блока, мм.	На этаж				Примечание	Поз.	Обозначение	Наименование	Размер проёма, мм.	Размер блока, мм.	На этаж				Примечание
					1	2	3	Кол. шт.							1	2	3	Кол. шт.	
ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ										ОКНА									
Д-1	ТПТ-65 Стеклопакет 32 мм. двухкамерный	ДО 25-13	2500х1310	2460х1270	1	-	1	2		ОК-1	ТПТ-65 Стеклопакет 32 мм. двухкамерный	ОС13-16	1300х1570	1300х1520	8	7	-	15	
Д-3*	ТПТ-65 Стеклопакет 32 мм. двухкамерный	ДО 21-13	2100х1310	2060х1270	2	1	-	3		ОК-2	ТПТ-65 Стеклопакет 24 мм. однокамерный	ОС9-16	910х1570	910х1520	1	-	-	1	
Д-6	Дверной блок противопожарный EI60	ДМП 21-13	2100х1210	2060х1170	1	-	-	1		ОК-3	ТПТ-65 Стеклопакет 32 мм. двухкамерный	ОС10-16	1040х1570	1040х1520	7	8	-	15	
ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ										ОК-4	ТПТ-65 Стеклопакет 32 мм. двухкамерный	ОС12-16	1170х1570	1170х1520	1	-	-	1	
Д-2	ТПТ-65 Стеклопакет 24 мм. однокамерный	ДО 21-9	2100х910	2060х870	3	1	6	10		ОК-5	ТПТ-65 Стеклопакет 32 мм. двухкамерный	ОС10-10	950х1000	910х950	-	1	-	1	
Д-3	ТПТ-65 Стеклопакет 24 мм. однокамерный	ДО 21-13	2100х1310	2060х1270	5	1	1	7		ОК-6	ТПТ-65 Стеклопакет 32 мм. двухкамерный	ОС10-12	950х1200	910х1150	-	1	-	1	
Д-4	ТПТ-65 Стеклопакет 24 мм. однокамерный	ДО 21-16	2100х1600	2060х1560	1	-	-	1		ОК-7	ТПТ-65 Стеклопакет 32 мм. двухкамерный	ОС10-27	950х2680	910х2630	-	-	1	1	
Д-5	ТПТ-65 Стеклопакет 24 мм. однокамерный	ДО 21-7	2100х700	2060х660	2	2	2	6		<div><div><div>Дверь поз. 4</div><div>780 780 1560 2060</div></div><div><div>Дверь поз. 6</div><div>320 850 1170 2060</div></div><div><div>Дверь поз. 5</div><div>660 2060</div></div><div><div>Дверь поз. 7</div><div>870 2060</div></div></div>									
Д-7	Дверной блок противопожарный EI60	ДМП 21-9	2100х910	2060х870	2	-	-	2											
<div><div><div>ОК-1</div><div>650 650 1300 1520</div></div><div><div>ОК-4</div><div>1170 1520</div></div><div><div>Дверь поз. 1</div><div>370 900 1270 2060</div></div><div><div>Дверь поз. 2</div><div>870 2060</div></div></div>										<div><div><div>ОК-2</div><div>910 1520</div></div><div><div>ОК-5</div><div>910 950</div></div><div><div>ОК-7</div><div>910 1480 2630 1150</div></div><div><div>Дверь поз. 3,3*</div><div>370 900 1270 2060</div></div></div>									
<div><div><div>ОК-3</div><div>1040 1520</div></div><div><div>ОК-6</div><div>910 1150</div></div></div>										<div><div><div>ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:</div><div>1. Заполнения дверных и оконных проёмов замаркированы на отделочных планах этажей. 2. Перед заказом окон и дверей произвести контрольный замер 3. Во избежании разногласий с представителями пожарных организаций и учитывая несоответствие вертикальности кладки проёмов рекомендуется все проёмы увеличить по ширине на 100 мм.</div></div></div>									
										<div><div>01120-АС</div><div>Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова 57/46</div><div><div>Изм</div><div>Кол.уч</div><div>Лист</div><div>N док</div><div>Подп</div><div>Дата</div></div><div><div>Разработал</div><div>Атнашев</div><div>Проверил</div><div>Мангутов</div><div>02.24</div><div>02.24</div></div><div><div>Архитектурно-строительные решения</div><div>Стадия</div><div>Лист</div><div>Листов</div></div><div><div>Схемы элементов заполнения проемов</div><div><div>Н. контр</div><div>Рахматулина</div><div>02.24</div></div><div><div>ГИП</div><div>Мангутов</div><div>02.24</div></div></div></div>									
										<div><div><div>Формат А3</div></div></div>									

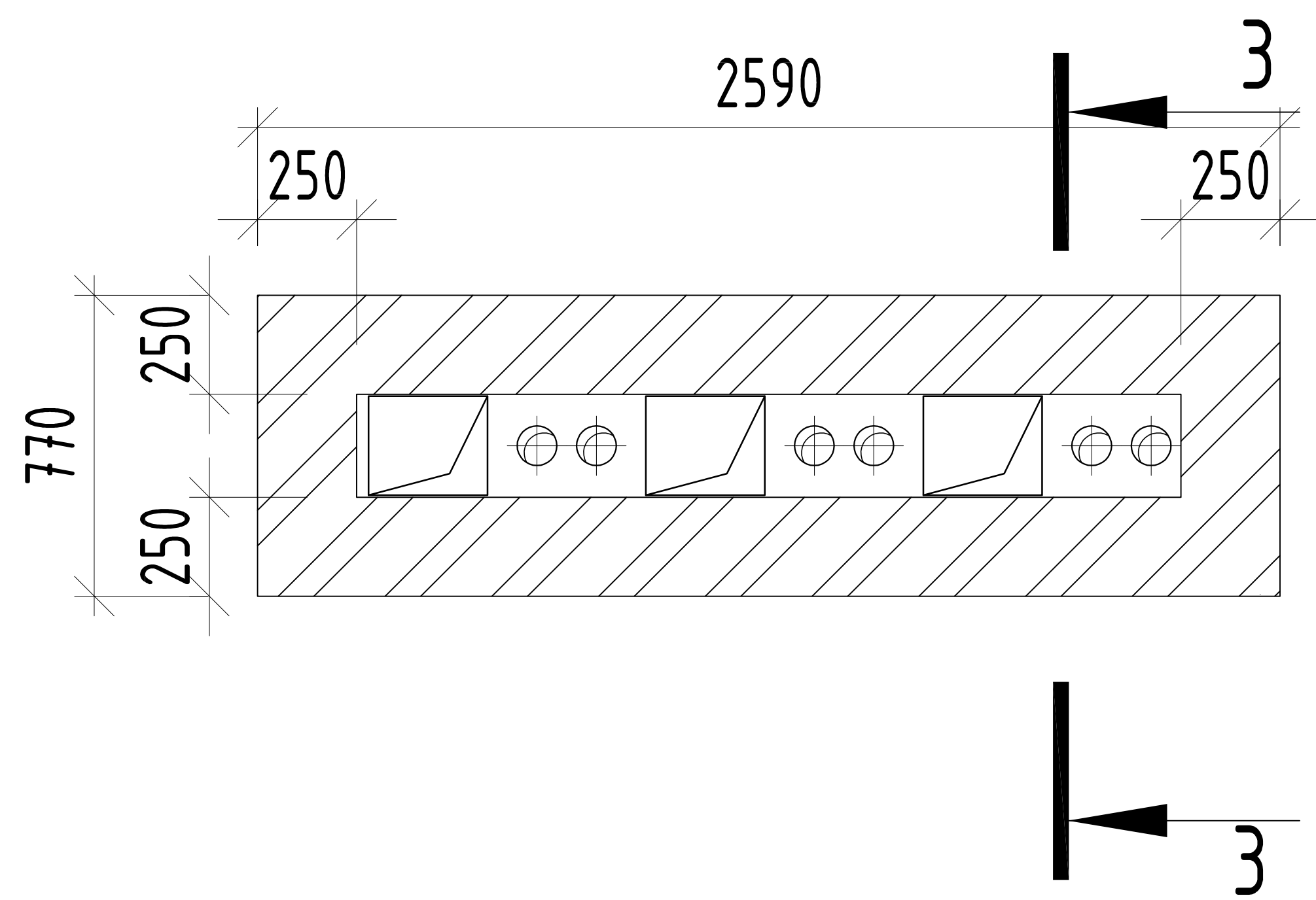
Согласовано

Взам. инв. N

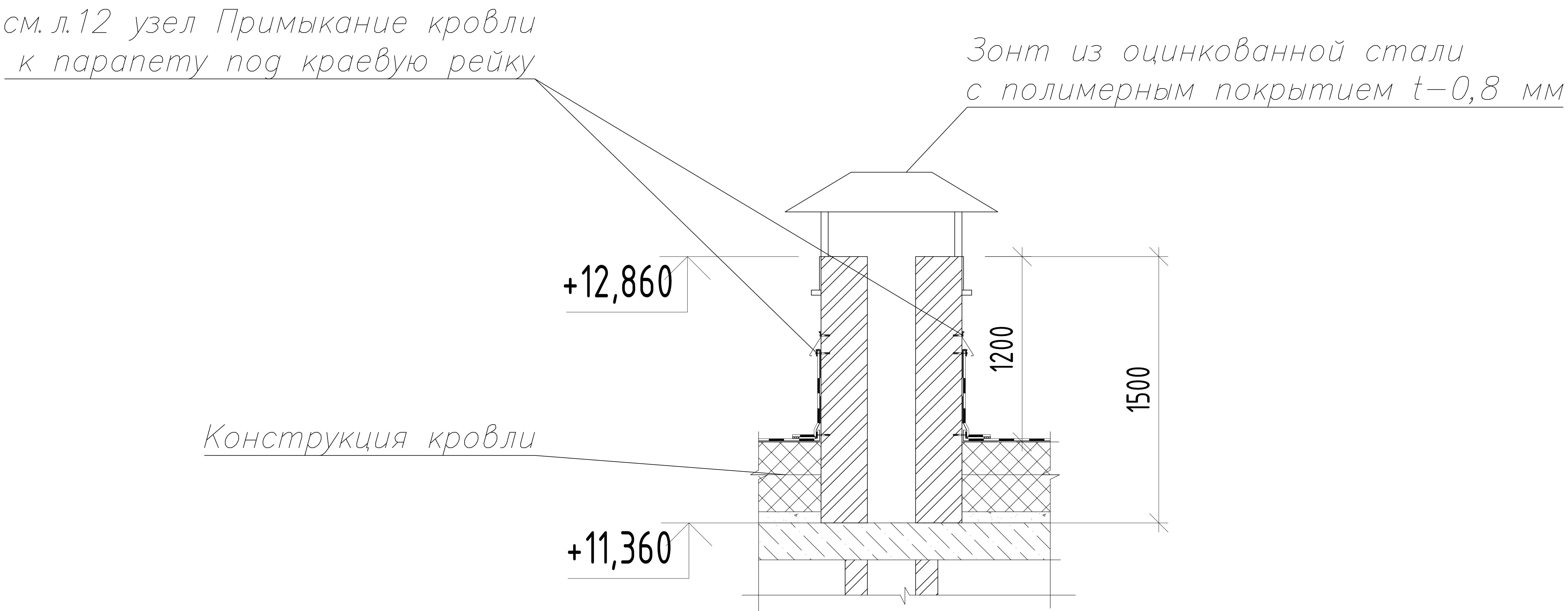
Подпись и дата

Инв. N подл.

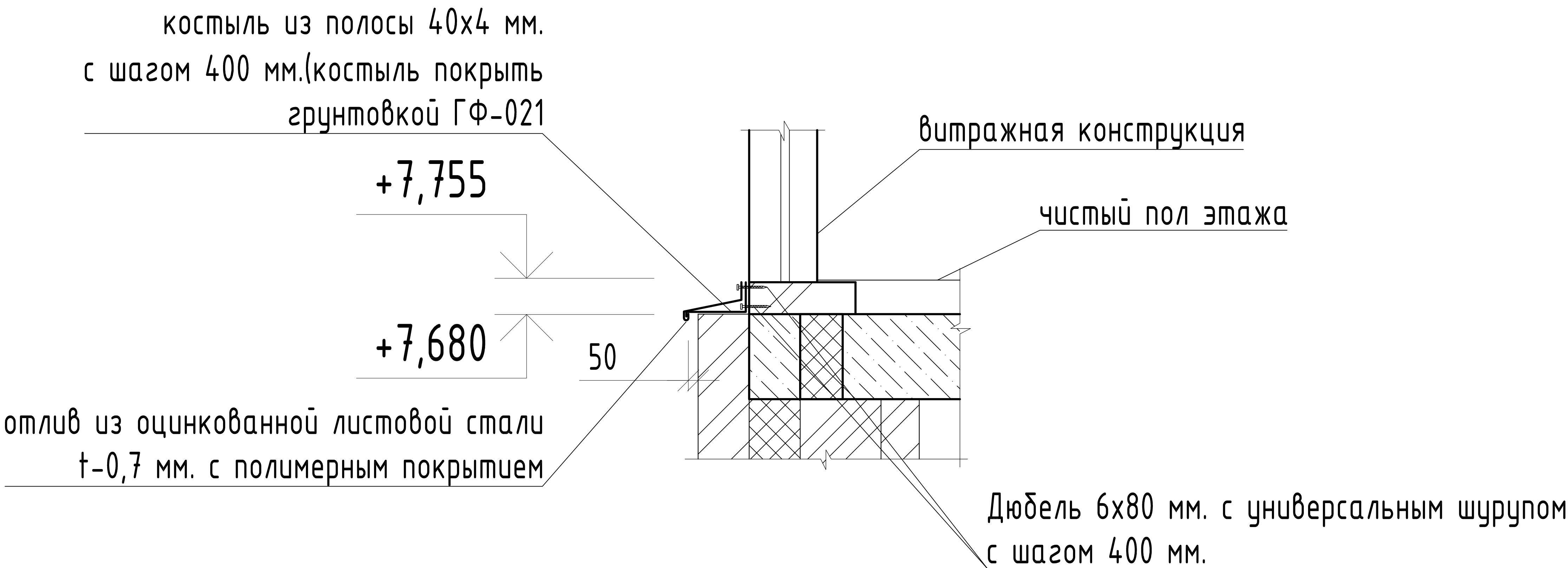
ВЕНТ.ШАХТА НА ОТМ. +11.360



3-3



Узел устройства отлива на отм. +7.680



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

01120-АС

Капитальный ремонт здания под офис по адресу: Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Цвиллинга/ ул. Орлова 57/46

Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
	P	25	

