



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**МОСКАПСТРОЙ**  
(АО «Москапстрой»)

---

**Административное здание по адресу: ул. 9-я Северная  
линия, д. 25, корп. 2, район Северный**

---

Наименование объекта

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

---

Вид документации

**Архитектурные решения**

---

Наименование документа (раздела)

**Ведомость отделки, спецификации**

---

Номер тома, части, книги

**МКС-050622-Р-2-АР3**

---

Шифр раздела



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**МОСКАПСТРОЙ**  
(АО «Москапстрой»)

**Административное здание по адресу: ул. 9-я Северная  
линия, д. 25, корп. 2, район Северный**

Наименование объекта

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Вид документации

**Архитектурные решения**

Наименование документа (раздела)

**Ведомость отделки, спецификации**

Номер тома, части, книги

**МКС-050622-Р-2-АР3**

Шифр раздела

**Главный инженер**

**К.А. Воронов**

**2023**

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

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**“МОСКАПСТРОЙПРОЕКТ”**

---

**Свидетельство № СРО-П-170-16032012 от 17.06.2020**

**Заказчик – АО «Москапстрой»**

**Административное здание по адресу:  
ул. 9-я Северная линия, д. 25, корп. 2, район Северный**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Архитектурные решения**

**Ведомости отделки, спецификации**

**МКС-050622-Р-2-АР3**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**“МОСКАПСТРОЙПРОЕКТ”**

Свидетельство № СРО-П-170-16032012 от 17.06.2020

Заказчик – АО «Москапстрой»

Административное здание по адресу:  
ул. 9-я Северная линия, д. 25, корп. 2, район Северный

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Архитектурные решения

Ведомость отделки, спецификации

**МКС-050622-Р-2-АРЗ**

Главный инженер проекта

Ю.С. Лебедев

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.  
МП2-051-20





СКЧ-  
ПРОЕКТ

Общество с ограниченной ответственностью  
«СКЧ-ПРОЕКТ»

ОГРН 1212100003081

ИНН/КПП 2130224904/213001001

Юр. адрес: 428022, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д 10, пом. 7, офис 217

тел. 8-917-066-6305 e-mail: [a.danilov@skchproject.ru](mailto:a.danilov@skchproject.ru)

СРО-П-202-09082018

Заказчик - АО «МОСКАПСТРОЙПРОЕКТ»

АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ ПО АДРЕСУ:  
ул. 9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения

Ведомости отделки, спецификации

МКС-050622-Р-2-АРЗ

2023



СКЧ-  
ПРОЕКТ

Общество с ограниченной ответственностью

«СКЧ-ПРОЕКТ»

ОГРН 1212100003081

ИНН/КПП 2130224904/213001001

Юр. адрес: 428022, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, д 10, пом. 7, офис 217

тел. 8-917-066-6305 e-mail: [a.danilov@skchproject.ru](mailto:a.danilov@skchproject.ru)

СРО-П-202-09082018

Заказчик - АО «МОСКАПСТРОЙПРОЕКТ»

АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ ПО АДРЕСУ:  
ул. 9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения

Ведомости отделки, спецификации

МКС-050622-Р-2-АРЗ

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

Главный инженер проекта

С.А. Кафыркин

2023

АРЗ Список листов		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Маркировочный план подвала на отм. -4.200	
3	Маркировочный план 1 этажа на отм. 0.000	
4	Маркировочный план 2 этажа на отм. +4.050	
5	Маркировочный план 3 этажа на отм. +7.650	
6	Маркировочный план 4 этажа на отм. +11.250	
7	Маркировочный план технического этажа на отм. +14.850	
8	Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Двери внутренние деревянные.	
9	Схемы внутренних деревянных дверей (автокад)	
10	Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Двери внутренние металлические	
11	Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Двери стрелковой галереи	
12-14	Схемы внутренних металлических дверей (автокад)	Аннул.
15	Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Внутренние витражи. Двери наружные. Ворота.Лючки.Рольставни.	
16	Схемы наружных дверей (автокад)	Аннул.
17	Схемы внутренних витражей (автокад)	
18	Спецификация элементов заполнения внутренних оконных проемов. Схемы внутренних окон	
19	Спецификация элементов заполнения оконных проемов в наружных стенах. Ведомость подоконников	
20	Схемы наружных витражей 1-ого - 4-ого этажей начало	
21	Схемы окон	
22	Ведомость решеток. Бронеставни. Ограждение лестниц.	
23	Схемы решеток	
24	Экспликация полов	
25	Экспликация плинтусов. Спецификация напольных порогов.	
26	План отделочных работ подвала на отм. -4.200	
27	План отделочных работ 1 этажа на отм. 0.000	
28	План отделочных работ 2 этажа на отм. +4.050	
29	План отделочных работ 3 этажа на отм. +7.650	
30	План отделочных работ 4 этажа на отм. +11.250	
31	План отделочных работ технического этажа на отм. +15.600	
32	План потолков подвала	
33	План потолков 1 этажа	
34	План потолков 2 этажа	
35	План потолков 3 этажа	
36	План потолков 4 этажа	
37	План потолков технического этажа	
38	Ведомость отделки потолков и откосов	
39	Ведомости элементов отделки стен	
40	Маркировочный план КПП на отм. -0.000. Планы отделки стен и потолков КПП. Экспликация полов КПП	
41	Спецификации элементов заполнения дверных и оконных проемов КПП	
42	Схемы окон КПП	
43	Схемы внутренних дверей КПП (автокад)	
44	Схемы наружных дверей КПП (автокад)	Аннул.
45	Ведомости отделки стен, откосов КПП	
46	Отделка вестибюля.	
47	Отделка кабинета начальника ОМВД.	
48	Отделка конференц-зала.	
49	Отделка зала борьбы.	

Ведомость основных комплектов раздела АР		
Обозначение	Наименование	Примечание
МКС-050622-Р-2-АР1	Архитектурные решения. Основные архитектурно-строительные чертежи (кладочные планы, разрезы, кровля, узлы)	
МКС-050622-Р-2-АР2	Архитектурные решения. Фасады	
МКС-050622-Р-2-АР3	Архитектурные решения. Ведомости отделки, спецификации, (полы, потолки, ведомости, спецификации)	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы:	
СП 1.13130.2020	Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы	
СП 2.13130.2020	Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты	
СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты. Ограничения распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.	
СП 12-95	Инструкция по проектированию объектов органов внутренних дел (милиции) МВД России	
СП 118.13330.2012	Общественные здания и сооружения	
СП59.13330.2020	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001	
СП 15.13330.2020	Каменные и армокаменные конструкции	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87	
ГОСТ 475-2016	Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия	
ГОСТ Р 57327-2016	Двери металлические противопожарные. Общие технические требования и методы испытаний	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные. Технические условия	
ГОСТ 34593-2019	Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, взрыву и пулестойкость	
ГОСТ 21519-2003	Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условияБлоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия	
ГОСТ 57788-2017	Блоки оконные и дверные защитные для охраняемых помещений	
ГОСТ 31462-2021	Блоки оконные защитные. Общие технические условия	
ГОСТ 22233-2018	Профили прессованные из алюминиевых сплавов для ограждающих конструкций. Технические условия	
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камень керамические. Общие технические условия	
ГОСТ 31360-2007	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия	
ГОСТ 31471-2021	Устройства экстренного открывания дверей эвакуационных и аварийных выходов. Технические условия	
ГОСТ 30826-2014	Стекло многослойное. Технические условия	
ГОСТ 13996-2019	Плитки керамические. Общие технические условия	

## 1. Общие данные:

1.1. Настоящая рабочая документация разработана для строительства административного здания объекта обеспечения безопасности и охраны (здание полиции) и здания контрольно-пропускного пункта (КПП) на въезде на территорию по адресу: 2-я ул. 9-я Северная линия, д.25, корп. 2, район Северный.

1.2. Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, утвержденному в установленном порядке, типовому технологическому заданию на разработку проектно-сметной документации, на строительство административного здания II категории по адресу: 9-я ул.Северная линия, д.25, корп.2, район Северный от 02.09.2019 №19-73/19, выданных техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, свобод правил, других документов, содержащих установленные требования.

1.3. Характеристики административного здания:

- Степень огнестойкости здания - II;
- Класс конструктивной пожарной опасности - С0;
- Класс функциональной пожарной опасности - Ф4.3;
- Уровень ответственности здания - 2 (нормальный);
- Кол-во этажей здания - 5 этажей
- Этажность здания - 4 этажа

1.4. Характеристики КПП:

- Степень огнестойкости здания - III;
- Класс конструктивной пожарной опасности - С0;
- Класс функциональной пожарной опасности - Ф4.3;
- Уровень ответственности здания - II (нормальный);
- Этажность здания - 1 этаж.

1.5. При разработке данного раздела учтены требования:

- ГОСТ Р 21.101-2020 "Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации";

- Федеральный закон №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";

- СП1.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы";

- СП2.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты";

- СП4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям";

- СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения";

- СП59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001";

- СП15.13330.2020 "Каменные и армокаменные конструкции";

- СП70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87".

1.6. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа (помещение вестибюля), соответствующий абсолютной отметке +185.80.

## 2. Описание конструкций:

2.1. В данном комплекте рабочих чертежей разработаны:

- маркировочные планы административного здания на отм. -4.200, 0.000, +4.050, +7.650, +11.250, +14.850;

- маркировочный план КПП на отм. 0.000;

- спецификации элементов заполнения проемов;

- экспликации полов;

- планы отделки стен административного здания на отм. -4.200, 0.000, +4.050, +7.650, +11.250, +14.850;

- план отделки стен КПП на отм. 0.000;

- планы потолков административного здания на отм. -4.200, 0.000, +4.050, +7.650, +11.250, +14.850;

- планы потолков КПП на отм. 0.000;

- ведомости отделки помещений;

2.2. Здание каркасного типа. Вертикальные несущие конструкции, фундаментная плита и перекрытия выполняются из монолитного железобетона (см.чертежи марки КЖ);

2.3. Наружные стены 1-го этажа, а также охраняемых помещений 2-го и выше этажей - 3 класса защиты. Стены 2-го типа - из блоков стеновых из ячеистых бетонов автоклавного твердения ГОСТ 31360-2007- Блок 1/625x250x250/D600/не ниже В5/F100 толщиной 250 мм с усилением стальной сеткой d10 мм с ячейкой 150x150 мм, оштукатуренная цементно-песчаной штукатуркой (см. ведомости отделки стен данного раздела);

Конструкция стен здания см. сечения раздела АР1;

2.4. Внутренние стены и перегородки - из кирпича рядового полнотелого по ГОСТ 530-2012 (250x120x65) М150/50 на ц/п растворе М125 толщиной 120мм, блоки стеновые из ячеистых бетонов автоклавного твердения ГОСТ 31360-2007- Блок 1/625x200x250/D600/не ниже В3.5/F100 толщиной 200мм; Стены 1-ого типа из кирпича рядового полнотелого ГОСТ 530-2012 (250x120x65) М150/50 на ц/п растворе М125 толщиной 120 мм

Перегородки 2 класса защиты из кирпича толщиной 120 мм дополнительно усилены стальной сеткой d8 мм с ячейкой 100x100 мм, оштукатурены цементно-песчаной штукатуркой (см. ведомости отделки стен данного раздела);

Стены и перегородки СП3Л из кирпича толщиной 120мм дополнительно усилены стальной сеткой d16 мм с ячейкой 100x100 мм, оштукатурены цементно-песчаной штукатуркой (см. ведомости отделки стен данного раздела).

## 3. Общие указания:

3.1. Кладочные планы, разрезы, кровли, сечения стен - см. раздел АР1; фасады - см. раздел АР2;

3.2. Монтаж дверных, оконных блоков и витражей выполнять согласно узлов и технических условий фирмы-изготовителя с учетом требований, учтенных в данном разделе, а также указаниям:

- ГОСТ 475-2016 Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия

- ГОСТ Р 57327-2016 Двери металлические противопожарные. Общие технические требования и методы испытаний

- ГОСТ 31173-2016 Блоки дверные стальные. Технические условия

- ГОСТ 34593-2019 Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, взрыву и пулестойкость

- ГОСТ 21519-2003 Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия

- ГОСТ 57788-2017 Блоки оконные и дверные защитные для охраняемых помещений

- ГОСТ 31462-2021 Блоки оконные защитные. Общие технические условия

- ГОСТ 22233-2018 Профили прессованные из алюминиевых сплавов для ограждающих конструкций. Технические условия

3.3. Дверные, оконные блоки, витражи изготавливать после натурных обмеров проемов и согласования с Заказчиком с составлением детальной спецификации изделий;

3.4. Основные характеристики дверных, оконных блоков, витражей см. чертежи данного раздела;

3.5. При устройстве двойных дверей в здании, вторые внутренние двери выполняются металлическими решетчатыми и предназначены для дополнительной защиты входов в случае внешних ситуаций. В режиме нормальной эксплуатации объекта, а также при пожаре (в т.ч. при эвакуации людей) решетчатые двери зафиксированы в постоянно открытом положении;

3.6. Рсход материалов указан без запаса, без учета раскроя и повышающих коэффициентов;

3.7. Перед шпательванием стен на наружные углы установить малярный оцинкованный уголок по всей высоте;

3.8. Все зашивки инженерных коммуникаций возводить после прокладки инженерных сетей;

3.9. Чистовую отделку стен выполнять после укладки полов;

3.10. Монтаж плинтуса выполнять после укладки полов и установки дверей. Швы плинтуса выполнять в створе со швами декоративной плитки;

3.11. Укладку настенной плитки вести после укладки напольной плитки;

3.12. На внешних углах плитку не подрезать, а начать укладку заводским краем от угла. На внешних вертикальных и горизонтальных углах установить L-образный алюминиевый профиль;

3.13. Размещение и привязку розеток, выключателей и приборов освещения см. чертежи раздела ЭОМ;

3.14. Перед выполнением каждого слоя отделки выполнять грунтовку поверхности в 1 слой;

3.15. Все поверхности должны быть подготовлены согласно техническим требованиям и технологическим рекомендациям по производству штукатурных работ внутри здания в соответствии с ТР 122-01 и технологическими картами;

3.16. Информация о пожарных извещателях, перегородках устройствах, средствах ТСО и их размещении см.разделы АПВ и АСЧД;

3.17. Утепление стен, потолка в тамбурах, на автостоянке, зашивки инженерных коммуникаций см. раздел АР1;

3.18. Металлические ограждения лестниц см. раздел КМ, решетки в комплекте с внутренними дверями окрашиваются порошковой краской по RAL 7045. RAL оконных решеток см. раздел АР2;

3.19. Акты освидетельствования скрытых работ необходимо составлять по следующему перечню видов работ:

- армирование кладки стен;

- монтаж металлических перемычек;

- устройство теплоизоляции;

- герметизация выводов и выпусков инженерных коммуникаций, в местах прохода их через наружные стены;

- акт на монтаж системы вентилируемого фасада;

- акт на монтаж триплекс-козырьков;

3.20. В соответствии с требованиями ФЭ-123 на путях эвакуации не применяются материалы с более высокой пожарной опасностью, чем:

- Г1, В2, Д2, Т2 - для отделки стен и потолков в конференц-зале;

- Г1, В2, Д2, Т2 - для отделки стен и потолков в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых халлах

- Г2, В2, Д3, Т2 - для отделки стен и потолков в общих коридорах, спортивном зале, зале службы на 30 п/мест, обеденном зале.

- В2, Д3, Т2, РП2 - для покрытия полов в конференц-зале;

- В2, Д3, Т2, РП2 - для покрытия полов в вестибюле и лестничных клетках;

- В2, Д3, Т3, РП2 - для покрытия полов в общих коридорах, спортивном зале, зале службы на 30 п/мест, обеденном зале;

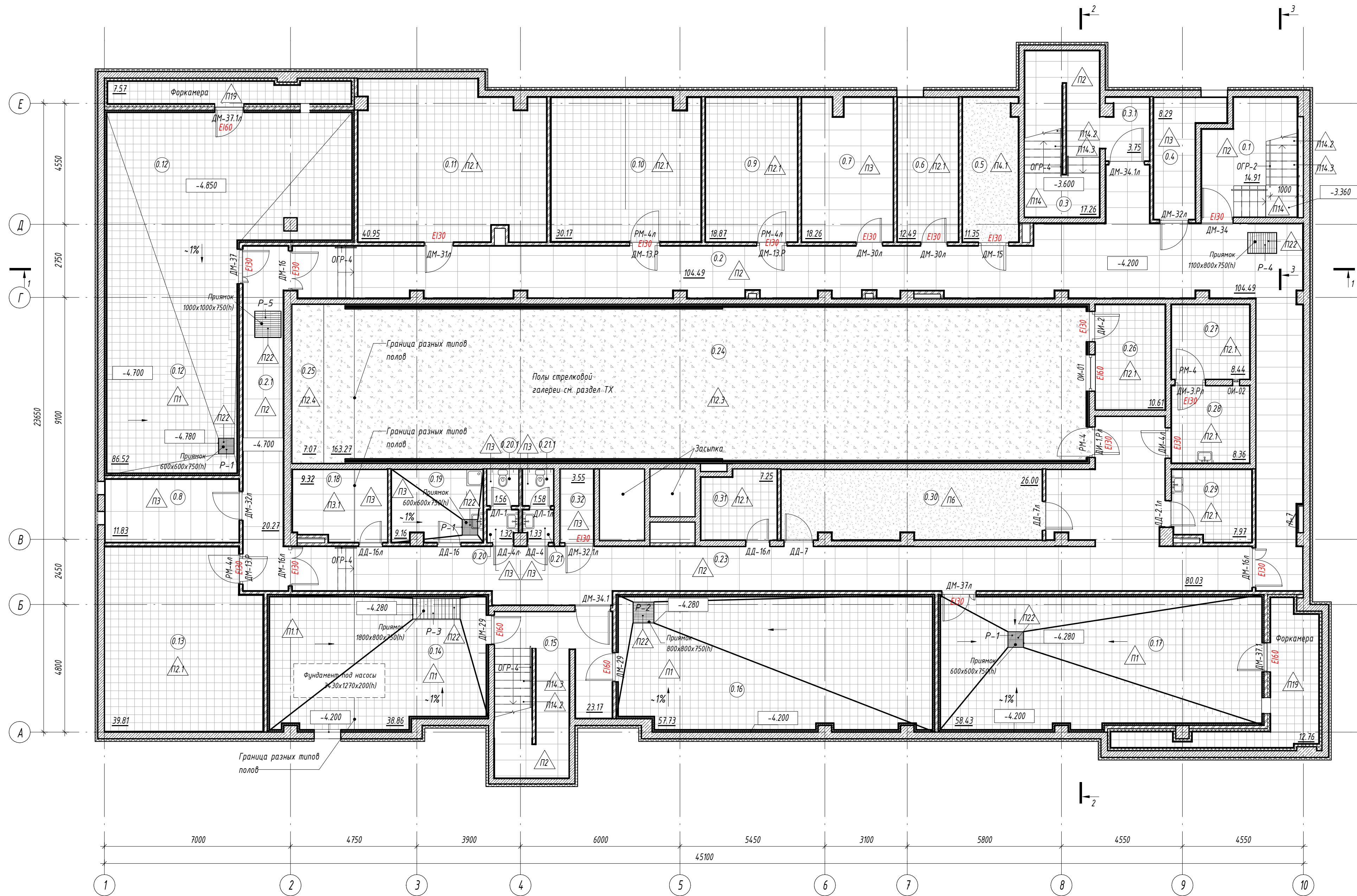
3.21. Каркасы подвесных потолков в помещениях и на путях эвакуации применяются из материалов группы НГ;

3.20. При строительстве объекта допускается применение только сертифицированной строительной продукции и оборудования.

3.21. В соответствии с законом о сертификации РФ все отделочные и строительные материалы, применяемые в отделке помещений должны иметь сертификат соответствия санитарным, гигиеническим и пожарным нормам.

0.000=185.80					МКС-050622-Р-2-АР3				
					Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный				
Изм.	Кол.ч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Административное здание	Стация	Лист	Листов
Разработал		Лобачев			08.24		Р	1	
ГИП		Лобачев			08.24				
ГАП		Лукьянова			08.24				
И. контр.		Лобачев			08.24	Общие данные	АО "МОСКАПСТРОЙ"		





**Экспликация помещений подвала**

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
	Фармакамера	12.76	
	Фармакамера	7.57	
0.1	Лестничная клетка (технологическая)	14.91	
0.2	Коридор	104.49	
0.2.1	Коридор	20.27	
0.3	Лестничная клетка	17.26	
0.3.1	Лестничная клетка	3.75	
0.4	Техническое помещение	8.29	Д
0.5	Аппаратная	11.35	В4
0.6	Вспомогательные помещения СПЗ/П	12.49	В2
0.7	Комната бытового назначения	18.26	В2
0.8	Водомерный узел	11.83	Д
0.9	Комната для хранения средств вычислительной техники и ЭИП	18.87	В2
0.10	Комната для хранения вещественных доказательств	30.17	В2
0.11	Электрощитовая	40.95	В3
0.12	Приточная вентиляция	86.52	Д
0.13	Подсобное помещение для хранения материальных ценностей	39.81	В2
0.14	Насосная	38.86	Д

**Экспликация помещений подвала**

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
0.15	Лестничная клетка	23.17	
0.16	ИТП	57.73	Д
0.17	Приточная вентиляция	58.43	Д
0.18	Помещение хранения уборочного инвентаря	9.32	В4
0.19	ПЧИ	9.16	В4
0.20	С/У	1.32	
0.20.1	С/У	1.56	
0.21	С/У	1.33	
0.21.1	С/У	1.58	
0.23	Коридор	80.03	
0.24	Стрелковая галерея	163.27	В4
0.25	Пулеуловитель	7.07	В4
0.26	Комната оператора	10.61	В4
0.27	Пункт раздачи боепитания	8.44	В4
0.28	Комната чистки оружия	8.36	В4
0.29	Помещение оказания первой мед. помощи	7.97	
0.30	Комната инструктажа	26.00	
0.31	Комната инвентаря	7.25	В4
0.32	Техническое помещение	3.55	
Итого		984.56	

- Условные обозначения:**
- Монолитные железобетонные конструкции
  - Кирпич рядовой полнотелый ГОСТ 520-2012 - 120 мм
  - Экструдированный пенополистирол
  - Номер помещения
  - Отметка уровня чистого пола
  - Марка пола
  - Марка двери внутренней деревянной
  - Марка двери внутренней металлической
  - Марка дверных решеток
  - Марка решеток прямых
  - Марка леща

**Спецификация металлических решеток**

Марка	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
P-1	Решетка металлическая 600x600	3	см. КМ
P-2	Решетка металлическая 800x800	1	см. КМ
P-3	Решетка металлическая 1800x800	1	см. КМ
P-4	Решетка металлическая 1100x800	1	см. КМ
P-5	Решетка металлическая 1000x1000	1	см. КМ

1. Общие данные см. л.1 данного раздела;
2. Спецификации элементов заполнения дверных проемов см. л.8, 10, 11, 15;
3. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов см. л.18,19;
4. Экспликация полов см. л.24;
5. Ведомость решетчатых дверей см. л.22;
6. Ограждения лестниц, решетки прямых см. альбом КМ, совместно с данным разделом и разделом АР1.
7. Маркировку отделки стен, плинтусов см. планы л.26-31;
8. Маркировку потолков см. планы потолков л.32-37;
9. Ведомости отделки стен, потолков, откосов см. л.38,39;
10. Ведомость лещов см. л.
11. Штриховка полов показана условно.
12. Антикошевые мероприятия в стрелковой галерее - см. спецраздел ТХ;

0.000=185.80

					МКС-050622-Р-2-АР3		
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный							
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Смакаева				08.24		
ГИП	Лобачев				08.24		
ГАП	Лукьянова				08.24		
						Административное здание	Стация Р
						Маркировочный план подвала на отм. -4.200	Лист 2
						АО "МОСКАПСТРОЙ"	
И. контр.	Лобачев				08.24		









Экспликация помещений 2 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
2.1	Лестничная клетка	19.03	
2.2	Коридор	27.60	
2.3	Междубювет	12.80	
2.4	Класс службы	57.25	
2.5	Зал оперативного управления	17.17	
2.6	С/У	3.24	
2.6.1	С/У	1.65	
2.6.2	С/У	1.57	
2.7	Коридор	122.82	
2.8	Кабинет старшего оперуполномоченного и оперуполномоченного группы противодействия незаконному обороту наркотических средств	17.14	
2.9	Комната свидетелей	5.25	
2.9.1	Комната свидетелей	5.79	
2.10	Комната вольнонаемных водителей	16.01	
2.11	Кабинет старшего оперуполномоченного группы и оперуполномоченного ГОРИ	17.11	
2.12	Архив ГОРИ	9.76	В1
2.13	Кабинет командиров взводов	13.00	
2.14	Кабинет командира роты	13.08	
2.15	Мужская раздевалка	22.21	
2.16	С/У	3.82	
2.16.1	С/У	2.43	
2.17	Душ	7.85	
2.18	Женская раздевалка	22.94	
2.19	С/У	3.37	
2.19.1	С/У	2.10	
2.20	Душ	4.45	
2.21	Комната для чистки и глажения	11.52	
2.22	Сушилка для одежды и обуви	10.44	В2
2.23	ПУИ	6.43	В4
2.24	Хозяйственное помещение	4.30	В4
2.25	Лифтовой холл	8.55	

Экспликация помещений 2 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
2.26	С/У	3.15	
2.26.1	С/У	1.38	
2.26.2	С/У	1.35	
2.27	Кабинет начальника дежурной части	14.24	
2.28	Комната следственно-оперативной группы	16.31	
2.29	Комната группы немедленного реагирования	13.65	
2.30	Кабинет старшего полицейского конвоя	15.23	
2.31	Кроссовая	14.43	В4
2.32	Комната полицейского и полицейских водителей	17.65	
2.33	С/У	1.20	
2.34	Буфет	47.92	
2.35	Мочная	7.44	
2.35.1	Коридор	3.13	
2.36	Подсобное помещение	18.38	В2
2.37	ПУИ	1.84	В4
2.38	Коридор	65.48	
2.39	Детская комната	14.86	
2.40	С/У	2.82	
2.40.1	Хозяйственное помещение	1.49	В4
2.41	Кабинет старшего инспектора и инспектора	23.84	
2.42	Кабинет начальника отделения по делам несовершеннолетних	15.26	
2.43	Кабинет начальника отделения участковых уполномоченных	13.44	
2.44	Кабинет заместителя начальника отделения участковых уполномоченных	14.48	
2.45	Кабинет старшего участкового уполномоченного инспектора по админ. надзору	36.58	
2.46	Старший участковый уполномоченный	12.36	
2.47	Бытовое помещение персонала	2.56	
2.47.1	Бытовое помещение персонала	2.61	
2.48	Лестничная клетка	18.40	
Итого		872.16	

Условные обозначения:

- Блоки стеновые из ячеистых бетонов автоклавного твердения D600 ГОСТ 31360-2007, минераловатный утеплитель, воздушный зазор, бетонная плита/композитные панели на подсистеме/металлические ламели на собственных несущих стойках
- Монолитная стена или пилон, минераловатный утеплитель, воздушный зазор, бетонная плита/композитные панели на подсистеме/металлические ламели на собственных несущих стойках
- Монолитные железобетонные конструкции
- Блоки стеновые из ячеистых бетонов автоклавного твердения D600 ГОСТ 31360-2007 - 200 мм.
- Кирпич рядовой полнотелый ГОСТ 520-2012
- Минераловатный утеплитель, обшивка Фаберборд/Аквипанель на металлическом каркасе
- Витраж из алюминиевых профилей
- Витраж из алюминиевых профилей с ламелями в составе витражной конструкции

- (11) - Номер помещения
- +0.000 - Отметка уровня чистого пола
- П6 - Марка пола
- ДН-1 - Марка двери наружной
- ДД-1л - Марка двери внутренней деревянной
- ДМ-1л - Марка двери внутренней металлической
- ОК-1.1л - Марка окна
- ПВ-1 - Марка подоконника
- ВВ-1 - Марка витража внутреннего
- ВН-1 - Марка витража наружного
- ВО-1 - Марка витражного окна
- ВМ-1 - Марка ворот
- РО-1 - Марка оконных решеток
- РМ-1 - Марка дверных решеток
- Л-1 - Марка лотка
- РС-1 - Рольставни

1. Общие данные см.л.1 данного раздела;
2. Спецификации элементов заполнения дверных проемов см. л.8, 10, 11, 15;
3. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов, ведомость подоконников см. л.18,19;
4. Экспликацию полов см. л.24;
5. Ведомость решетчатых дверей см. л.22;
6. Ограждения лестниц, решетки приемков см. альбом КМ, совместно с данным разделом и разделом АР1.
7. Маркировку отделки стен, плитусов см. планы л.26-31;
8. Маркировку потолков см. планы потолков л.32-37;
9. Ведомости отделки стен, потолков, откосов см. л.38,39;
10. Ведомость лотков см. л.15;
11. Штриховка полов показана условно;
12. Устройства зашивки коммуникаций ВК - узел завалинки см. лист 3 данного комплекта.

0.000=185.80									
МКС-050622-Р-2-АРЭ									
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный									
Изм.		Кол.ч.		Лист		№ док.		Подп.	
Разработал		Смакава		08.24					
ГИП		Лобачев		08.24					
ГАП		Лукьянова		08.24					
И. контр.		Лобачев		08.24					





Экспликация помещений 3 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
3.1	Лестничная клетка	19.00	
3.2	Коридор	75.37	
3.3	Кабинет старшего оперуполномоченного по делам несовершеннолетних	11.96	
3.4	Архив ОУР	9.59	В1
3.5	Кабинет ОУР для работы с отдельными категориями граждан	19.26	
3.6	Кабинет старшего оперуполномоченного ОУР	15.88	
3.7	Кабинет оперуполномоченного ОУР	15.97	
3.8	Кабинет старшего оперуполномоченного (по розыску)	12.97	
3.9	Кладовая ОУР	7.53	В2
3.10	Кабинет младшего оперуполномоченного	13.29	
3.11	Кабинет заместителя начальника полиции по ОУР	14.05	
3.12	Кабинет эксперта	12.36	
3.13	ПУИ	4.75	В4
3.14	С/У	3.35	
3.14.1	С/У	1.52	
3.14.2	С/У	1.60	
3.15	Коридор	20.96	
3.16	Кабинет начальника отделения дознания	12.80	
3.17	Архив	11.74	В1
3.18	Кабинет дознавателя	27.83	
3.19	Кабинет дознавателя	23.80	
3.20	Кабинет заместителя начальника отделения, кабинет старшего дознавателя	24.07	
3.21	Коридор	82.92	
3.22	Архив	8.03	В1
3.23	Комната свидетелей	6.69	
3.23.1	Комната свидетелей	6.30	

Экспликация помещений 3 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
3.24	Кабинет старшего следователя	23.47	
3.25	Кабинет следователей	23.68	
3.26	Кабинет следователей	13.84	
3.27	Кабинет следователей	13.71	
3.28	Кабинет заместителя начальника следственного отделения	15.04	
3.29	Кабинет начальника следственного отделения	13.92	
3.30	Комната свидетелей	11.16	
3.31	Архив	12.07	В1
3.32	Лифтовой холл	8.45	
3.33	С/У	3.15	
3.33.1	С/У Женский	1.35	
3.33.2	С/У Мужской	1.38	
3.34	Кроссовая	14.39	В4
3.35	Коридор	23.50	
3.36	Мужская раздевалка	17.40	
3.37	Душевая	7.26	
3.38	С/У Мужской	5.01	
3.38.1	С/У Мужской	2.43	
3.39	Женская раздевалка	16.65	
3.40	С/У Женский	3.50	
3.40.1	С/У Женский	3.01	
3.41	Душевая	4.89	
3.42	Зал борьбы	84.22	
3.43	Комната хранения инвентаря	5.87	В2
3.44	Зона тренажеров	58.99	
3.46	Комната инструктора	5.57	
3.47	С/У	3.90	
3.48	Лестничная клетка	21.28	
Итого		880.68	

Условные обозначения:

- Блоки стеновые из ячеистых бетонов автоклавного твердения D600 ГОСТ 31360-2007, минераловатный утеплитель, воздушный зазор, бетонная плитка/композитные панели на подсистеме/металлические ламели на собственных несущих стойках
- Монолитная стена или пилон, минераловатный утеплитель, воздушный зазор, бетонная плитка/композитные панели на подсистеме/металлические ламели на собственных несущих стойках
- Монолитные железобетонные конструкции
- Блоки стеновые из ячеистых бетонов автоклавного твердения D600 ГОСТ 31360-2007 - 200 мм
- Кирпич рядовой полнотелый ГОСТ 520-2012
- Минераловатный утеплитель, обшивка Файберборд/Аквалпанель на металлическом каркасе
- Витраж из алюминиевых профилей
- Витраж из алюминиевых профилей с ламелями с составе витражной конструкции

- 1.1 - Номер помещения
- +0.000 - Отметка уровня чистого пола
- П6 - Марка пола
- ДН-1 - Марка двери наружной
- ДД-1л - Марка двери внутренней деревянной
- ДД-1л - Марка двери внутренней металлической
- ОК-1.1л - Марка окна
- ПД-1 - Марка подоконника
- ВВ-1 - Марка витража внутреннего
- ВН-1 - Марка витража наружного
- ВО-1 - Марка витражного окна
- ВМ-1 - Марка ворот
- РО-1 - Марка оконных решеток
- РМ-1 - Марка дверных решеток
- Л-1 - Марка лючка
- РС-1 - Рольставни

1. Общие данные см.л.1 данного раздела;
2. Спецификации элементов заполнения дверных проемов см. л.8, 10, 11, 15;
3. Спецификация элементов заполнения оконных проемов, ведомость подоконников см. л.18,19;
4. Экспликацию полов см. л.24;
5. Ведомость решетчатых дверей см. л.22;
6. Ограждения лестниц, решетки прямых см. альбом КМ, совместно с данным разделом и разделом АР1.
7. Маркировку отделки стен, плинтусов см. планы л.26-31;
8. Маркировку потолков см. планы потолков л.32-37;
9. Ведомости отделки стен, потолков, откосов см. л.38,39;
10. Ведомость лючков см. л.15;
11. Штриховка полов показана условно;
12. Устройство зашивки коммуникаций ВК - узел завалинки см. лист 3 данного комплекта.

0.000=185.80				
МКС-050622-Р-2-АРЭ				
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный				
Административное здание				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Смакаева	08.24		
ГИП	Лобачев	08.24		
ГАП	Лукьянова	08.24		
И. контр.	Лобачев	08.24		





Экспликация помещений 4 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
4.1	Лестничная клетка	19.11	
4.2	Коридор	79.60	
4.3	С/У Мужской/Женский	3.39	
4.3.1	С/У Женский	1.42	
4.3.2	С/У Мужской	1.42	
4.4	Помещение множительной техники	9.51	
4.5	Кабинет заведующего канцелярией	11.70	
4.6	Кладовая хранения документации	23.08	В1
4.7	Кабинет старшего инспектора канцелярии	22.91	
4.8	Кабинет заместителя начальника (по охране общественного порядка)	13.59	
4.9	Кабинет инспектора по исполнению адм. законодательства	14.10	
4.10	Архив группы	9.66	В1
4.11	Кабинет заведующего хозяйством	12.39	
4.12	Кабинет начальника тыла	13.95	
4.13	Кабинет специалиста по вооружению	12.46	
4.14	Приемная	11.76	
4.15	Кабинет начальника ОМВД	18.79	
4.16	Комната отдыха	8.06	
4.17	С/У	3.93	
4.18	Кабинет заместителя начальника	19.88	
4.19	Кабинет заместителя начальника	15.22	
4.20	Коридор	94.18	

Экспликация помещений 4 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
4.21	Лифтовой холл	9.09	
4.22	С/У Мужской/Женский	3.15	
4.22.1	С/У Женский	1.33	
4.22.2	С/У Мужской	1.40	
4.23	Кабинет начальника штаба	16.01	
4.24	Кабинет старшего инспектора по анализу и планированию	14.40	
4.25	Кабинет старшего инспектора учетно-регистрационной работы	14.76	
4.26	Кабинет вольнонаемных инспекторов	17.14	
4.27	Кладовая штаба	8.30	В1
4.28	Архив штаба	20.09	В1
4.29	ПУИ	4.80	В4
4.30	Кабинет специалиста по кадрам	15.83	
4.31	Комната психологической разгрузки	16.08	
4.32	Кабинет психолога	11.69	
4.33	Кабинет инструктора БСП	10.91	
4.34	Кладовая хранения личных дел	13.30	В1
4.35	Кабинет юриста-консультанта	11.93	
4.36	Кабинет помощника начальника (по работе с личным составом)	18.42	
4.37	Помещение для приемно-передающего оборудования связи	5.55	
4.38	Конференц-зал на 100 мест	112.00	
4.39	Лестничная клетка	18.40	
Итого		764.69	

Условные обозначения:

- Блоки стеновые из ячеистых бетонов автоклавного твердения D600 ГОСТ 31360-2007, минераловатный утеплитель, воздушный зазор, бетонная плитка/композитные панели на подсистеме/металлические ламели на собственных несущих стойках
- Монолитная стена или пилон, минераловатный утеплитель, воздушный зазор, бетонная плитка/композитные панели на подсистеме/металлические ламели на собственных несущих стойках
- Монолитные железобетонные конструкции
- Блоки стеновые из ячеистых бетонов автоклавного твердения D600 ГОСТ 31360-2007 - 200 мм.
- Кирпич рядовой полнотелый ГОСТ 520-2012
- Минераловатный утеплитель, обшивка Файберборд/Аквипанель на металлическом каркасе
- Витраж из алюминиевых профилей
- Витраж из алюминиевых профилей с ламелями в составе витражной конструкции

- 11 - Номер помещения
- +0.000 - Отметка уровня чистого пола
- П1 - Марка пола
- ДН-1 - Марка двери наружной
- ДД-1л - Марка двери внутренней деревянной
- ДМ-1л - Марка двери внутренней металлической
- ОК-1.1л - Марка окна
- ПД-1 - Марка подоконника
- ВВ-1 - Марка витража внутреннего
- ВН-1 - Марка витража наружного
- ВО-1 - Марка витражного окна
- ВМ-1 - Марка ворот
- РО-1 - Марка оконных решеток
- РМ-1 - Марка дверных решеток
- Л-1 - Марка лючка
- РС-1 - Рольставни

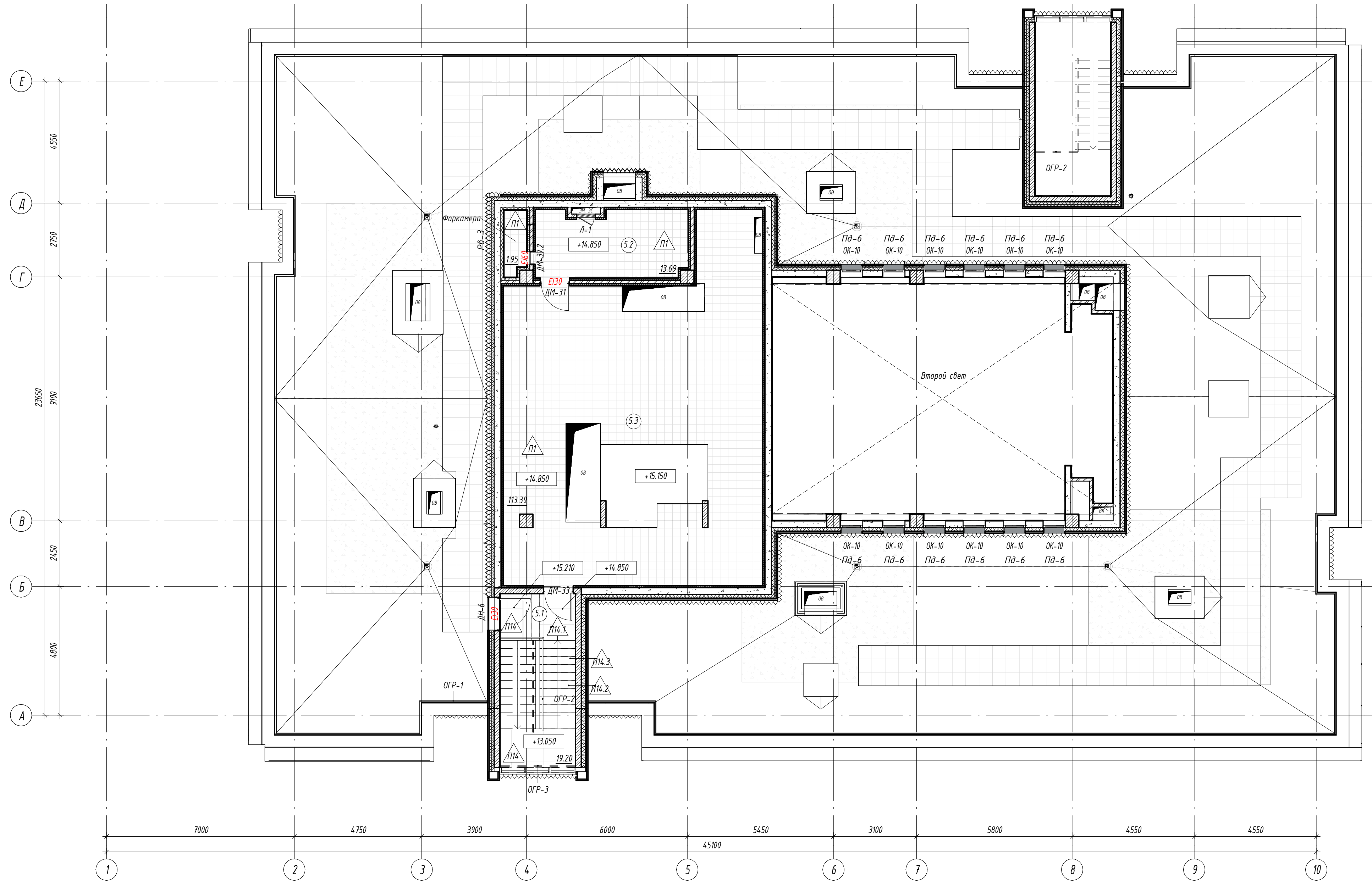
1. Общие данные см.л.1 данного раздела;
2. Спецификации элементов заполнения дверных проемов см. л.8, 10, 11, 15;
3. Спецификация элементов заполнения оконных проемов, ведомость подоконников см. л.18,19;
4. Экспликацию полов см. л.24;
5. Ведомость решетчатых дверей см. л.22;
6. Ограждения лестниц, решетки прямиков см. альбом КМ, совместно с данным разделом и разделом АР1.
7. Маркировку отделки стен, потолков, откосов см. планы л.26-31;
8. Маркировку потолков см. планы потолков л.32-37;
9. Ведомости отделки стен, потолков, откосов см. л.38,39;
10. Ведомость лючков см. л.15;
11. Штриховка полов показана условно;
12. Устройство зашивки коммуникаций ВК - узел завалинки см. лист 3 данного комплекта.

0.000=185.80					МКС-050622-Р-2-АРЭ				
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный									
Изм. Кол.ч. Лист № док. Подп. Дата					Административное здание				
Разработал Смакаева 08.24					Студия Р Лист Листов				
ГИП Лобачев 08.24					Р 6				
ГАП Лукьянова 08.24					Маркировочный план 4 этажа на отм. +11.250				
И. контр. Лобачев 08.24					АО "МОСКАПСТРОЙ"				



Экспликация помещений технического этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
	Форкамера	1.95	
5.1	Лестничная клетка	19.20	
5.2	Венткамера приточная	13.69	
5.3	Венткамера вытяжная	113.39	
Итого		148.23	



- Условные обозначения:**
- Ячеистобетонные блоки автоклавного твердения D500 ГОСТ 31360-2007, минераловатный утеплитель, воздушный зазор, бетонная плитка/композитные панели на подсистеме/металлические панели на собственных несущих стойках
  - Монолитная стена или пилон, минераловатный утеплитель, воздушный зазор, бетонная плитка/композитные панели на подсистеме/металлические панели на собственных несущих стойках
  - (1.1) - Номер помещения
  - +0.000 - Отметка уровня чистого пола
  - ПТ - Марка пола
  - ДД-1, ДЛ-1 - Марка двери внутренней металлической
  - ДМ-1л - Марка двери внутренней металлической
  - ОК-1 - Марка окна
  - РО-1 - Марка оконных решеток
  - РМ-1 - Марка дверных решеток
  - Л-1 - Марка лючка
  - ПД-1 - Марка подоконника

- Общие данные см. л.1 данного раздела;
- Спецификации элементов заполнения дверных проемов см. л.8, 10, 11, 15;
- Спецификации элементов заполнения оконных проемов см. л.18, 19;
- Экспликация полов см. л.24;
- Ведомость решетчатых дверей см. л.22;
- Ограждения лестниц, решетки приемков см. альбом КМ, совместно с данным разделом и разделом АР1.
- Маркировку отделки стен, плинтусов см. планы л.26-31;
- Маркировку потолков см. планы потолков л.32-37;
- Ведомости отделки стен, потолков, откосов см. л.38,39;
- Ведомости лючков см. л.
- Штриховка полов показана условно.

0.000=185.80

					МКС-050622-Р-2-АРЭ				
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный									
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание	Стация	Лист	Листов
Разработал	Смакаева	08.24			08.24		Р	7	
ГИП	Лобачев	08.24			08.24				
ГАП	Лукьянова	08.24			08.24				
И. контр.	Лобачев	08.24			08.24	Маркировочный план технического этажа на отм. +14.850		АО "МОСКАПСТРОЙ"	

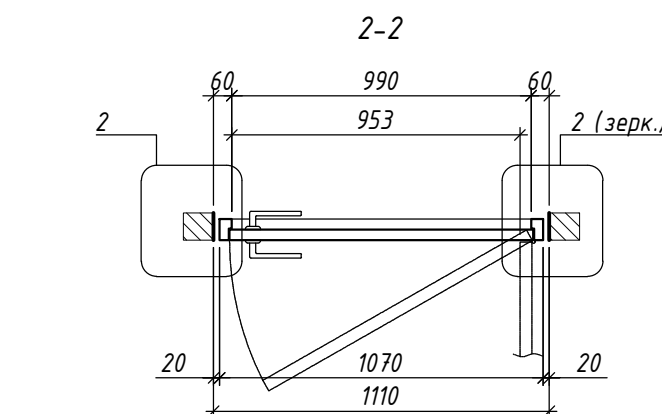
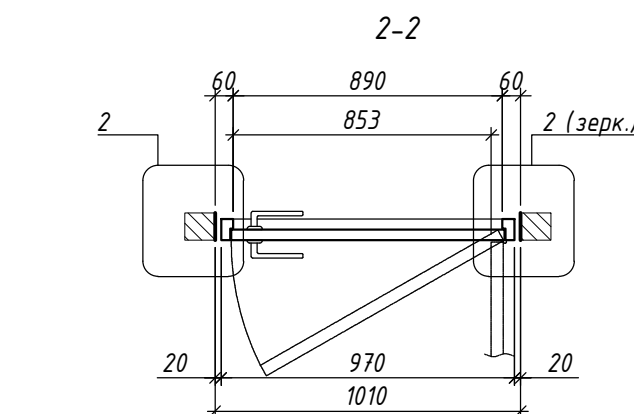
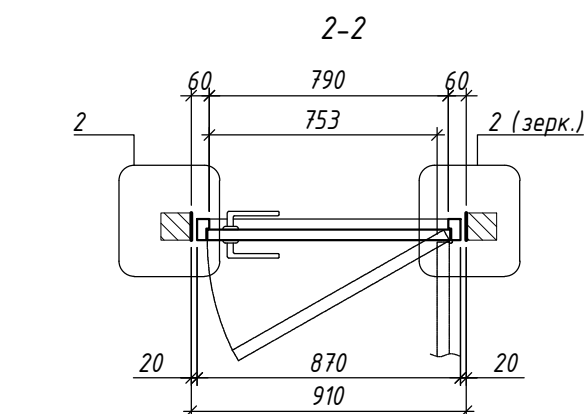
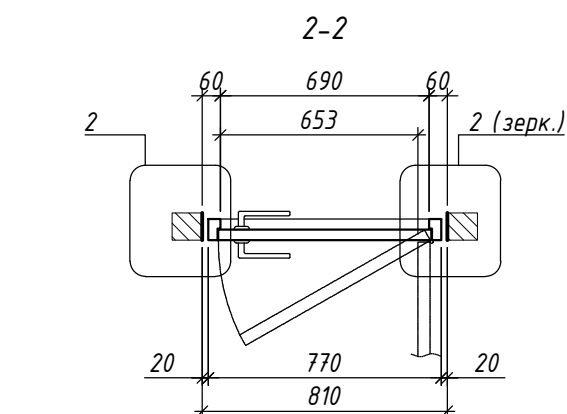
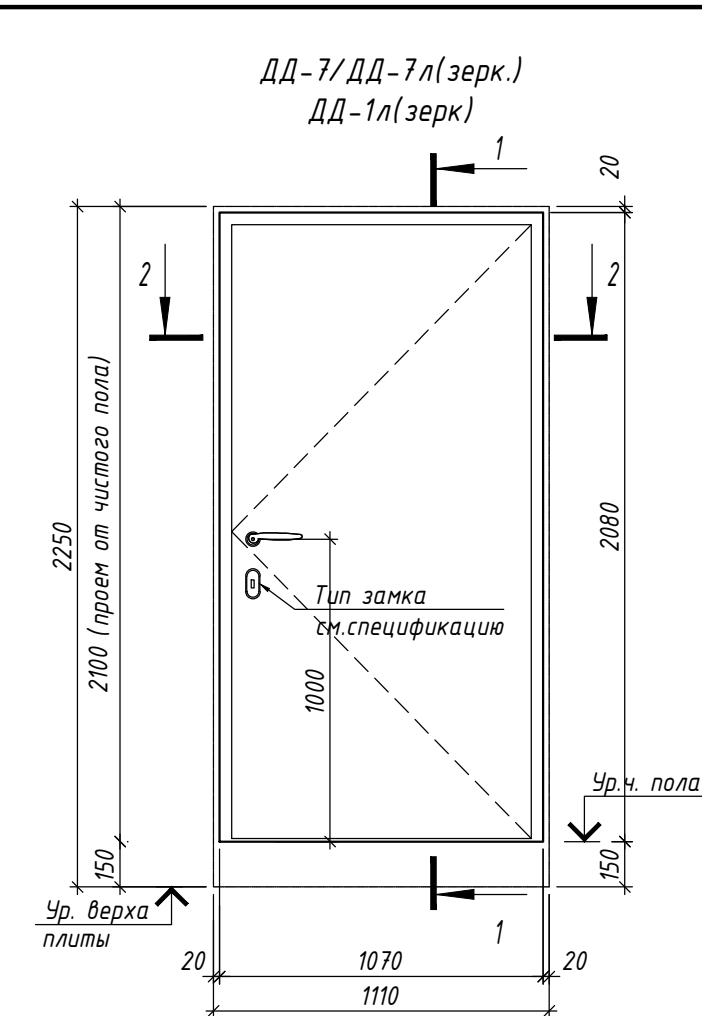
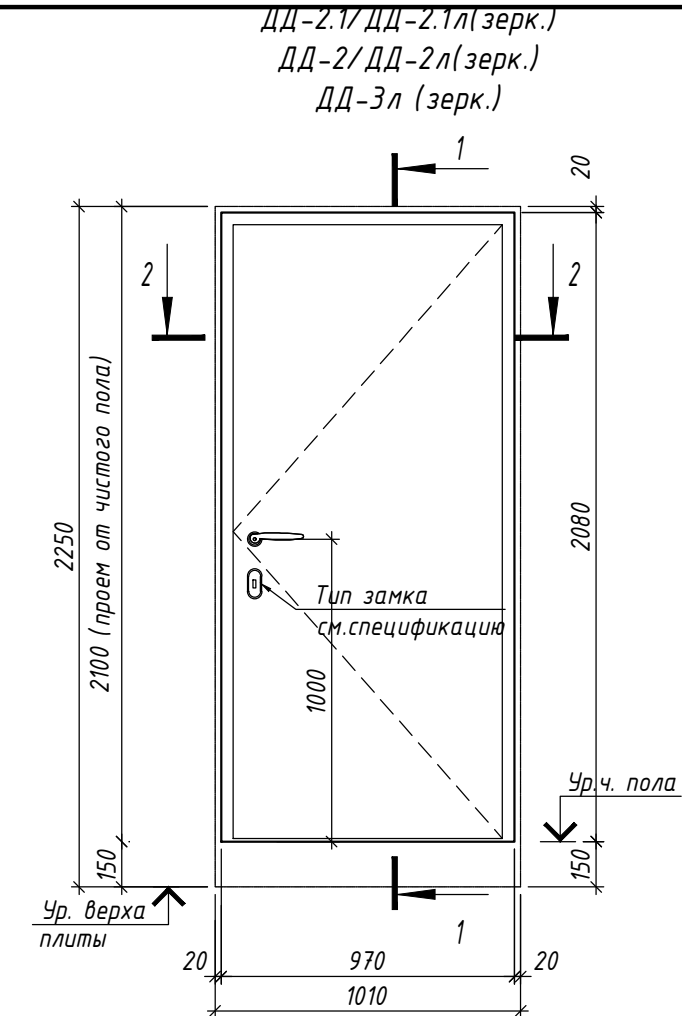
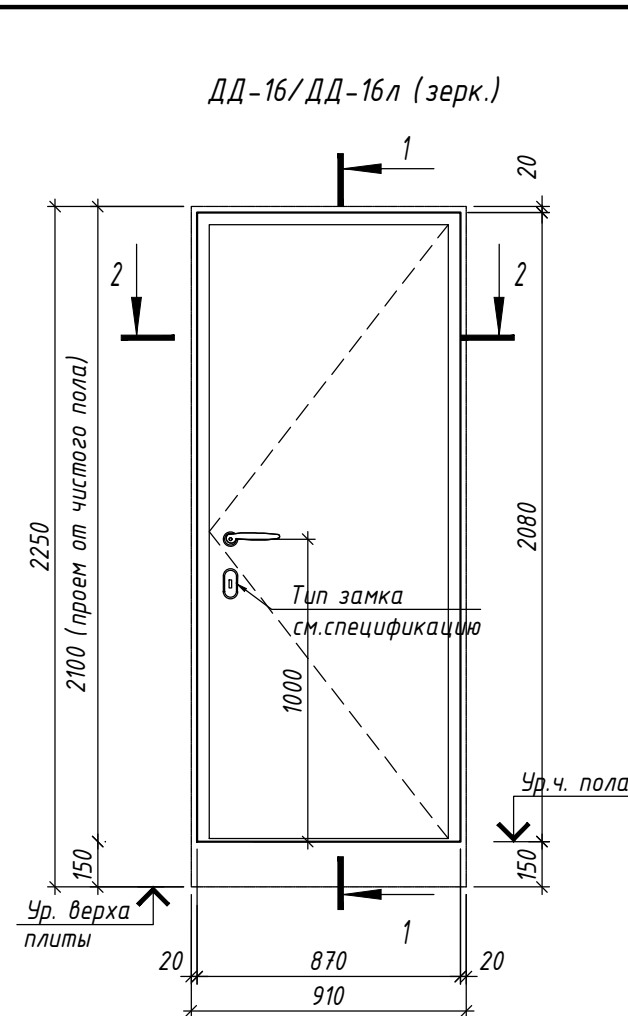
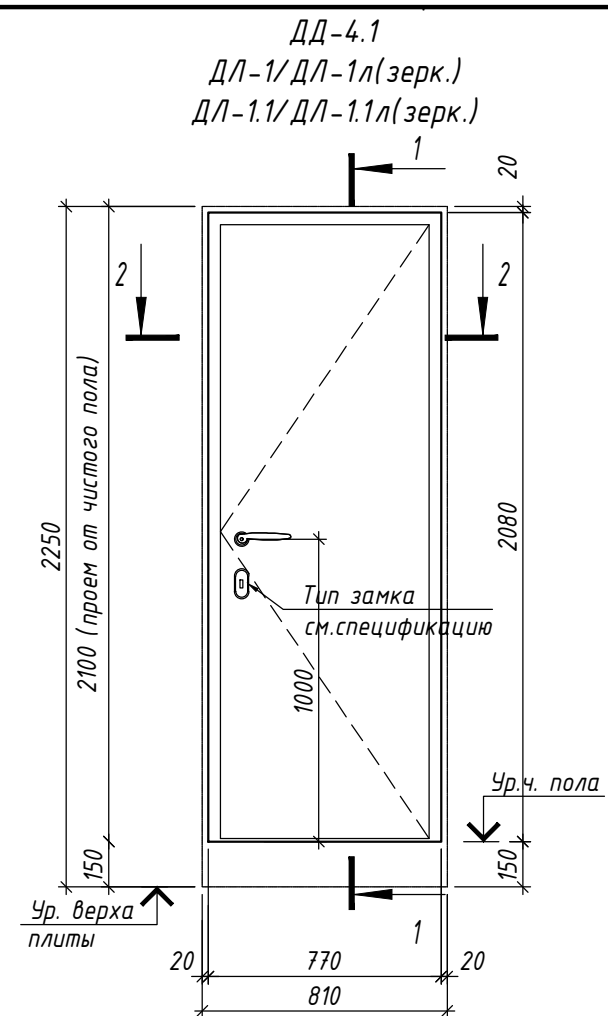
Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Двери внутренние деревянные										
Марка	Обозначение	Наименование	Габариты проема		Кол-во шт.	Огнестойкость	Взломостойкость	Пустотелость	Местоположение	Примечание
			Высота, мм	Ширина, мм						
					3					
ДД-1л	ГОСТ 475-2016	ДС 1Рл 21х11,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	1110	1			Санузлы МГН	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон, механический замок под ключ с сантехнической защелкой.	
ДД-2	ГОСТ 475-2016	ДВ 1Рл 21х10,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	1010	18		1	Кабинеты отдела, комната приема пищи, комната отдыха дежурного наряда	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон, оборудован запирающим устройством.	
ДД-2.1	ГОСТ 475-2016	ДВ 1Рл 21х10,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	1010	4			Комнаты отдыха (4 этаж), детская комната, медкабинет, комната чистки и глаженья одежды, раздевалки, кабинет психологической разгрузки, кабинет инструктора, коридор (буфет), моечная (буфет), помещение оказания первой медицинской помощи (подвал)	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон, механический замок под ключ.	
ДД-2.1л	ГОСТ 475-2016	ДВ 1Рл 21х10,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	1010	8			Комнаты отдыха (4 этаж), детская комната, медкабинет, комната чистки и глаженья одежды, раздевалки, кабинет психологической разгрузки, кабинет инструктора, коридор (буфет), моечная (буфет), помещение оказания первой медицинской помощи (подвал)	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон, механический замок под ключ.	
ДД-2л	ГОСТ 475-2016	ДВ 1Рл 21х10,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	1010	38		1	Кабинеты отдела, комната приема пищи, комната отдыха дежурного наряда	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон, оборудован запирающим устройством.	
ДД-3л	ГОСТ 475-2016	ДВ 1Рл 21х10,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	1010	2		1	Раздевалки (спортзал)	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон.	
ДД-4	ГОСТ 475-2016	ДС 1Рл 21х8,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	810	4			Санузлы	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон.	
ДД-4.1	ГОСТ 475-2016	ДС 1Рл 21х8,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	810	6			Санузлы, душевые, бытовое помещение персонала	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон, сантехническая защелка.	
ДД-4л	ГОСТ 475-2016	ДС 1Рл 21х8,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	810	4			Санузлы	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон.	
ДД-7	ГОСТ 475-2016	ДВ 1Рл 21х11,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	1110	8		1	Кабинеты миграционного отдела, отдела лицензионно-разрешительной работы, зал оперативного управления, комната приема граждан, кабинет начальника дежурной части, комната инструктора	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон, оборудован запирающим устройством.	
ДД-7л	ГОСТ 475-2016	ДВ 1Рл 21х11,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	1110	6		1	Кабинеты миграционного отдела, отдела лицензионно-разрешительной работы, зал оперативного управления, комната приема граждан, кабинет начальника дежурной части, комната инструктора	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон, оборудован запирающим устройством.	
ДД-16	ГОСТ 475-2016	ДС 1Рл 21х9,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	910	3			П/И, хоз. помещения, помещение хранения уборочного инвентаря, комната инвентаря	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон, механический замок под ключ.	
ДД-16л	ГОСТ 475-2016	ДС 1Рл 21х9,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	910	8			П/И, хоз. помещения, помещение хранения уборочного инвентаря, комната инвентаря	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон, механический замок под ключ.	
ДД-41	ГОСТ 475-2016	ДВ 2Рл 21х15,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	1510	1			Класс службы, тренажерный зал	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон, механический замок под ключ.	
ДД-41л	ГОСТ 475-2016	ДВ 2Рл 21х15,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	1510	1			Класс службы, тренажерный зал	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон, механический замок под ключ.	
ДД-42	ГОСТ 475-2016	ДВ 2Рл 21х15,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	1510	2			Конференц-зал	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон, механический замок под ключ, доводчик, уплотнения в притворах.	
ДЛ-1	ГОСТ 475-2016	ДС 1Рл 21х8,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	810	10			Санузлы, душевые, бытовое помещение персонала	Дверной блок ламинированный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон, сантехническая защелка.	
ДЛ-1.1	ГОСТ 475-2016	ДС 1Рл 21х8,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	810	4			Санузлы	Дверной блок ламинированный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон.	
ДЛ-1.1л	ГОСТ 475-2016	ДС 1Рл 21х8,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	810	4			Санузлы	Дверной блок ламинированный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон.	
ДЛ-1л	ГОСТ 475-2016	ДС 1Рл 21х8,1 Г ПрБ МЭЭ	2100	810	12			Санузлы, душевые, бытовое помещение персонала	Дверной блок ламинированный, полотно из плиты ДСП с накладками МДФ, покрытие пленка ПВХ "Орех светлый", с доборами, наличники с двух сторон, с монтажом, ручки нажимные с двух сторон, сантехническая защелка.	
Итого					167					

\*Двери защитные с нормируемыми параметрами устойчивости ко взлому, взрыву, пулестойкости должны быть изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 34593-2019 "Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, взрыву и пулестойкости", ГОСТ 57788-2017 "Блоки оконные и дверные защитные для охраняемых помещений" по нормативным документам на двери конкретного типа, утвержденным в установленном порядке.

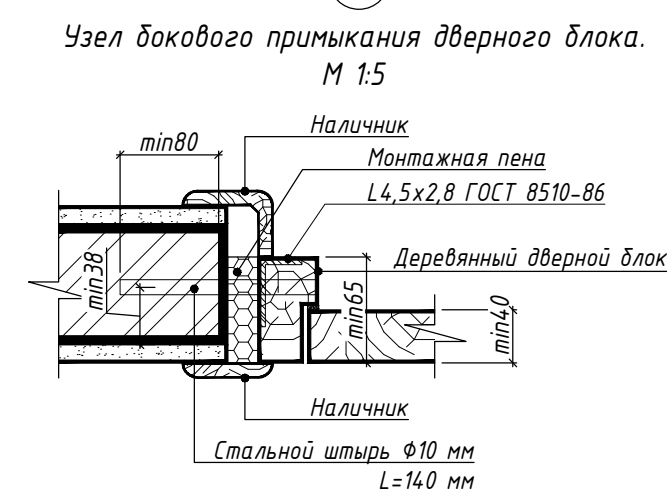
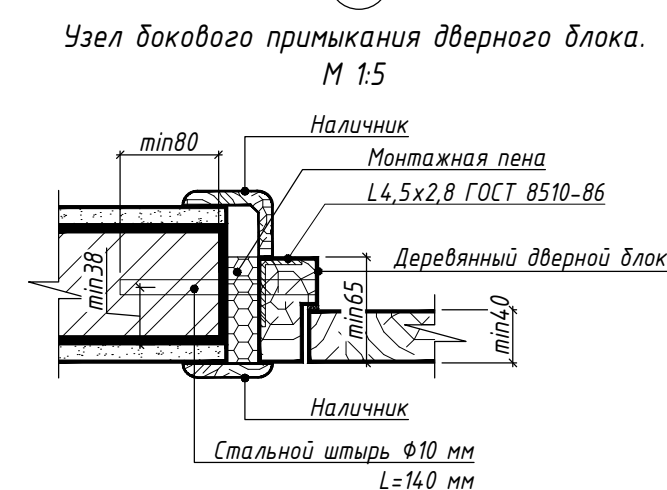
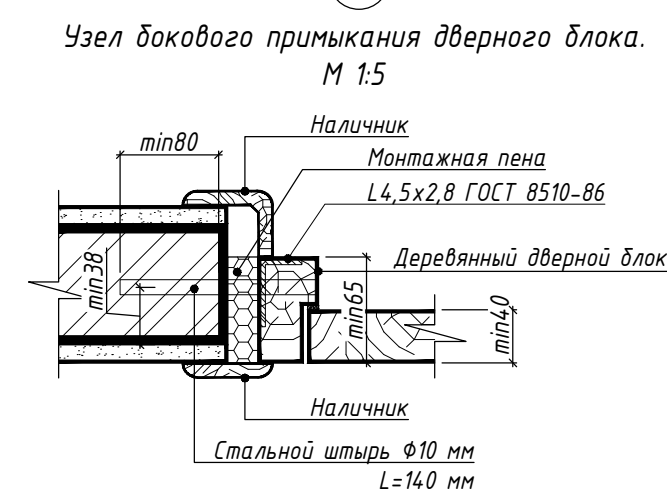
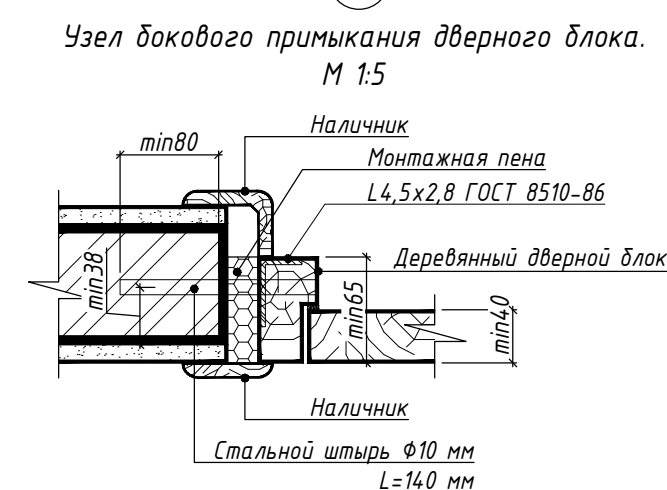
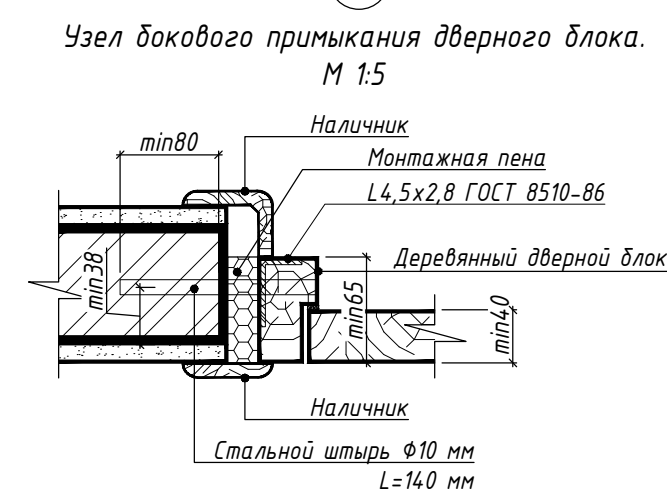
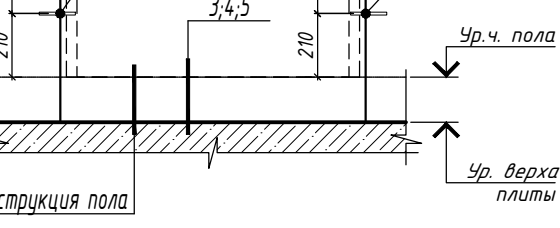
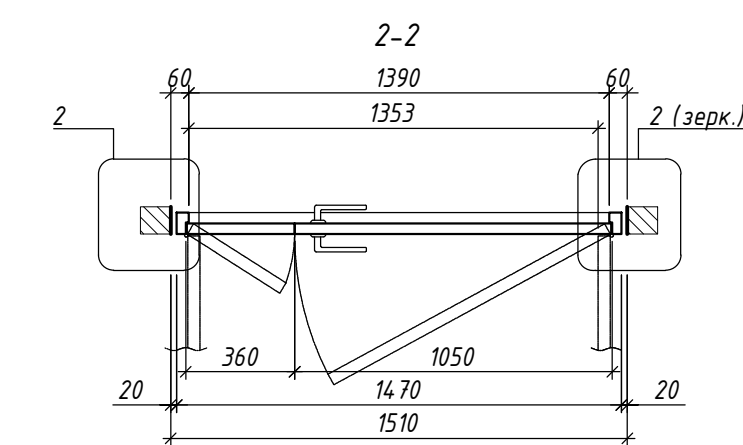
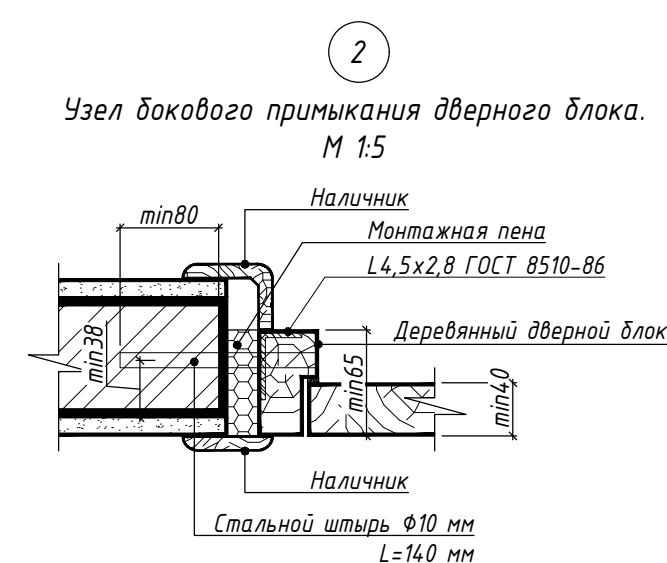
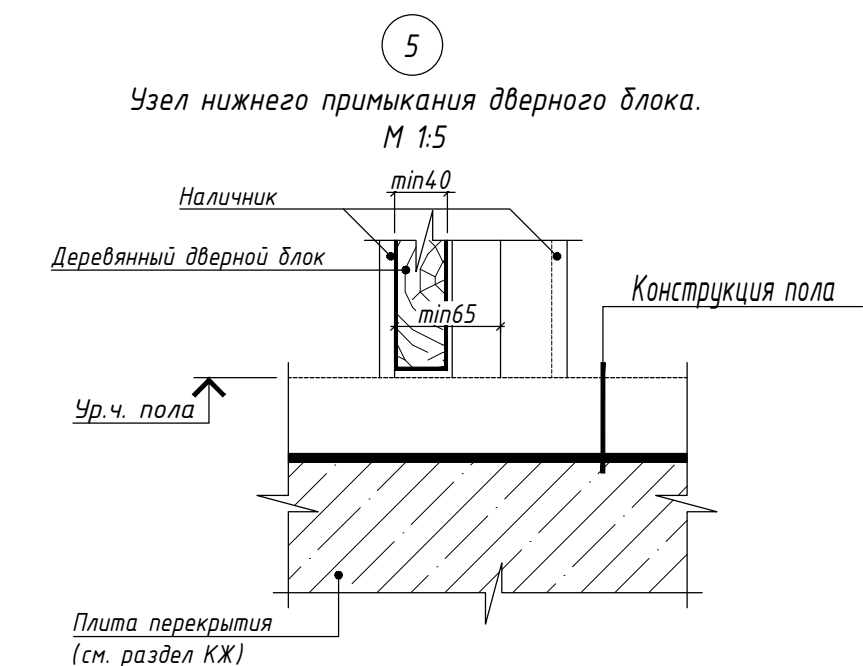
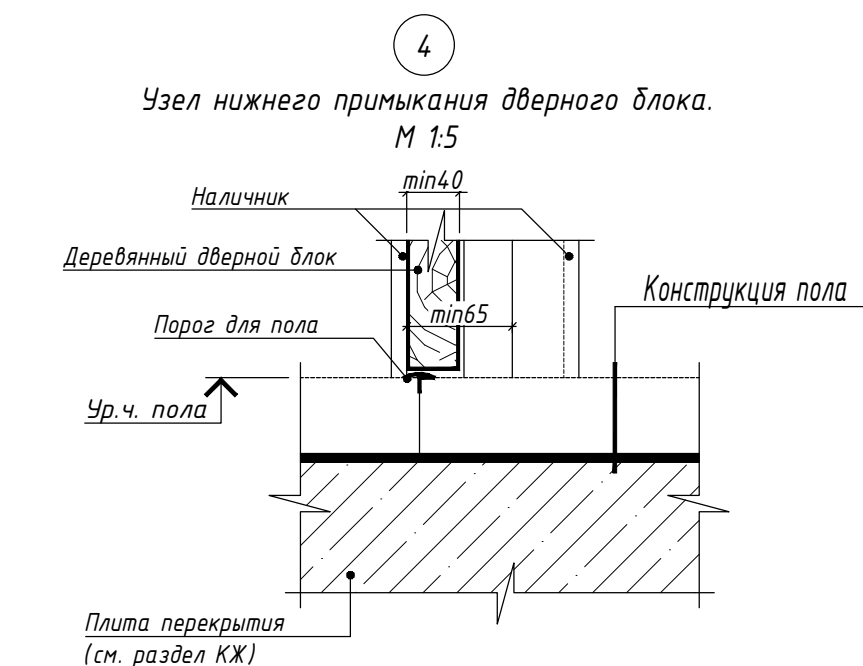
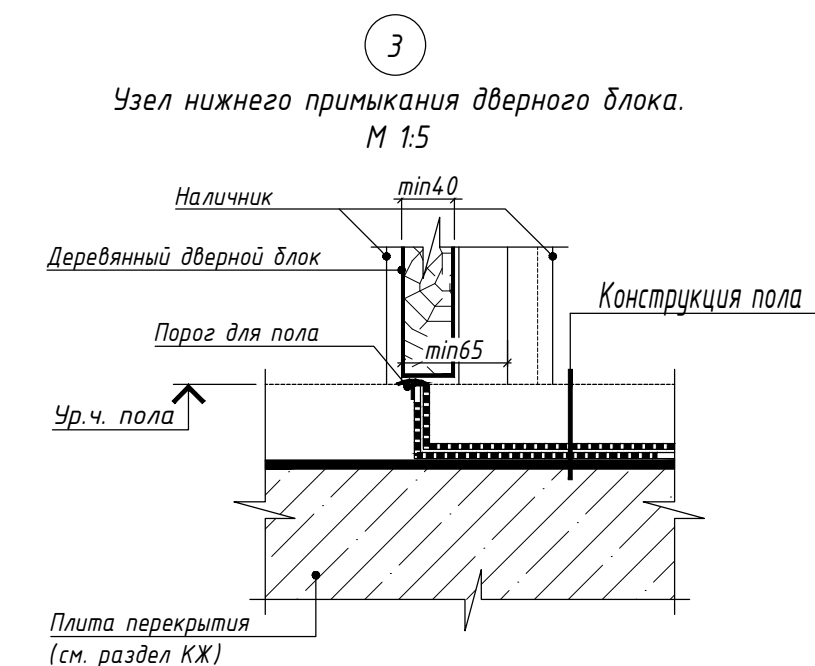
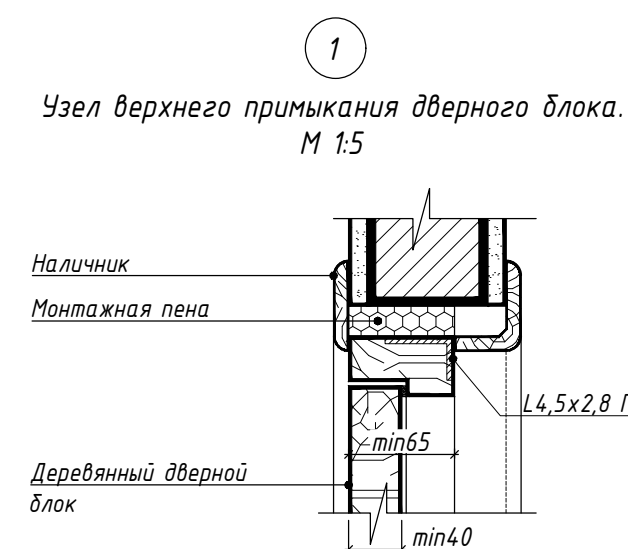
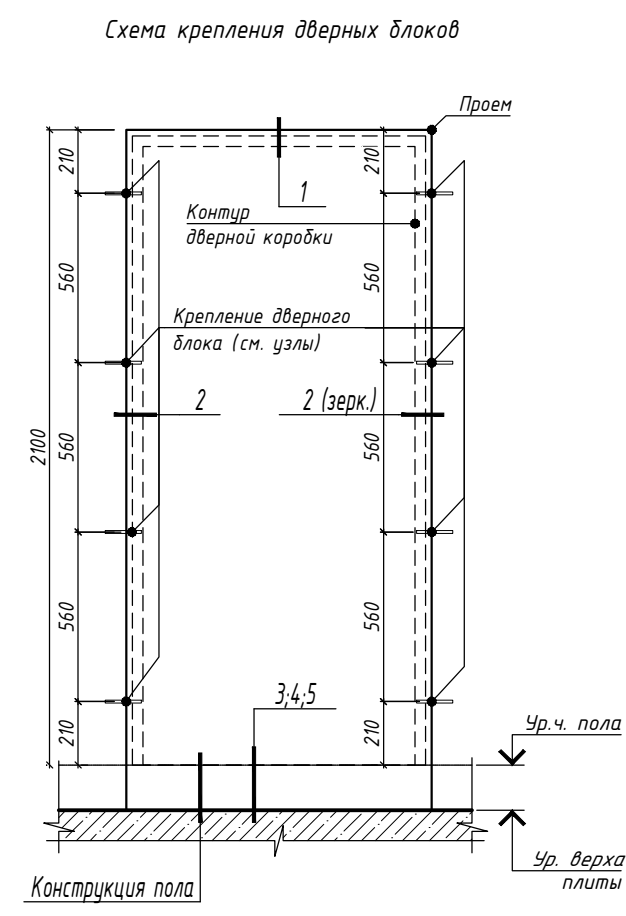
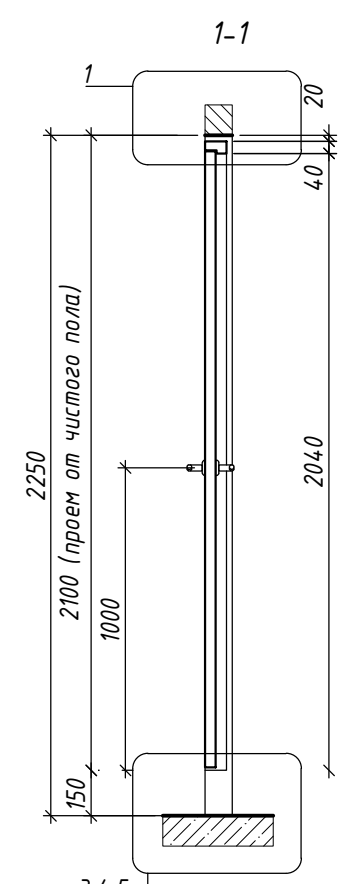
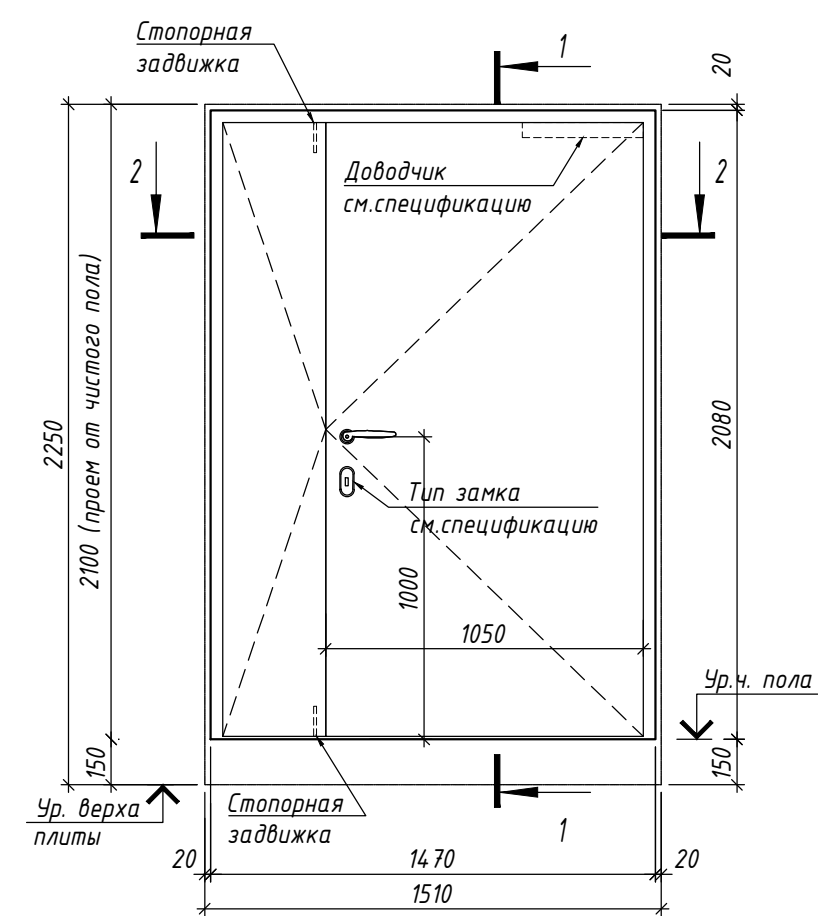
1. Общие данные см.1 данного раздела;  
2. Маркировку дверей см. планы А2-7;  
3. Съемы дверей, примечания см. А9

0.000=185.80						МКС-050622-Р-2-АРЭ			
						Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание	Стандия	Лист	Листов
Разработал		Смакаева		Л.С.	08.24		Р	8	
ГИП		Лобачев		Л.С.	08.24				
ГАП		Лукьянова		Л.С.	08.24	Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Двери внутренние деревянные		АО "МОСКАПСТРОЙ"	
Н. контр.		Лобачев		Л.С.	08.24				





ДД-41/ДД-41л (зерк.)  
ДД-42



- Общие данные см. л.1 данного раздела;
- Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см. л.8
- Двери оборудовать всей необходимой фурнитурой по ГОСТ 475-2016 в соответствии со спецификацией;
- Двери с нормируемыми параметрами устойчивости ко взлому должны быть изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 34593-2019 "Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, взрыву и пулестойкость", ГОСТ 57788-2017 "Блоки оконные и дверные защитные для охраняемых помещений" по нормативным документам на двери конкретного типа, утвержденным в установленном порядке.
- Коробки деревянных дверей изготавливать из профилей толщиной не менее 65 мм. Толщина дверного полотна со сплошным или мелкопустотным наполнением - не менее 40 мм;
- Двусторчатые двери оборудованы двумя стопорными задвижками, установленными в верхней и нижней части меньшего дверного полотна. Сечение задвижки должно составлять не менее 100 мм<sup>2</sup>, глубина отверстия для нее - не менее 30 мм;
- Деревянные дверные коробки усилить обрамлением из стального уголка 4,5x2,8 ГОСТ 8510-86 не менее 10 мм, длиной не менее 120 мм, с шагом не более 700 мм, монтажные отверстия закрыть;
- Стальные детали крепления после сварки очистить и огрунтовать за два раза грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020. Дверные петли располагать на расстоянии 250 мм от верхнего/нижнего дверного полотна;
- Двери конференц-зала оборудовать скользящим доводчиком с механическим координатором закрытия, с усилием не более 2,5 кгс и задержкой автоматического закрытия 5 сек и более.
- Перед изготовлением дверных блоков размеры проемов уточнить по фактическим размерам.

12. Цвет дверей - "серый дуб", перед заказом согласовать с проектной организацией

0.000=185.80				
МКС-050622-Р-2-АРЗ				
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Смакаева			05.23
ГИП	Кафиркин			05.23
ГАП	Лукиянова			05.23
Административное здание			Стация	Лист
			Р	9
Схемы внутренних деревянных дверей			000 "СКЧ-ПРОЕКТ"	
И.контр.	Лобачев			05.23







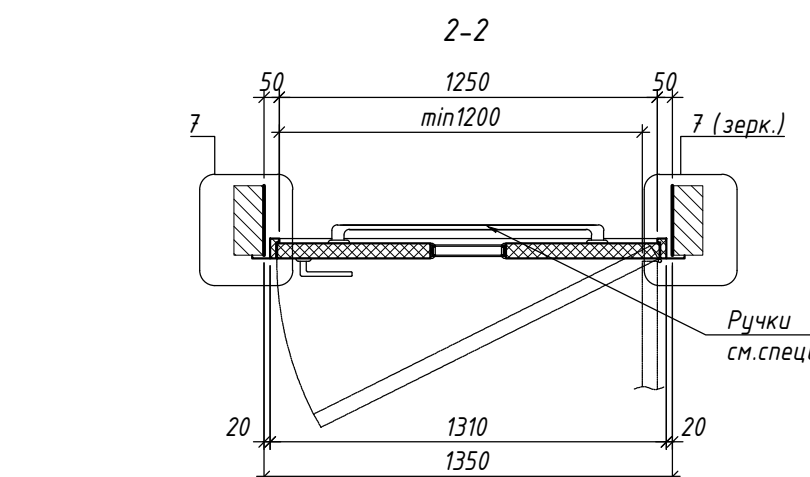
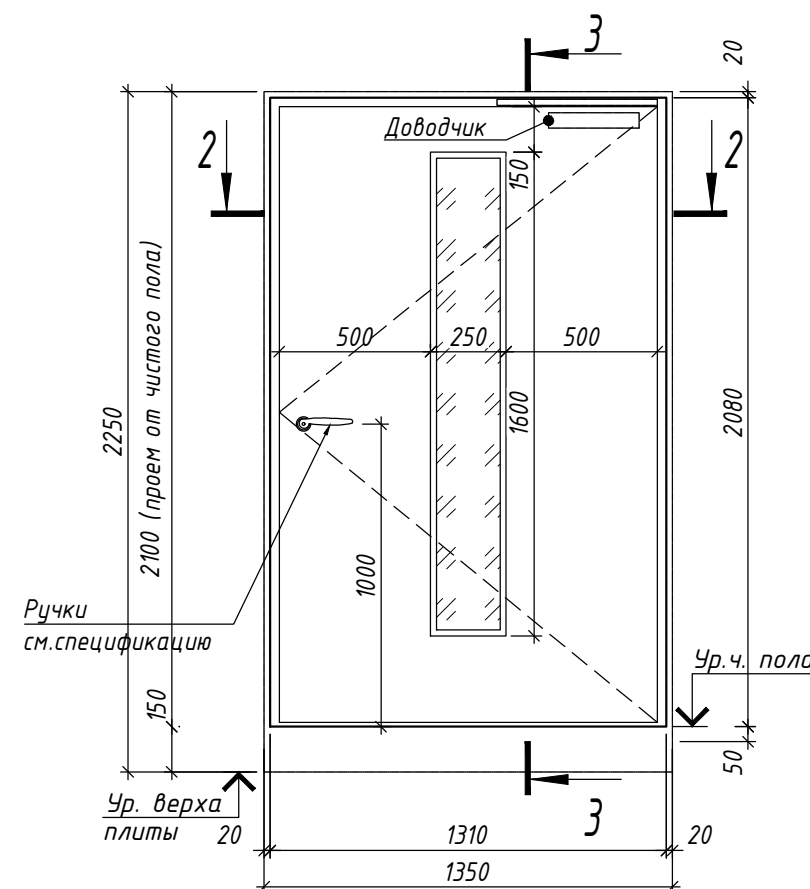
Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Двери стрелковой галереи										
Марка	Обозначение	Наименование	Габариты проема		Кол-во шт.	Огнестойкость	Взломостойкость	Пулестойкость	Местоположение	Примечание
			Высота, мм	Ширина, мм						
ДИ-1.Рл	ГОСТ 34593-2019	Пантеон-Бр4-III-EI-30	2100	1150	1	EI30	3	Бр-4	Тир	Дверной блок стальной, одностворчатый «Пантеон-Бр4-III-EI-30». Изделие предварительно грунтуется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL 7016 (шагрень). Отделка - МДФ накладки, с покрытием плёнка ПВХ "Орех светлый" со стороны коридора. Пулестойкие наличники Бр4 - 50 мм со стороны коридора. Оборудован: замок врезной сувальдный механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-ключ; замок врезной цилиндрический механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-вертушка (со стороны охраняемого помещения); нажимная ручка усиленного исполнения из нержавеющей стали; дверной доводчик серии Dogma TS83 EN3-6 в комплекте со стандартной рычажной тягой, установка со стороны не охраняемого помещения; печатающее устройство типа «флажок» со стороны коридора.
ДИ-2	ГОСТ 34593-2019	Пантеон-Бр4-III-EI-30	2100	1150	1	EI30	3	Бр-4	Комната оператора	Дверной блок пуле-взломо-огнестойкий, одностворчатый «Пантеон-Бр4-III-EI-30». Изделие предварительно грунтуется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL 7016 (шагрень). Пулестойкие наличники Бр4 - 50 мм со стороны коридора. Оборудован: замок врезной сувальдный механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-ключ; замок врезной цилиндрический механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-вертушка (со стороны охраняемого помещения); нажимная ручка усиленного исполнения из нержавеющей стали; дверной доводчик серии Dogma TS83 EN3-6 в комплекте со стандартной рычажной тягой, установка со стороны охраняемого помещения; дверной оптический глазок серии «СПЕКТР-Бр4/Е60».
ДИ-3.Рл	ГОСТ 34593-2019	Пантеон-Бр4-III-EI-30	2100	1150	1	EI30	3	Бр-4	Комната выдачи боепитания	Дверной блок стальной, одностворчатый, пуле-взломо-огнестойкий «Пантеон-Бр4-III-EI-30». Изделие предварительно грунтуется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL 7016(шагрень). Ревизионный люк обслуживания замков (со стороны охраняемого помещения). Пулестойкие наличник Бр4 - 50 мм со стороны коридора. Оборудован: замок врезной сувальдный механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-ключ; замок врезной цилиндрический механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-вертушка (вертушка со стороны охраняемого помещения); нажимная ручка усиленного исполнения из нержавеющей стали; дверной доводчик серии Dogma TS83 EN3-6 в комплекте со стандартной рычажной тягой, установка со стороны не охраняемого помещения; дверной оптический глазок серии «СПЕКТР-Бр4/Е60»; печатающее устройство типа «флажок» со стороны коридора.
ДИ-4.л	ГОСТ 34593-2019	Пантеон-Бр4-III-EI-30	2100	1150	1	EI30	3	Бр-4	Комната чистки оружия	Дверной блок одностворчатый, пуле-взломо-огнестойкий «Пантеон-Бр4-III-EI-30». Изделие предварительно грунтуется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL 7016(шагрень). Отделка - МДФ накладки, с покрытием плёнка ПВХ "Орех светлый" со стороны коридора. Пулестойкие наличники Бр4 -5 мм. Оборудован: замок врезной сувальдный механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-ключ; замок врезной цилиндрический механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-вертушка (вертушка со стороны охраняемого помещения); нажимная ручка усиленного исполнения из нержавеющей стали; дверной доводчик серии Dogma TS83 EN3-6 в комплекте со стандартной рычажной тягой, установка со стороны охраняемого помещения; печатающее устройство типа «флажок» со стороны коридора.
Итого					4					

\*Двери защитные с нормируемыми параметрами устойчивости ко взлому, взрыву, пулестойкости должны быть изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 34593-2019 "Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, взрыву и пулестойкость", ГОСТ 57788-2017 "Блоки оконные и дверные защитные для охраняемых помещений" по нормативным документам на двери конкретного типа, утвержденным в установленном порядке.

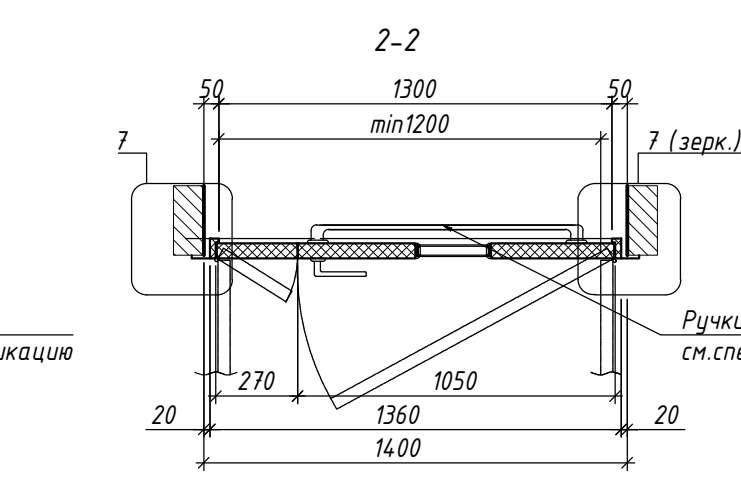
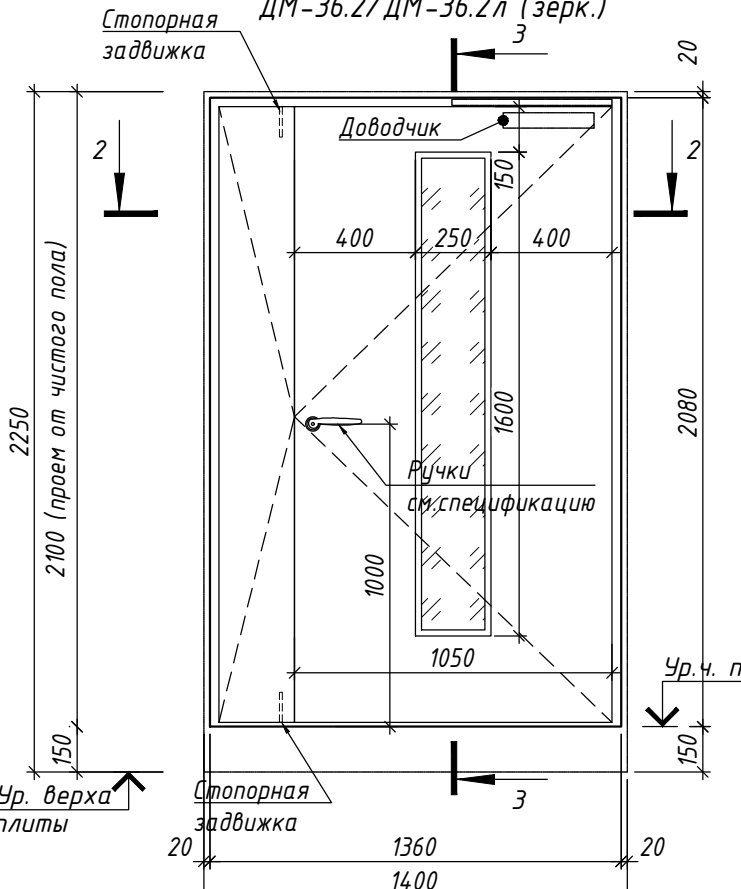
1. Общие данные см.л.1 данного раздела;
2. Маркировку дверей см. планы л.2;
3. Двери см. совместно с разделом "Технологические решения. Тир"
4. Схемы дверей и примечания см. каталог дверей производителя МТМ;
5. Изделия грунтуются, окрашиваются в заводских условиях RAL 7016;

0.000=185.80						МКС-050622-Р-2-АРЗ					
						Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Смакаева		<i>Смакаева</i>	08.24				Р	11	
ГАП		Лукиянова		<i>Лукиянова</i>	08.24						
						Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Двери стрелковой галереи			АО "МОСКАПСТРОЙ"		
Н. контр.		Лобачев		<i>Лобачев</i>	08.24						

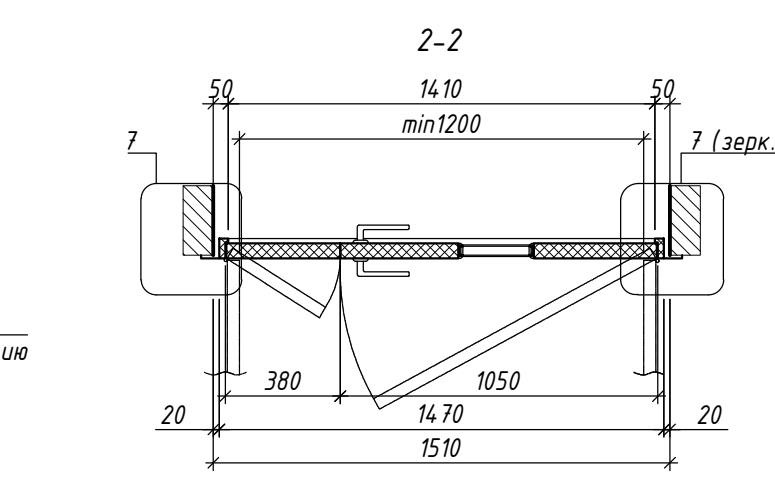
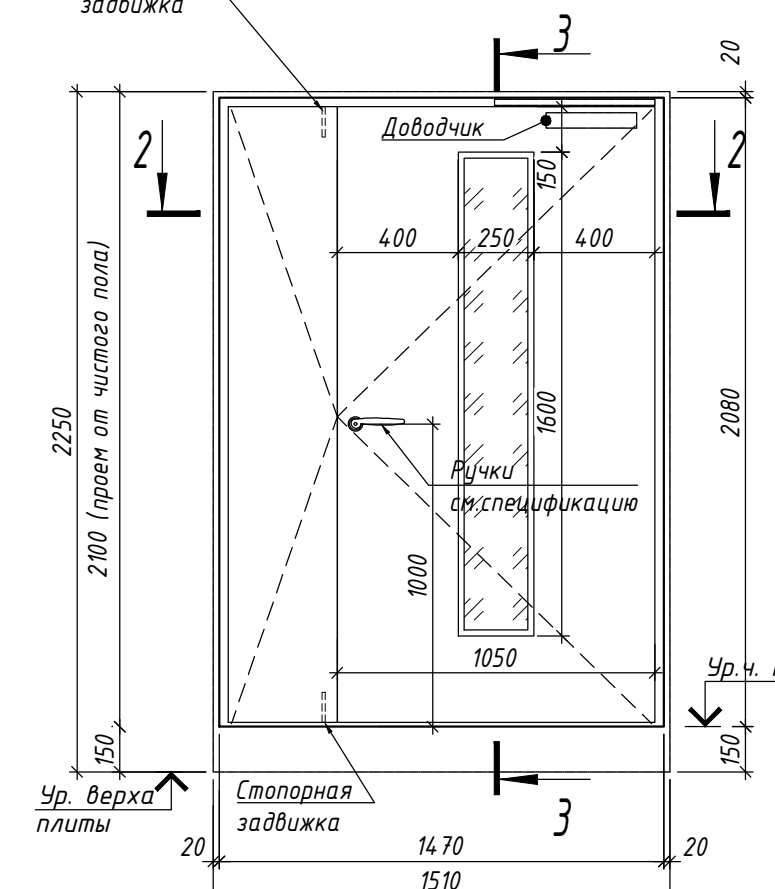
ДМ-8л  
ДМ-34.1/ДМ-34.1л (зерк.)



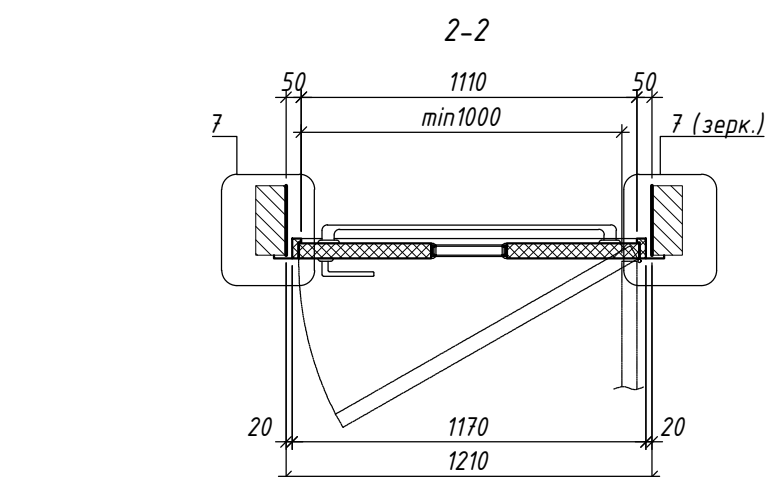
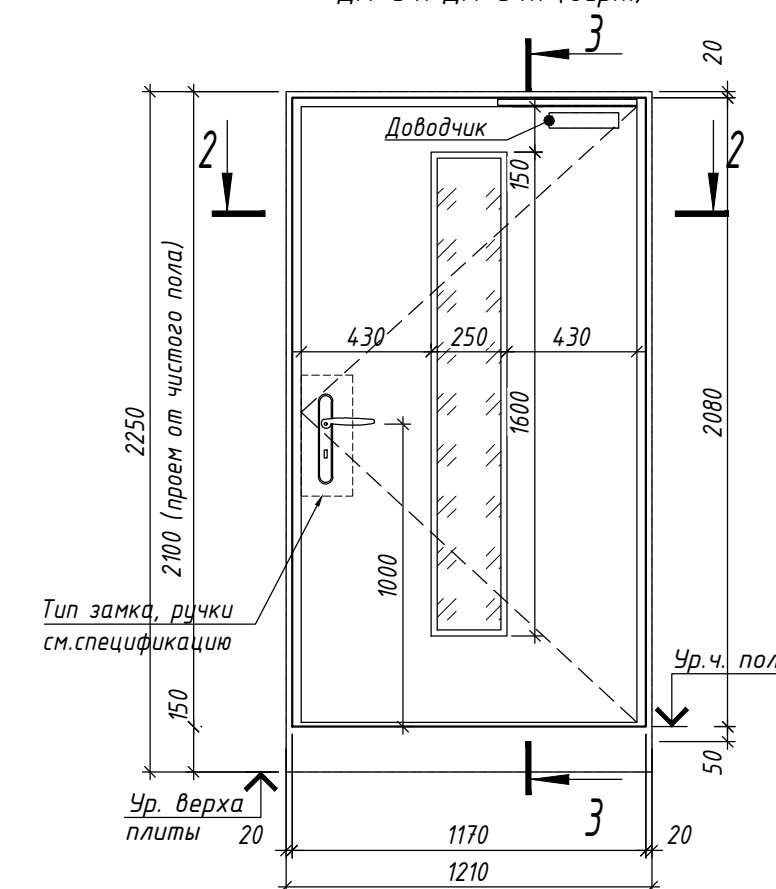
ДМ-36/ДМ-36л (зерк.)  
ДМ-36.1/ДМ-36.1л (зерк.)  
ДМ-36.2/ДМ-36.2л (зерк.)



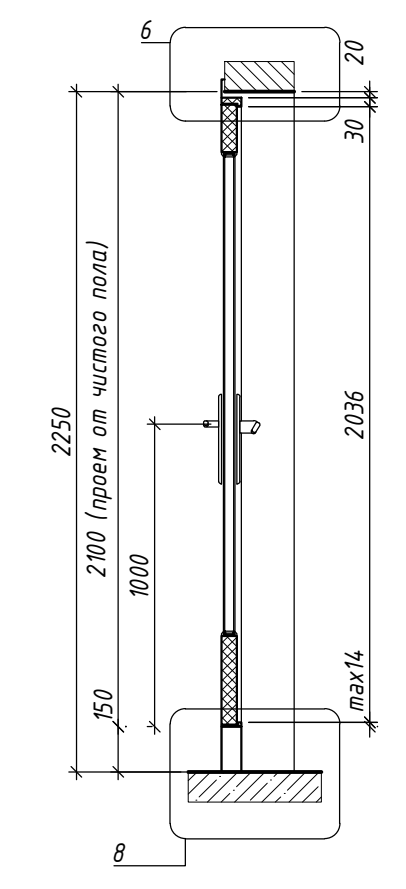
ДМ-16/ДМ-16л (зерк.)



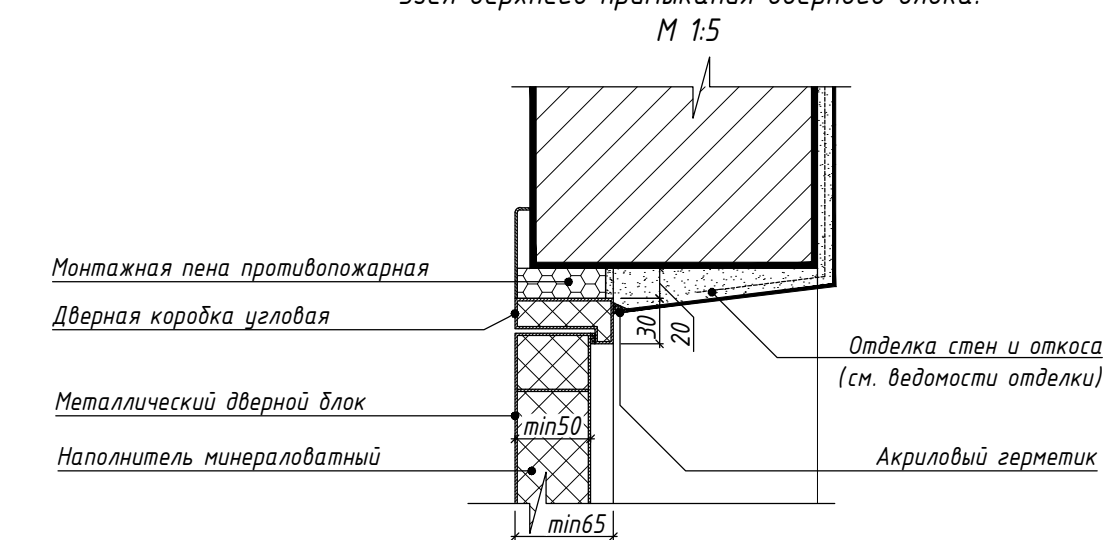
ДМ-34/ДМ-34л (зерк.)



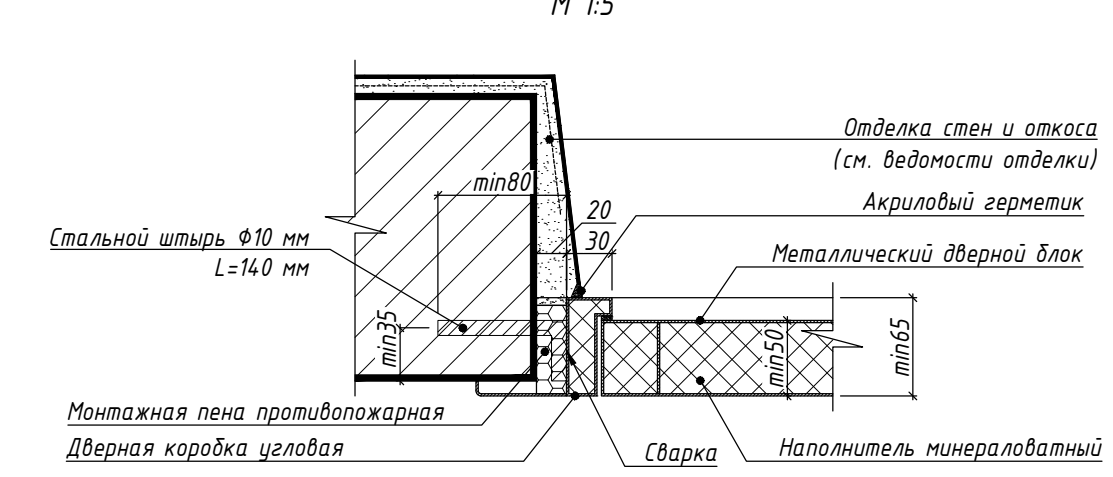
3-3



Узел верхнего примыкания дверного блока.  
М 1:5



Узел бокового примыкания дверного блока.  
М 1:5



Узел нижнего примыкания дверного блока.  
М 1:5

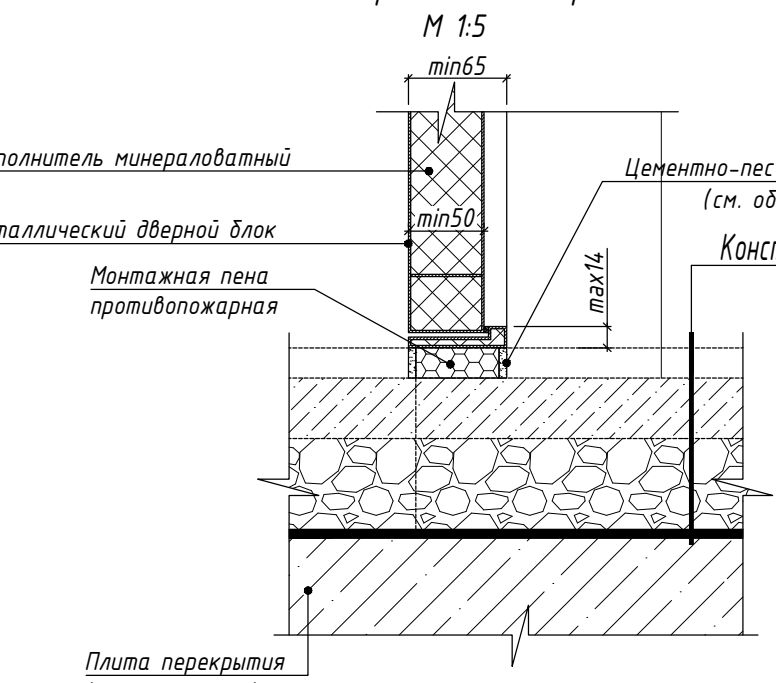
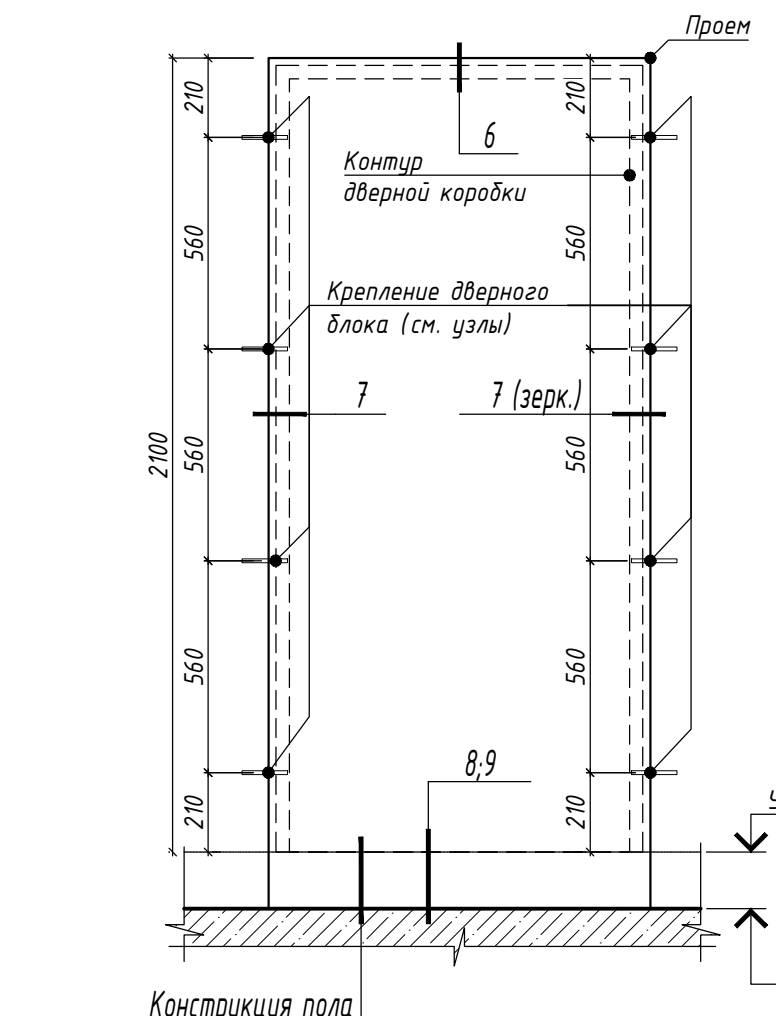
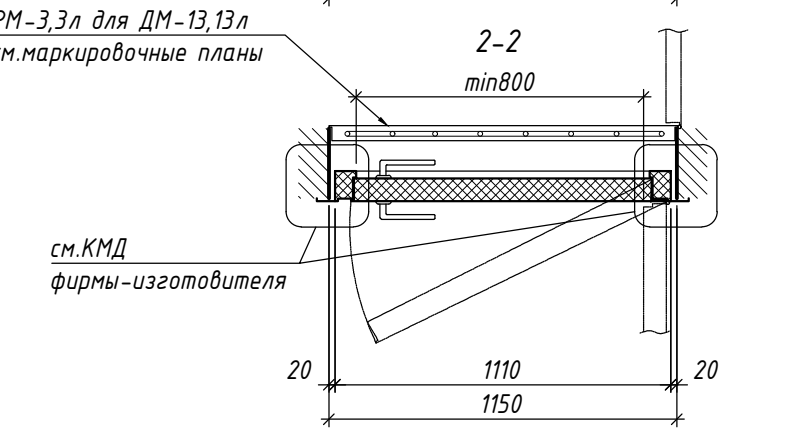
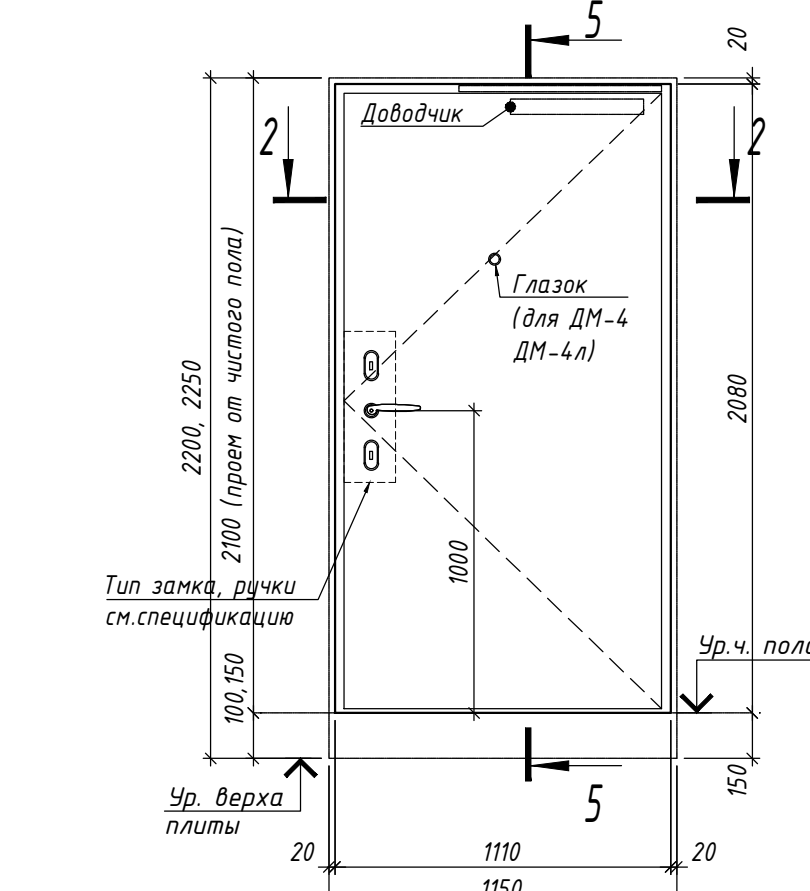


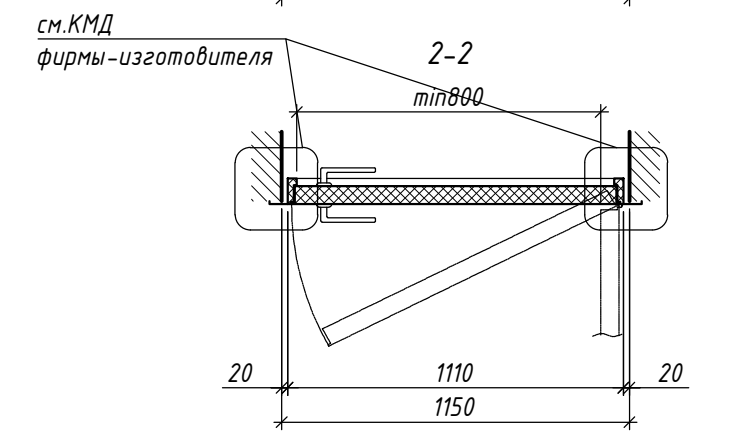
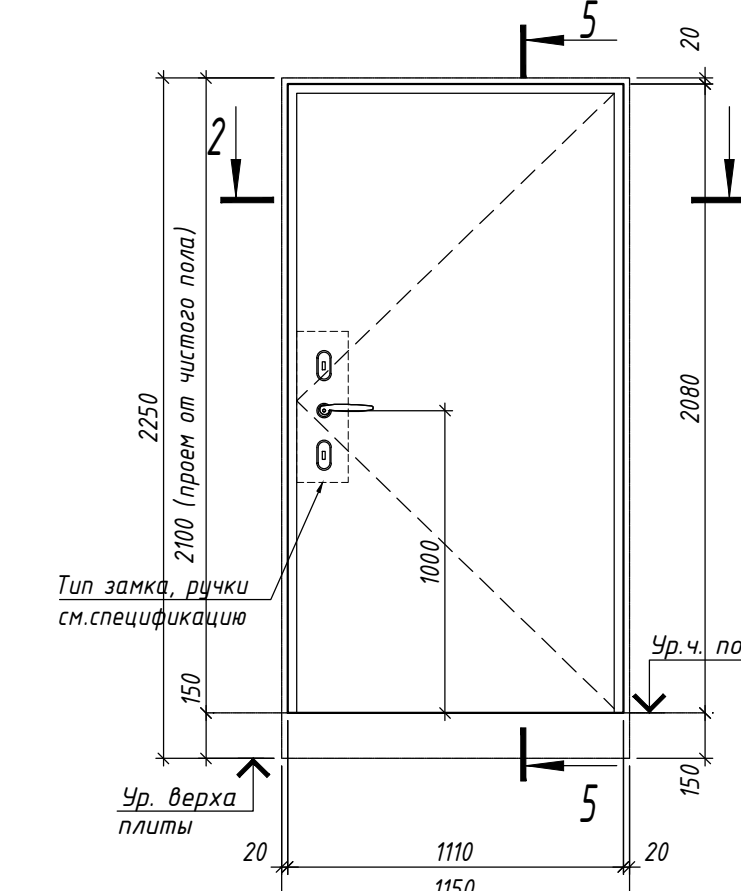
Схема крепления дверных блоков



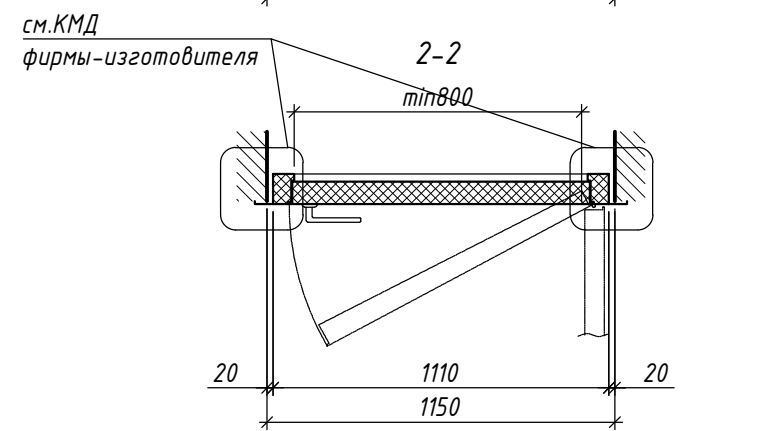
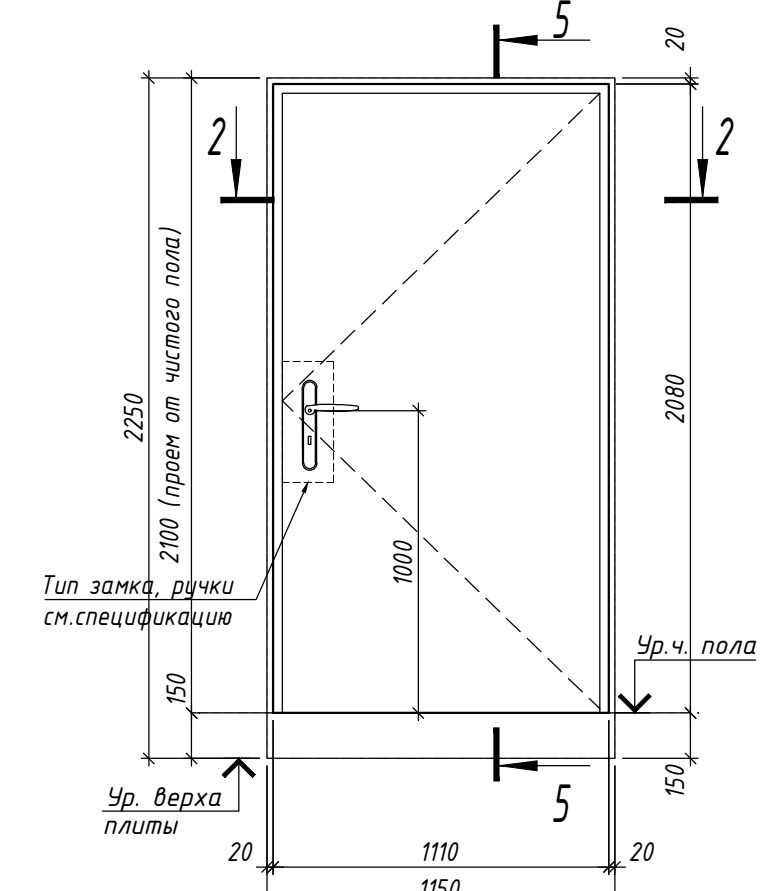
ДМ-5,  
ДМ-13/ДМ-13л (зерк.)  
ДМ-4/ДМ-4л (зерк.)



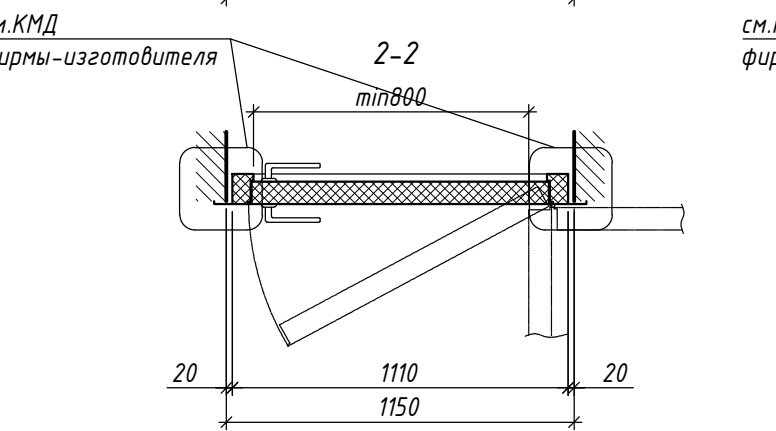
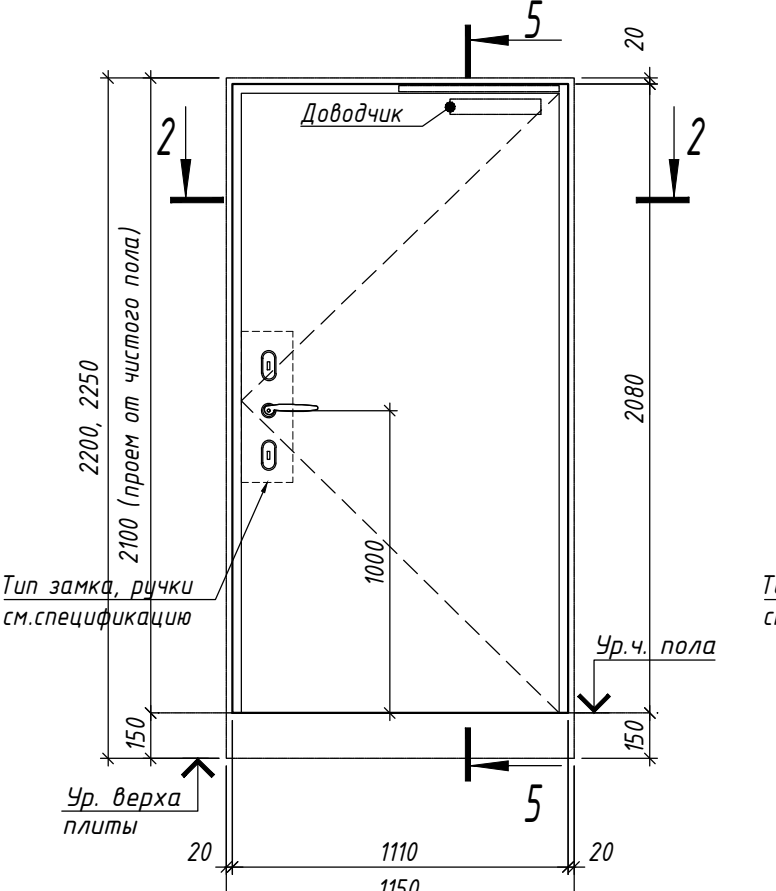
ДМ-7/ДМ-7л (зерк.)  
ДМ-7.1/ДМ-7.1л (зерк.)



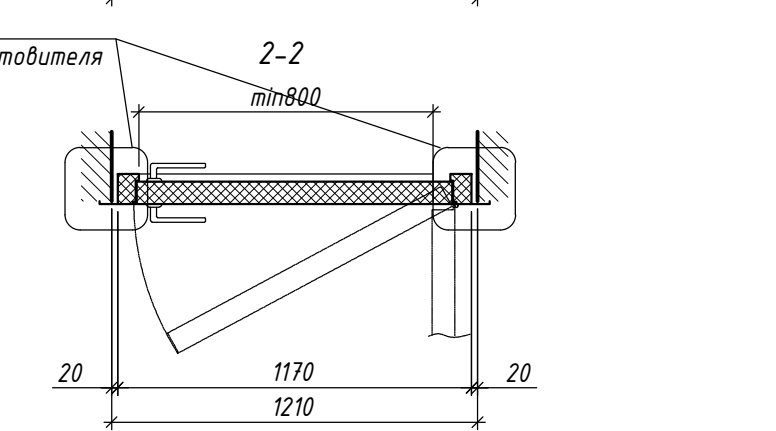
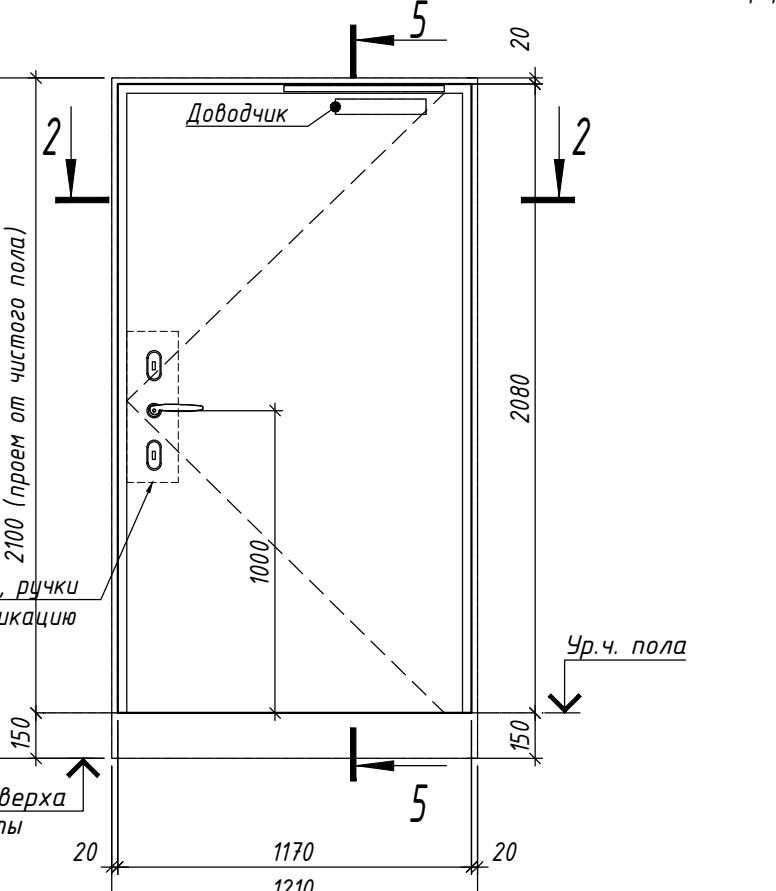
Бронированные  
ДМ-11



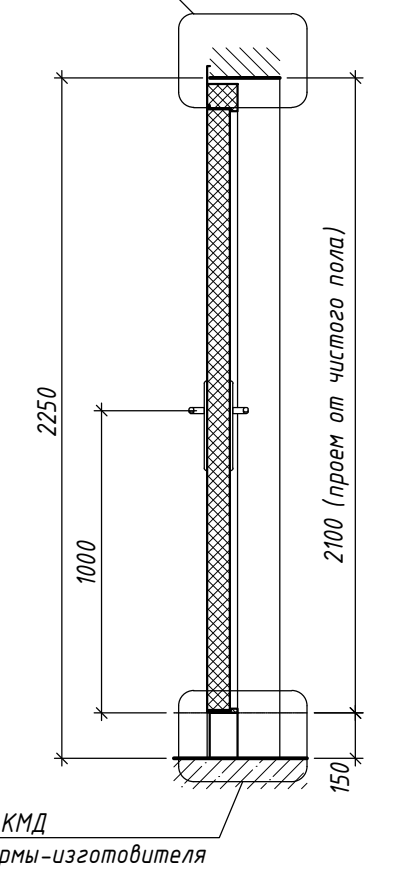
ДМ-15/ДМ-15л (зерк.)  
ДМ-6.1/ДМ-6.1л (зерк.)



ДМ-6.1/ДМ-6.1л (зерк.)



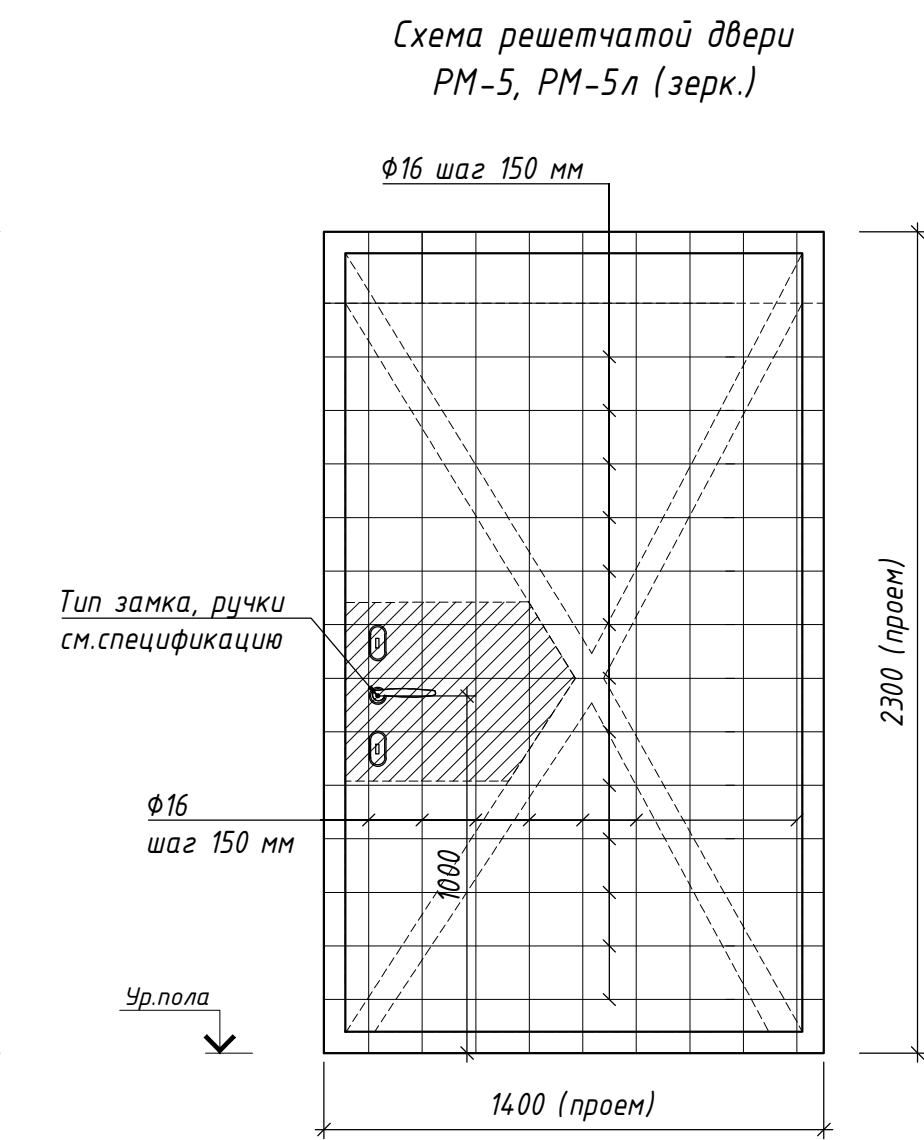
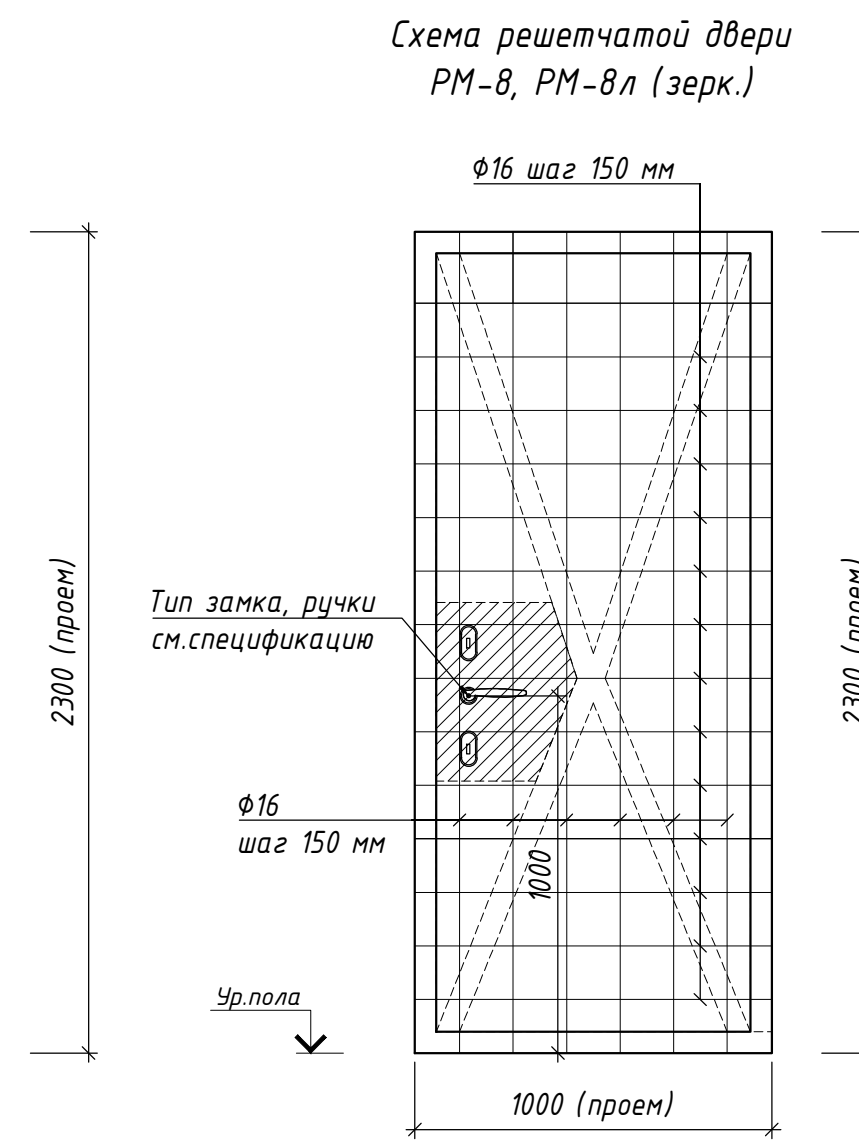
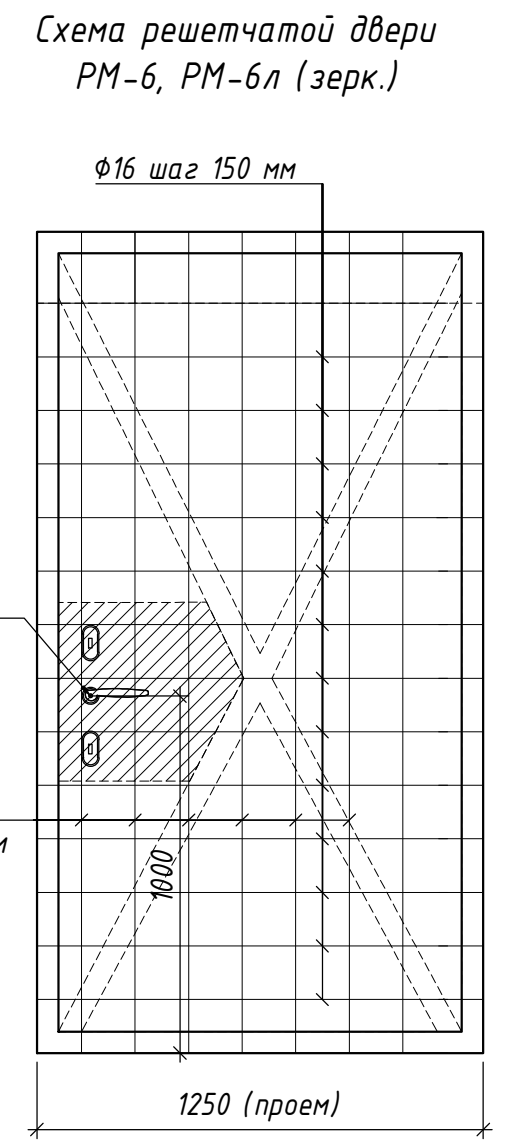
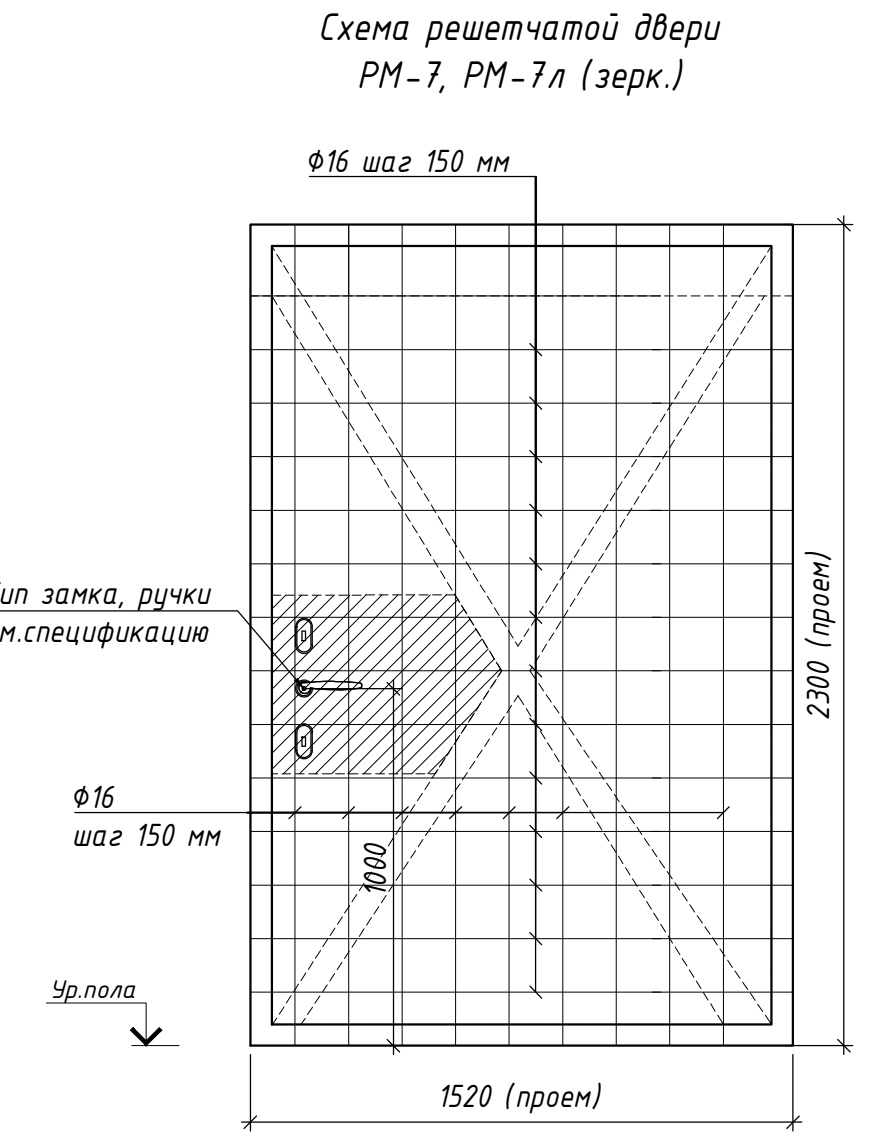
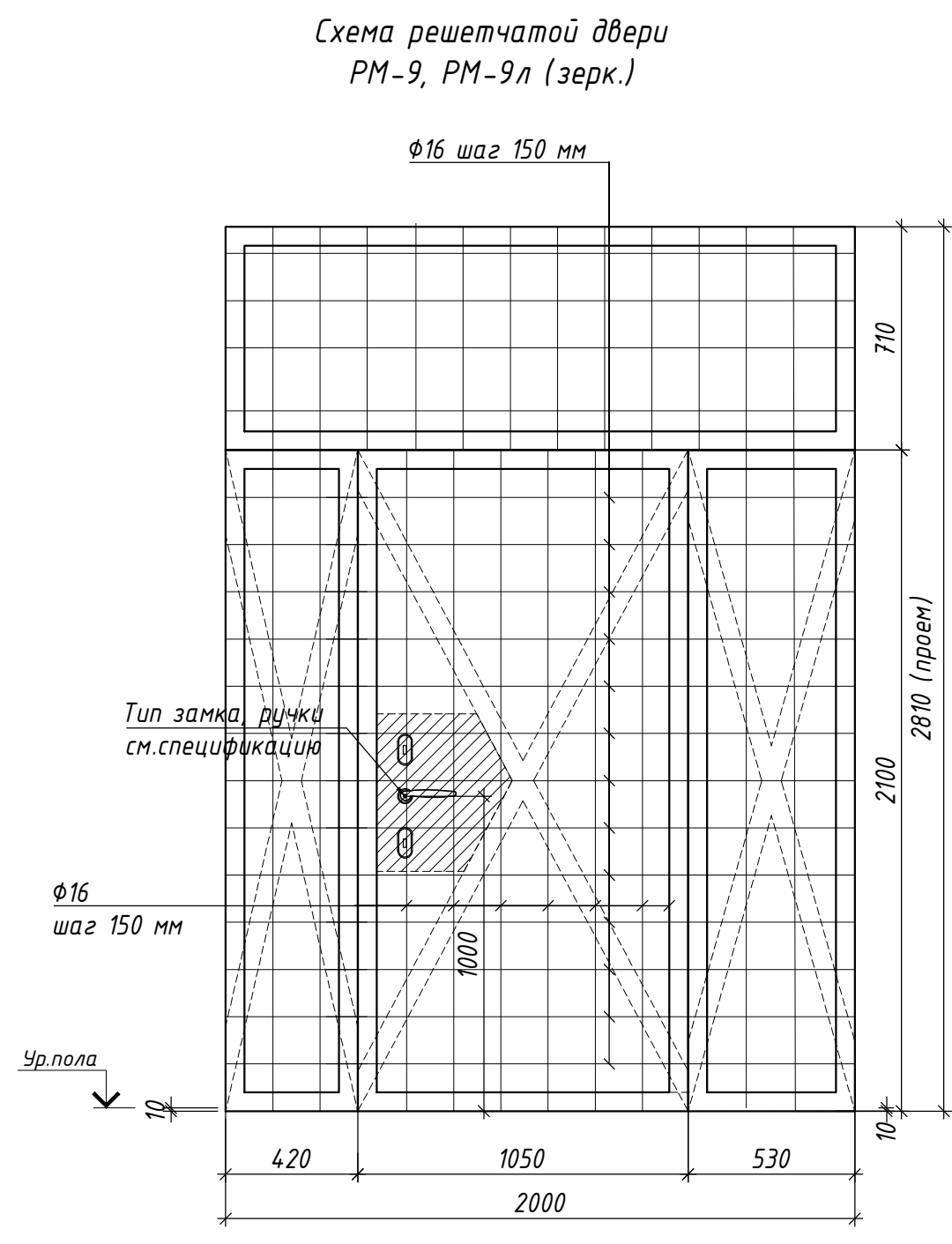
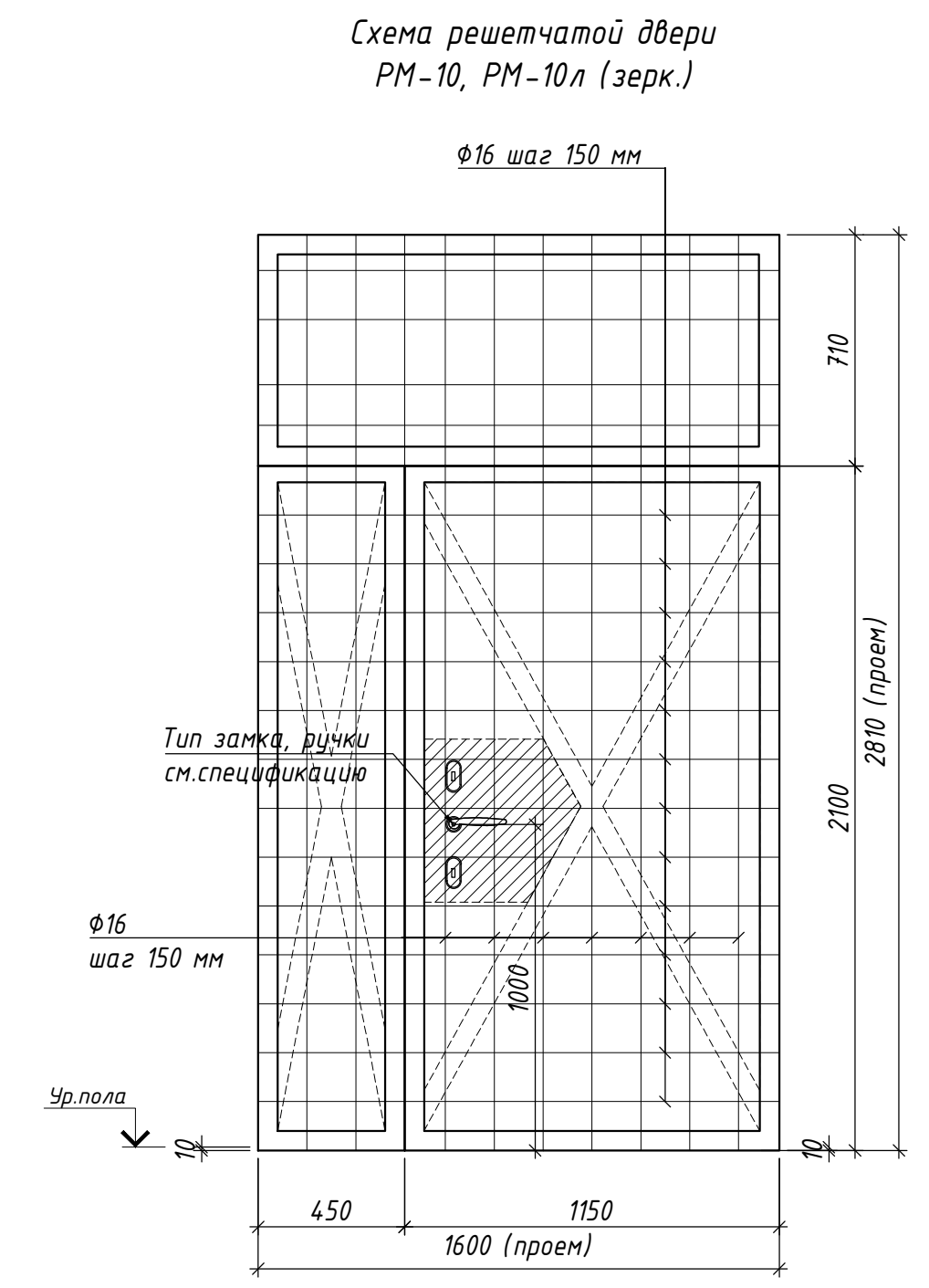
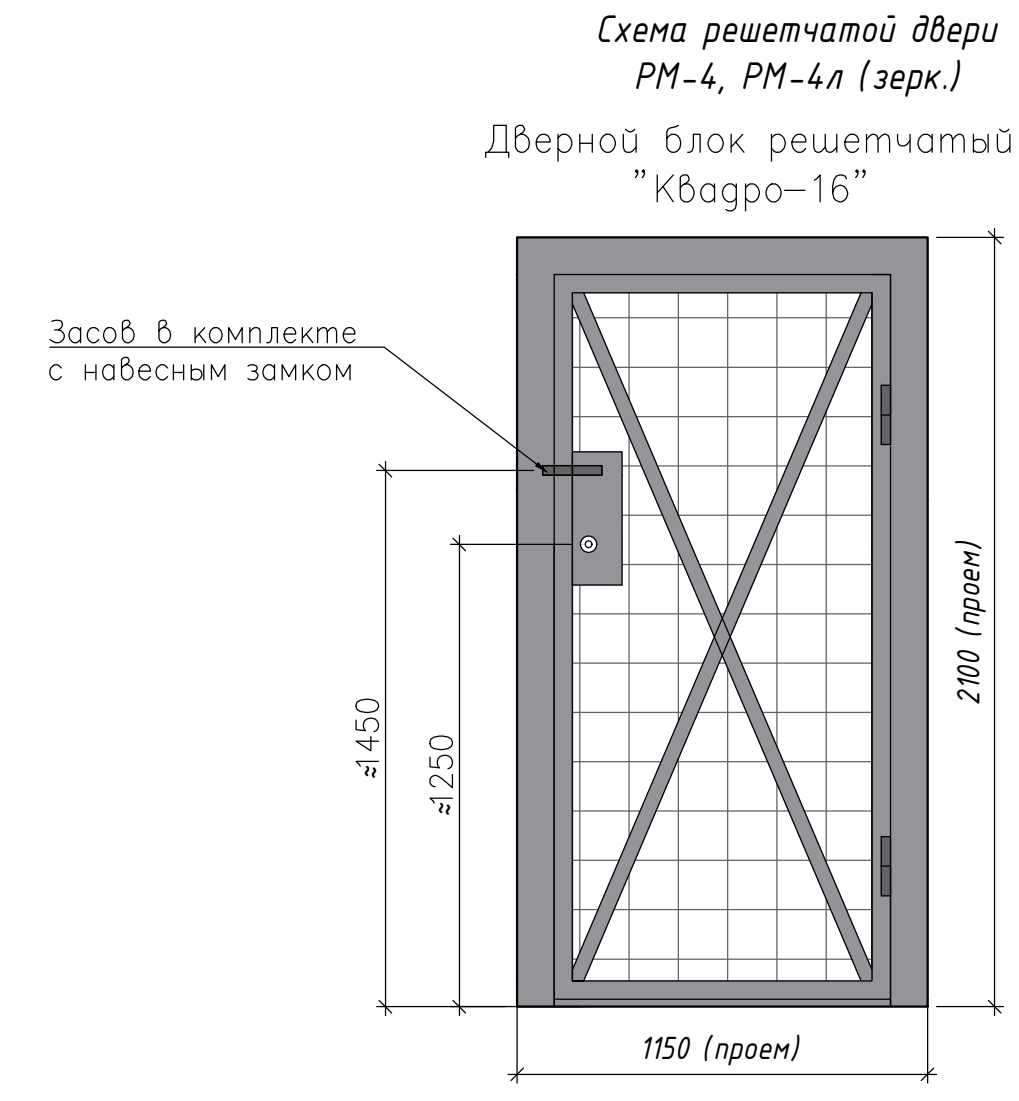
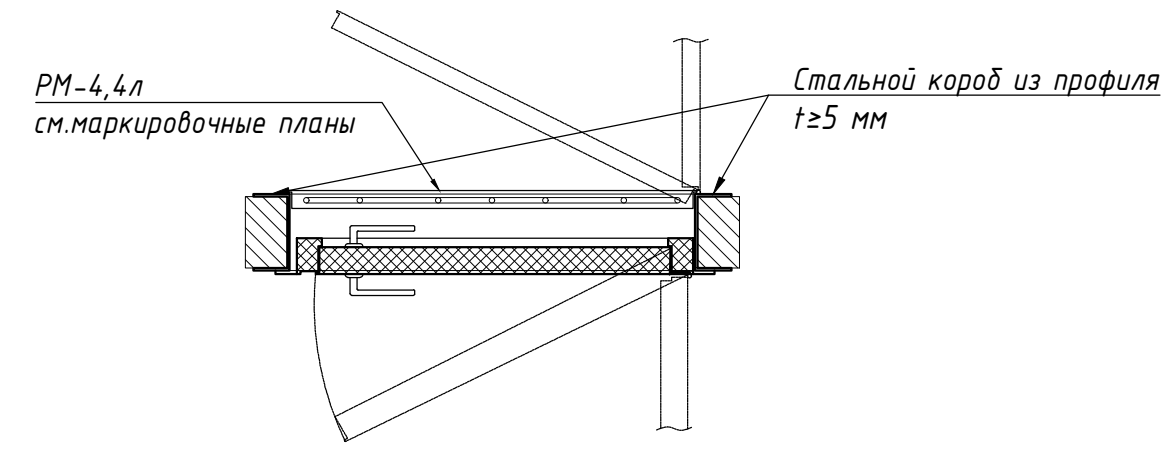
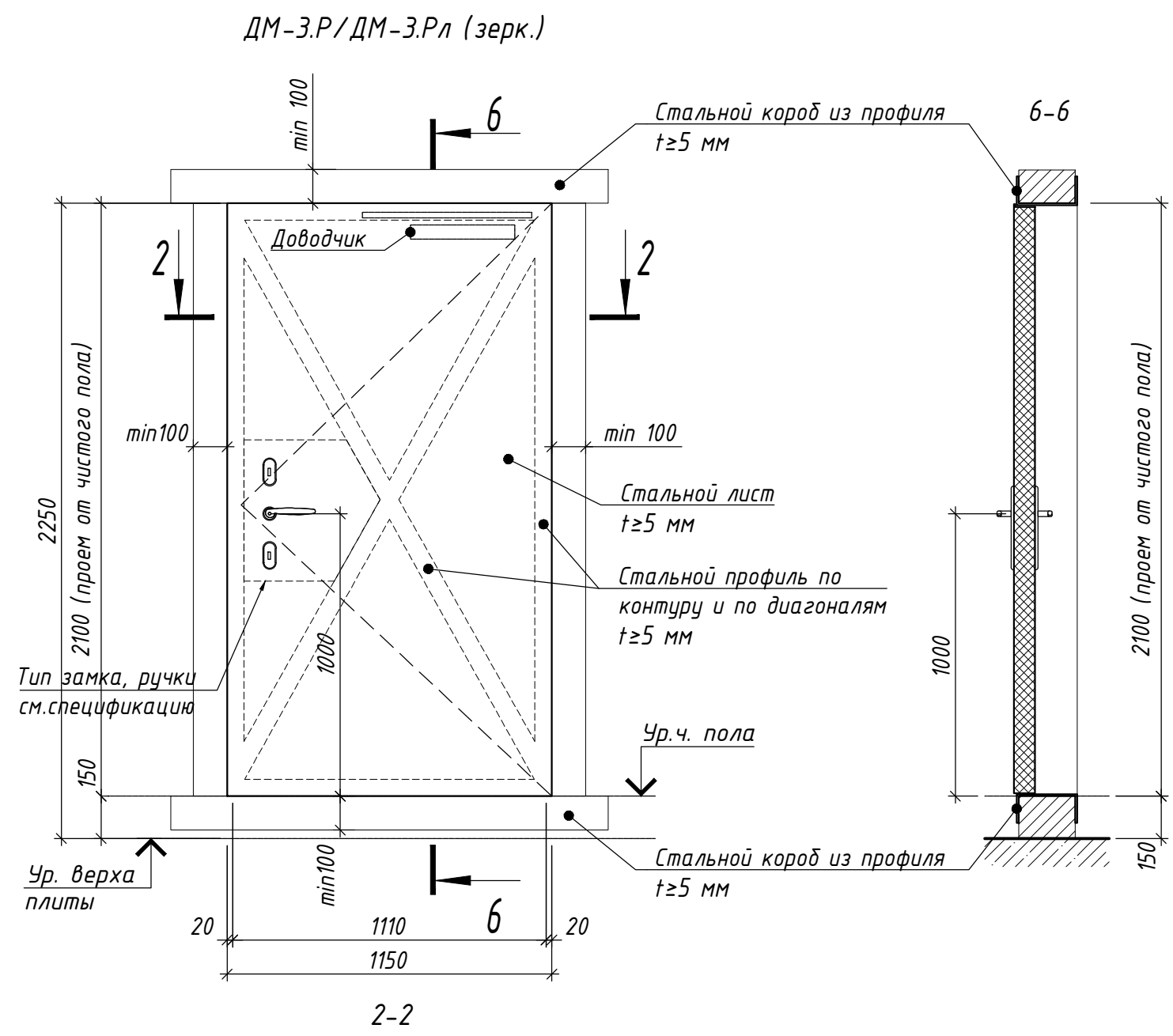
5-5



- Общие данные см. л.1 данного раздела;
- Основные примечания см. л.14.
- Окраска порошковая в заводских условиях, RAL 7016.

0.000=185.80					МКС-050622-Р-2-АРЗ			
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный								
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание	Стация Р	
Разработал	Смакаева	05.23						Лист 12
ГИП	Кафиржин	05.23						
ГАП	Лукиянова	05.23				Схемы внутренних металлических дверей (начало)	Листов	
И.контр.	Лобачев	05.23						ООО "СКЧ-ПРОЕКТ"

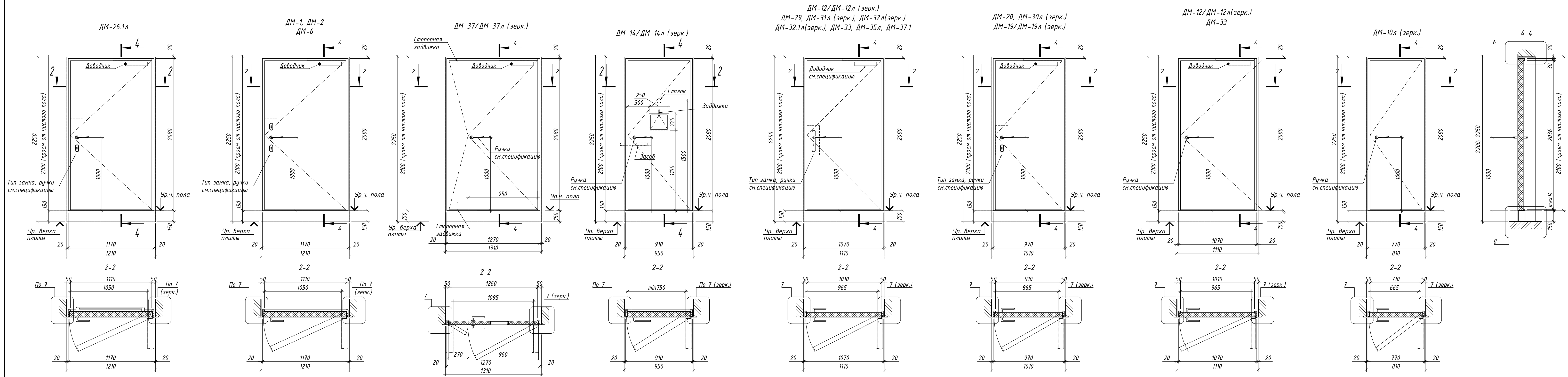




- Общие данные см. л.1 данного раздела;
- Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см. л.10
- Коробки дверей DM-3.P,DM-3.Pл изготавливаются из стального короба по периметру проема из профиля с толщиной стенок не менее 5 мм и шириной полок не менее 100 мм. Дверное полотно изготавливается из стального листа толщиной не менее 3 мм, усиленного по периметру и диагоналям стальным профилем толщиной стенок не менее 3 мм и шириной полок (сторон) не менее 50 мм. Дверь комплектуется решетчатой (см. маркировочные планы, спецификацию решетчатых дверей)
- Металлические решетки в каждом месте пересечения прутьев и соединения с профилями провариваются, а концы коробов дверных проемов заделываются в стены на 80 мм и цементуются.
- Входная и решетчатая двери оборудованы внутренними замками в соответствии со спецификациями, надежными креплениями и устройствами петель. Ригели замков или запирающих устройств по площади поперечного сечения должны быть не менее 3 см<sup>2</sup>.
- Входная дверь дополнительно оборудуется приспособлениями для опечатавания, а также стальными проушинами толщиной не менее 3 мм для запираения снаружи навесным замком либо вторым внутренним замком.
- Дверные блоки DM-3.P,DM-3.Pл оборудованы стопорами,ограничивающими угол открывания из расчета одновременного прохода не более 1 чел, при этом должна быть предусмотрена возможность полного открывания дверей.
- Стальные детали после сварки очистить и огрунтовать за два раза грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020.
- Схемы решеток даны условно, см. чертежи фирмы-изготовителя. Крепление решеток выполнять по технологии фирмы изготовителя.
- Перед изготовлением размер проема уточнить по месту
- Окраска порошковая в заводских условиях, RAL 7016.

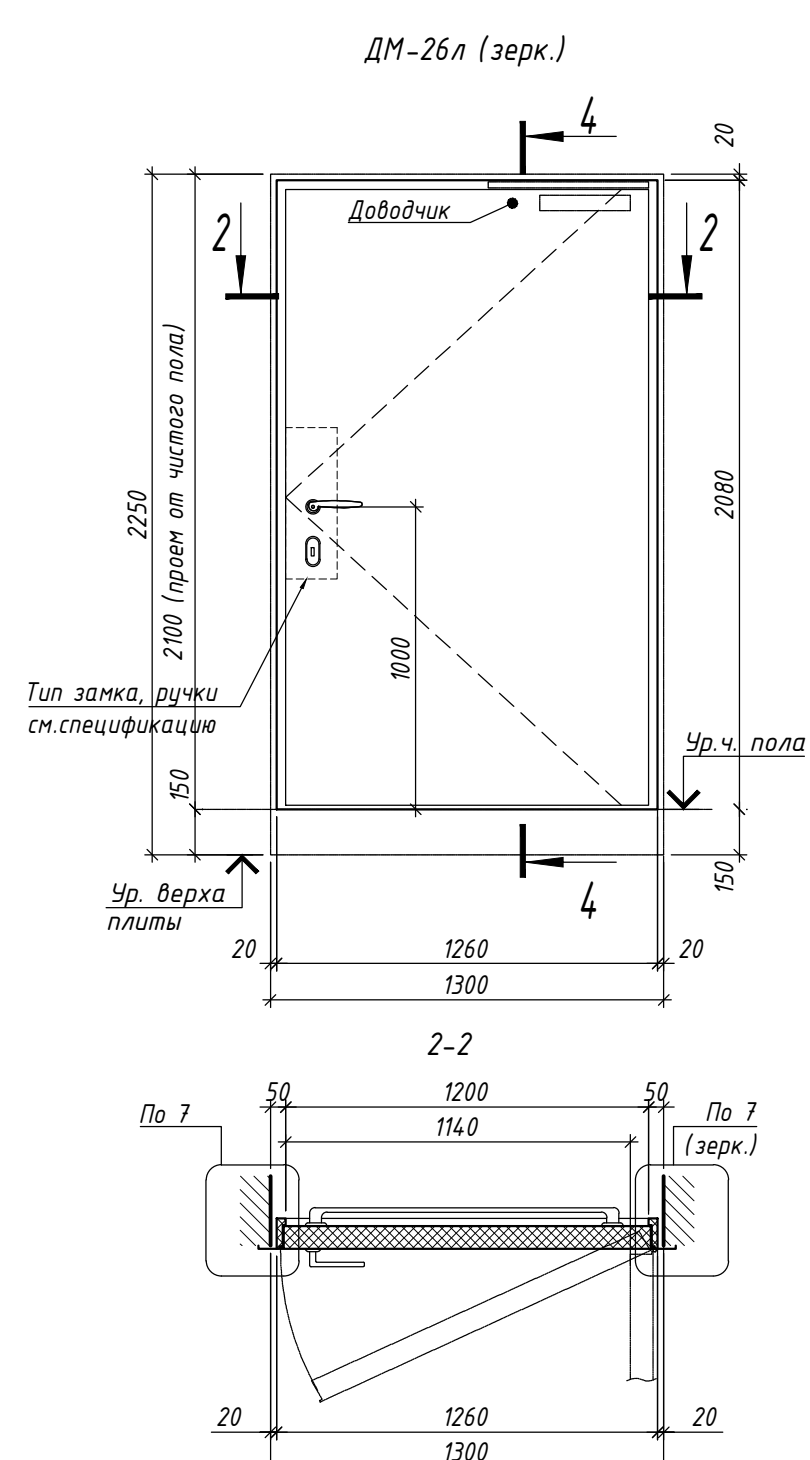
0.000=185.80						МКС-050622-Р-2-АРЗ		
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный								
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание		
Разработал	Смакаева	05.23				Стация	Лист	Листов
ГИП	Кафиркин	05.23				Р	13	Формат А3х3
ГАП	Лукьянова	05.23				Схемы внутренних металлических дверей (продолжение)		
И. контр.	Лобачев	05.23				000 "СКЧ-ПРОЕКТ"		





- Общие данные см. л.1 данного раздела;
- Спецификация элементов заполнения дверных проемов см. л.10
- Двери оборудовать всей необходимой фурнитурой по ГОСТ Р 57327-2016, ГОСТ 31173-2016 в соответствии со спецификацией;
- Двери защитные с нормируемыми параметрами устойчивости ко взлому, взрыву, пулестойкости должны быть изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 34593-2019 "Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, взрыву и пулестойкости", ГОСТ 57788-2017 "Блоки оконные и дверные защитные для охраняемых помещений" по нормативным документам на двери конкретного типа, утвержденным в установленном порядке.
- Коробки металлических дверей (за исключением бронированных) изготавливать из стальных профилей толщиной не менее 65мм. Толщина дверного полотна не менее 50мм. Толщина листа коробки и полотна не менее 1,5мм;
- Для противопожарных металлических дверей в соответствии со спецификацией предусмотреть:
  - скользящий доводчик с механическим координатором закрытия, с усилием не более 2,5 Кгс и задержкой автоматического закрытия 5 сек и более;
  - высоту порога дверей - не более 14 мм;
  - уплотнение в притворах из трубчатого уплотнителя в пазу по всему периметру;
  - терморасширяющуюся ленту по всему периметру полотна;
  - наполнитель в дверном полотне - экологичный и негорючий, звукоизоляционный и теплоизоляционный;
- Отделка - порошковое напыление (RAL7016); отделка - панель МДФ, цвет "серый дуб", перед заказом согласовать с проектной организацией
- Двусторчатые двери оборудованы двумя стопорными задвижками, установленными в верхней и нижней части меньшего дверного полотна. Сечение задвижки должно составлять не менее 100 мм<sup>2</sup>, глубина отверстия для нее - не менее 30 мм;
- Дверные коробки приварить к плотно заделанным в стену на глубину не менее 80 мм стальным вришам (стержням) диаметром не менее 10 мм, длиной не менее 120 мм, с шагом не более 700 мм;
- Стальные детали крепления после сварки очистить и огрунтовать за два раза грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020. Дверные петли располагать на расстоянии 250 мм от верх/низа дверного полотна;
- Двери эвакуационных выходов оборудованы устройством экстренного открывания дверей "Антипаника" типа А (замочное изделие, удерживающее дверь в запорном положении и обеспечивающие быстрое открывание изнутри нажатием на штангу, извещатели на открывание с выводом на КПП) по ГОСТ 31471-2021 в соответствии со спецификацией. При установке устройств «Антипаника» на противопожарных дверях огнестойкость устройства не ниже установленной для двери. Конструкция устройств «Антипаника» для дверей эвакуационных выходов должна обеспечивать открывание полотна дверного блока в течение не более 1 с от момента, когда управляющий элемент достиг своего полностью нажатого положения с выполнением одной или двух неповторяющихся ручных операций без применения ключа. Устройства «Антипаника» должны быть укомплектованы инструкцией по монтажу и эксплуатации, в

- которой приведена информация:
- об ограничении размеров полотен дверных блоков;
  - о возможности опирания дверных блоков изнутри одним или двумя неповторяющимися движениями без использования ключа и других механизмов в любое время и в любых обстоятельствах;
  - о недопустимости внесения изменений в данную конструкцию во время эксплуатации устройств;
  - о недопустимости применения различных способов блокирования (препятствия) нормальной работы штанг, ручек и др.
- Применение устройств экстренного открывания должно быть согласовано с органами государственной противопожарной службы МЧС России.
- Дверные блоки ДМ-3.Р,3.Рл,5,14л оборудованы стопорами,ограничивающими угол открывания из расчета одновременного прохода не более 1 чел, при этом должна быть предусмотрена возможность полного открывания двери.
  - Дверные блоки ДМ-1,2,6,6.1,16,16.1,16.2 не должны иметь запирающих устройств, препятствующих их свободному открыванию.
  - Полотно дверного блока ДМ-14л - толщиной наружного и внутреннего листа не менее 3 мм. Размер полотна двери - не менее 0,75х1,9 м. Дверь без ручек с внутренней стороны, открывается наружу, запирается на засов без применения механических и навесных замков. На высоте 1,5 м от пола монтируется конусообразный глазок ф14,0 мм в сторону обзора, 40 мм - с противоположной стороны. Смотровой глазок остеклен прозрачным органическим стеклом, с наружной стороны закрывается бесшумно вращающейся крышечкой из резины. Конус смотрового глазка заделывается штампованным по форме металлическим корпусом. На высоте 1,1 м от пола устраивается откидная в сторону коридора форточка размерами 250х220 мм с уступом для удержания форточки в горизонтальном положении. Дверные блоки ДМ-15,15л на противосъемных петлях, обеспечивающих открывание на 180°
  - Дверные блоки бронированные крепить по технологии фирмы-изготовителя, в соответствии с чертежами раздела АР1 и КМ.
  - Дверные блоки ДМ-3.Р,3.Рл,5,7,7.1,11,13.Р,13.Рл,15,15л оборудованы печатающими устройствами.
  - Перед изготовлением дверных блоков размеры проемов уточнить по фактическим обмерам.



0.000=185.80						МКС-050622-Р-2-АРЗ			
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный									
Изм.	Кол.чч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Административное здание	Стация	Лист	Листов
Разработал	Смакава	05.23					Р	14	
Гип	Кафиркин	05.23							
АП	Лукьянова	05.23				Схемы внутренних металлических дверей (окончание)		000 "СКЧ-ПРОЕКТ"	
ч. контр.	Лобачев				05.23				



Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Двери наружные 1 этажа									
Марка	Обозначение	Наименование	Габариты проема		Кол-во шт.	Огнестойкость	Взломостойкость	Пульестойкость	Примечание
			Ширина, мм	Высота, мм					
ДН-1	ГОСТ 34593-2019	Пантеон-Бр4-II	2000	2850	1		2	Бр-4	Дверной блок стальной, утепленный, двусторонний «Пантеон-Бр4-II». С защитным остеклением Бр4 в составе двухкамерного энергоберегающего стеклопакета. Изделие предварительно грунтуется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL 7016 (шарень). Пульестойкие наличники Бр4 - 50 мм со стороны улицы. Оборудование: замок врезаной сувальдный механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-ключ; замок «Антипанника» (открытие защелки и ригелей засова от нажатия ручки с внутренней стороны двери) врезаной цилиндрической механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-вертушка (со стороны охраняемого помещения); шпингалет, сечение задвижки (шпингалета) не менее 100 кв.мм, глубина отверстия не менее 30 мм, нажимная ручка усиленного исполнения из нержавеющей стали «Антипанника»; ручка-скоба из нержавеющей стали длиной 1800 мм; дверной доводчик серии Dogma TS83 EN3-6 в комплекте с тягой с задержкой закрытия не менее 5 секунд, установка со стороны охраняемого помещения на активной створке.
ДН-2а	ГОСТ 34593-2019	Пантеон-Бр4-II	1600	2850	1		2	Бр-4	Дверной блок стальной, утепленный, двусторонний «Пантеон-Бр4-II». С защитным остеклением Бр4 в составе двухкамерного энергоберегающего стеклопакета. Изделие предварительно грунтуется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL 7016 (шарень). Пульестойкие наличники Бр4 - 50 мм со стороны улицы. Оборудование: замок врезаной сувальдный механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-ключ; замок «Антипанника» (открытие защелки и ригелей засова от нажатия ручки с внутренней стороны двери) врезаной цилиндрической механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-вертушка (со стороны охраняемого помещения); шпингалет, сечение задвижки (шпингалета) не менее 100 кв.мм, глубина отверстия не менее 30 мм, нажимная ручка усиленного исполнения из нержавеющей стали «Антипанника»; ручка-скоба из нержавеющей стали длиной 1800 мм; дверной доводчик серии Dogma TS83 EN3-6 в комплекте с тягой с задержкой закрытия не менее 5 секунд, установка со стороны охраняемого помещения на активной створке.
ДН-3	ГОСТ 34593-2019	Пантеон-Бр4-III	1250	2350	1		3	Бр-4	Дверной блок стальной, утепленный, односторонний «Пантеон-Бр4-III». С защитным остеклением Бр4 в составе двухкамерного энергоберегающего стеклопакета. Изделие предварительно грунтуется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL 7016 (шарень). Пульестойкие наличники Бр4 - 50 мм со стороны улицы. Оборудование: замок врезаной сувальдный механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-ключ; замок «Антипанника» (открытие защелки и ригелей засова от нажатия ручки с внутренней стороны двери) врезаной цилиндрической механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-вертушка (со стороны охраняемого помещения); нажимная ручка усиленного исполнения из нержавеющей стали «Антипанника»; ручка-скоба из нержавеющей стали длиной 1800 мм; дверной доводчик серии Dogma TS83 EN3-6 в комплекте с тягой с задержкой закрытия не менее 5 секунд, установка со стороны охраняемого помещения на активной створке; дверной оптический глазок серии «СПЕКТР-Бр4/Е60»; отбойник из нержавеющей стали высотой 300 мм с двух сторон створок; ограничитель открывания двери.
ДН-4	ГОСТ 34593-2019	Пантеон-Бр4-III	1070	2350	2		3	Бр-4	Дверной блок стальной, утепленный, односторонний «Пантеон-Бр4-III». С защитным остеклением Бр4 в составе двухкамерного энергоберегающего стеклопакета. Изделие предварительно грунтуется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL 7016 (шарень). Пульестойкие наличники Бр4 - 50 мм со стороны улицы. Оборудование: замок врезаной сувальдный механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-ключ; замок «Антипанника» (открытие защелки и ригелей засова от нажатия ручки с внутренней стороны двери) врезаной цилиндрической механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-вертушка (со стороны охраняемого помещения); нажимная ручка усиленного исполнения из нержавеющей стали «Антипанника»; ручка-скоба из нержавеющей стали длиной 1800 мм; дверной доводчик серии Dogma TS83 EN3-6 в комплекте с тягой с задержкой закрытия не менее 5 секунд, установка со стороны охраняемого помещения на активной створке; дверной оптический глазок серии «СПЕКТР-Бр4/Е60»; отбойник из нержавеющей стали высотой 300 мм с двух сторон створок; ограничитель открывания двери.
ДН-5	ГОСТ 34593-2019	Пантеон-Бр4-III	1520	2350	1		3	Бр-4	Дверной блок стальной, утепленный, односторонний «Пантеон-Бр4-III». С защитным остеклением Бр4 в составе двухкамерного энергоберегающего стеклопакета. Изделие предварительно грунтуется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL 7016 (шарень). Пульестойкие наличники Бр4 - 50 мм со стороны улицы. Оборудование: замок врезаной сувальдный механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-ключ; замок «Антипанника» (открытие защелки и ригелей засова от нажатия ручки с внутренней стороны двери) врезаной цилиндрической механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-вертушка (со стороны охраняемого помещения); нажимная ручка усиленного исполнения из нержавеющей стали «Антипанника»; ручка-скоба из нержавеющей стали длиной 1800 мм; дверной доводчик серии Dogma TS83 EN3-6 в комплекте с тягой с задержкой закрытия не менее 5 секунд, установка со стороны охраняемого помещения на активной створке; дверной оптический глазок серии «СПЕКТР-Бр4/Е60»; отбойник из нержавеющей стали высотой 300 мм с двух сторон створок; ограничитель открывания двери.
ДН-5.1а	ГОСТ 34593-2019	Пантеон-Бр4-III	1520	2350	2		3	Бр-4	Дверной блок стальной, утепленный, односторонний «Пантеон-Бр4-III». С защитным остеклением Бр4 в составе двухкамерного энергоберегающего стеклопакета. Изделие предварительно грунтуется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL 7016 (шарень). Пульестойкие наличники Бр4 - 50 мм со стороны улицы. Оборудование: замок врезаной сувальдный механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-ключ; замок «Антипанника» (открытие защелки и ригелей засова от нажатия ручки с внутренней стороны двери) врезаной цилиндрической механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-вертушка (со стороны охраняемого помещения); нажимная ручка усиленного исполнения из нержавеющей стали «Антипанника»; ручка-скоба из нержавеющей стали длиной 1800 мм; дверной доводчик серии Dogma TS83 EN3-6 в комплекте с тягой с задержкой закрытия не менее 5 секунд, установка со стороны охраняемого помещения на активной створке; дверной оптический глазок серии «СПЕКТР-Бр4/Е60»; отбойник из нержавеющей стали высотой 300 мм с двух сторон створок; ограничитель открывания двери.

Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Дверь выхода на кровлю

Марка	Обозначение	Наименование	Габариты изделия накладной двери		Кол-во шт.	Огнестойкость	Взломостойкость	Пульестойкость	Примечание
			Ширина, мм	Высота, мм					
ДН-6	ГОСТ 34593-2019	Пантеон-Бр4-III-Е1-30	1250	2100	1	Е130	3	Бр-4	Дверной блок стальной, утепленный, односторонний «Пантеон-Бр4-III-Е130». С защитным остеклением Бр4 в составе двухкамерного энергоберегающего стеклопакета. Изделие предварительно грунтуется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL 7016 (шарень). Пульестойкие наличники Бр4 - 50 мм со стороны улицы. Оборудование: замок врезаной сувальдный механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-ключ; замок «Антипанника» (открытие защелки и ригелей засова от нажатия ручки с внутренней стороны двери) врезаной цилиндрической механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-вертушка (со стороны охраняемого помещения); нажимная ручка усиленного исполнения из нержавеющей стали «Антипанника»; ручка-скоба из нержавеющей стали длиной 1800 мм; дверной доводчик серии Dogma TS83 EN3-6 в комплекте с тягой с задержкой закрытия не менее 5 секунд, установка со стороны охраняемого помещения на активной створке; дверной оптический глазок серии «СПЕКТР-Бр4/Е60»; отбойник из нержавеющей стали высотой 300 мм с двух сторон створок; ограничитель открывания двери.

\*Двери защитные с нормируемыми параметрами устойчивости ко взлому, взрыву, пульестойкости должны быть изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 34593-2019 "Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, взрыву и пульестойкости", ГОСТ 57788-2019 "Блоки оконные и дверные защитные для охраняемых помещений" по нормативным документам на двери конкретного типа, утвержденным в установленном порядке.

Ведомость внутренних витражей									
Марка	Обозначение	Габариты проема		Кол-во шт.	Огнестойкость	Взломостойкость	Пульестойкость	Примечание	
		Ширина, мм	Высота, мм						
ВВ-1	ГОСТ 22233-2018	2450	3700	1		3		Витраж из алюминиевых профилей, с двухкамерным стеклопакетом с наружным и внутренним многослойным безосколочным прозрачным стеклом "Триплекс"(или аналог) по ГОСТ 30826-2014, порошковая окраска в заводских условиях RAL7016, дверь оборудовать двумя замками (один основной 4-го класса устойчивости к вскрытию по ГОСТ 5089-2011 или "С" по ГОСТ 51053-2012, другой -3-го класса устойчивости), ручкой антипанника изнутри, поручнем снаружи, доводчиком, уплотнителями в притворах	
ВВ-2.1	ГОСТ 22233-2018	2290	3700	1				Витраж из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом с наружным многослойным безосколочным прозрачным стеклом "Триплекс" или аналог по ГОСТ 30826-2014, порошковая окраска в заводских условиях RAL7016	
ВВ-2а	ГОСТ 22233-2018	2850	3700	1		3		Витраж из алюминиевых профилей, с двухкамерным стеклопакетом с наружным и внутренним многослойным безосколочным прозрачным стеклом "Триплекс"(или аналог) по ГОСТ 30826-2014, порошковая окраска в заводских условиях RAL7016, дверь оборудовать двумя замками (один основной 4-го класса устойчивости к вскрытию по ГОСТ 5089-2011 или "С" по ГОСТ 51053-2012, другой -3-го класса устойчивости), ручкой антипанника изнутри, поручнем снаружи, доводчиком, уплотнителями в притворах	

Спецификация элементов заполнения проемов. Ворота

Марка	Обозначение	Наименование	Габариты проема		Кол-во шт.	Огнестойкость	Взломостойкость	Примечание
			Высота, мм	Ширина, мм				
ВМ-1	Индивидуального изготовления	Ворота наружные распашные 5000x2840(л), с калиткой 800x2000(л)	2840	5000	3			Ворота наружные стальные утепленные, с электроприводом с инерционным автоматическим открытием и дистанционным управлением. Оборудованы устройствами аварийной остановки для открывания вручную, ограничителями или стопорами для предотвращения произвольного открывания, с двумя замками (один основной 3-го класса устойчивости к вскрытию по ГОСТ 5089-2011 или "С" по ГОСТ 51053-2012, другой -навесной), порошковая окраска RAL7016. Предусмотрена калитка, оборудованная 2 замковыми устройствами, ручки калитки нажимные с двух сторон
Итого						3		

Спецификация лючков

Марка	Габариты проема		Отметка низа проема от уровня чистого пола	Кол-во шт.	Описание	Местоположение
	Высота, мм	Ширина, мм				
Л-1	1700	700	+0,400	31	Реvizионный люк ншш Э0М, порошковая окраска по RAL 9003 (в цвет стены)	Коридор
Л-2	400	600	+1,250	1	Дверь металлическая, с замком, для пожарных штурмов, порошковая окраска по RAL 7016	Фасад
Л-3	300	300	+0,100	2	Дверь металлическая, с замком, для доступа к поливальному крану, порошковая окраска по RAL 7016	Фасад
Л-4	300	300	+0,850	21	Реvizионный люк ншш ВК, порошковая окраска (в цвет стены)	С/У
Л-5	300	250	+0,850	4	Реvizионный люк ншш ВК, порошковая окраска по RAL 9003 (в цвет стены)	Коридор
Л-6	500	500	+0,750	1	Реvizионный люк ншш ВК, порошковая окраска (в цвет стены)	ПМ
Л-7	700	700	+0,700	12	Реvizионный люк ншш ОВ, порошковая окраска по RAL 9003 (в цвет стены)	Коридор
Л-8	400	300	+0,800	12	Реvizионный люк системы дренажа ОВ3, порошковая окраска (в цвет стены)	Коридор, С/У
Итого				84		

Спецификация. Рольставни.

Марка	Описание	Наименование	Кол-во шт.	Примечание	Местоположение
РС-1	Индивидуального изготовления	Внутренние рольставни 3150x2400(л)	1	Внутренние рольставни из алюминиевых профилей с шириной профиля 45-55 мм с пенополиуретановым наполнителем, электроприводом. RAL 9003	Кабинет начальника ОМВД

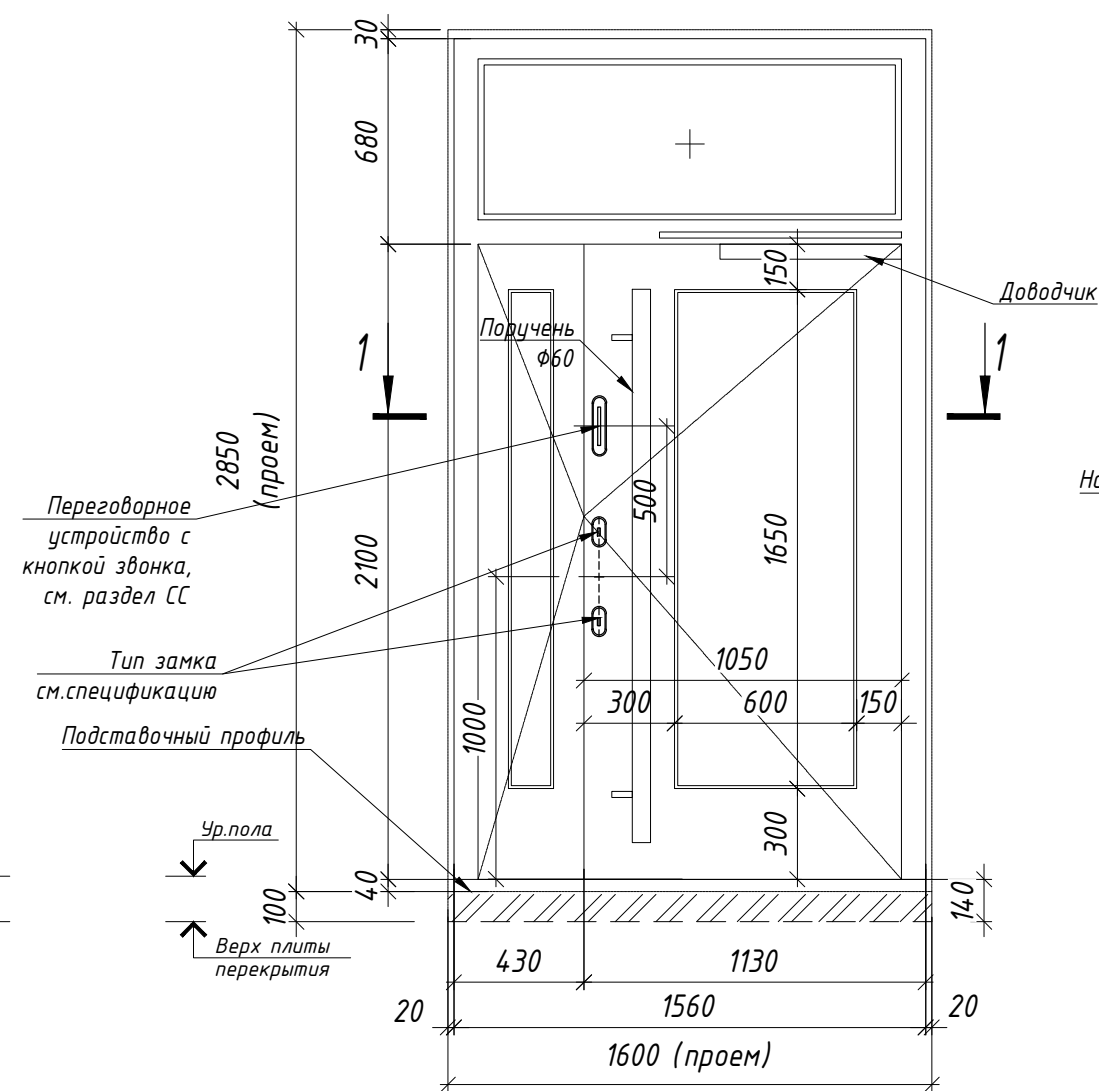
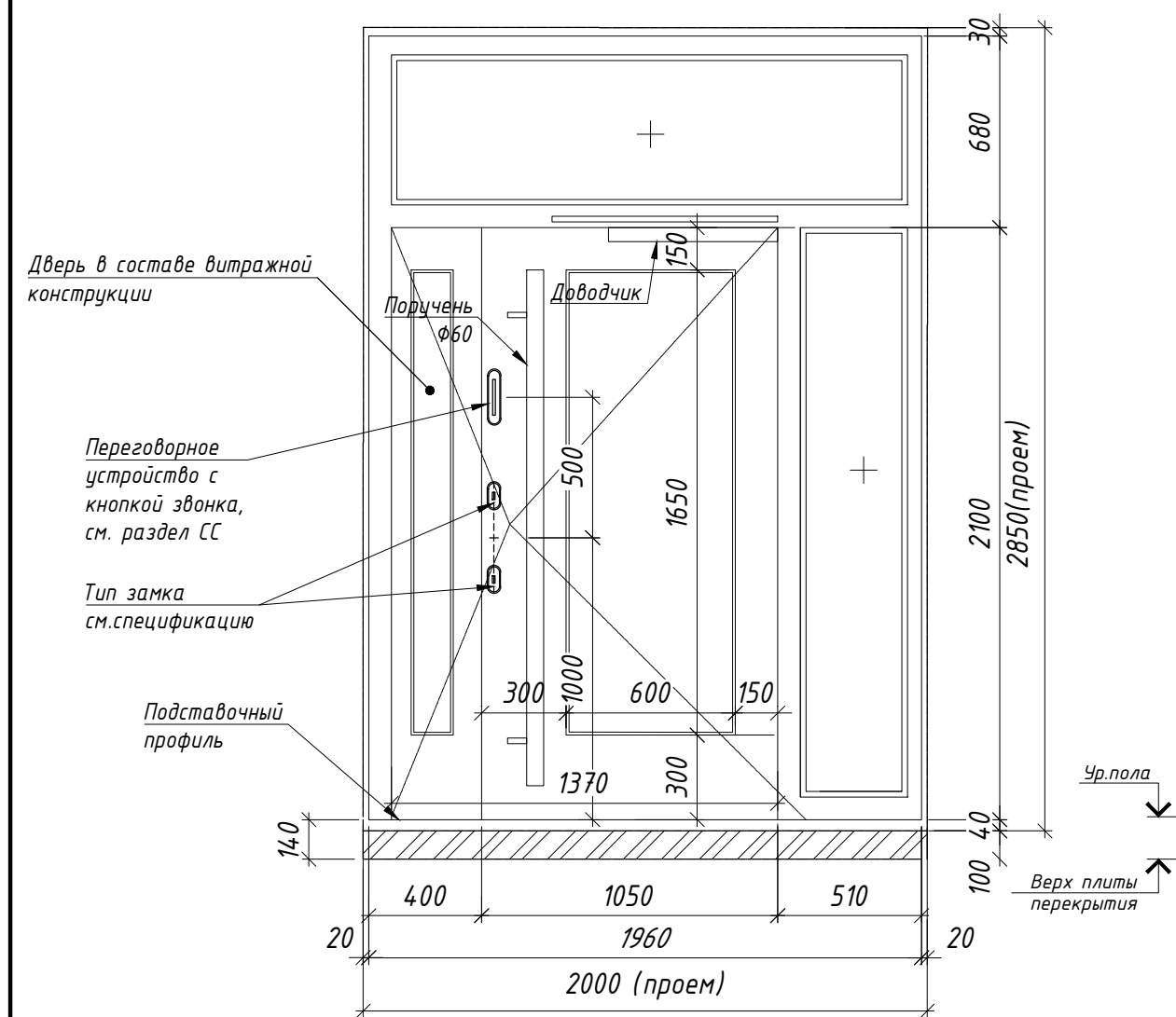
- Общие данные см.л.1 данного раздела;
- Маркировку дверей, ворот и витражей см. планы л.3-7;
- Схемы наружных дверей, примечания см. л.16
- Схемы внутренних витражей см. л.17
- Схемы дверей и примечания см. каталог дверей производителя МТМ;
- Двери, витражи, ворота грунтуется, окрашивается в заводских условиях RAL7016;

0.000=185.80						МКС-050622-Р-2-АРЗ							
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный													
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание			Ставля	Лист	Листов		
Разработал	Смакаева	1			08.24				Р	15			
ГИП	Лобачев	1			08.24				Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Внутренние витражи. Двери наружные. Ворота Лючки.Рольставни.				
ГАП	Лукьянова	1			08.24								
И. контр.	Лобачев	1			08.24	АО "МОСКПЛАСТРОЙ"							



ДН-1

ДН-2/ ДН-2л(зер)

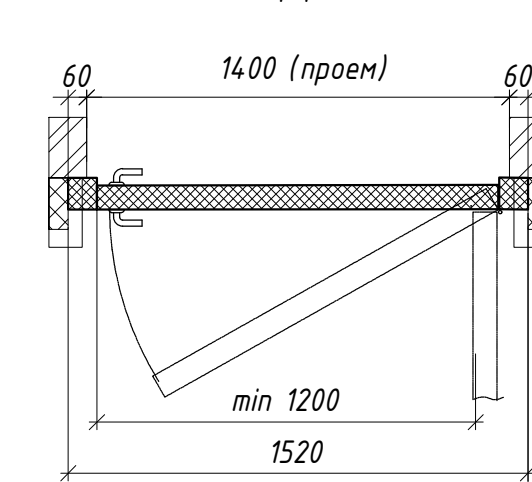
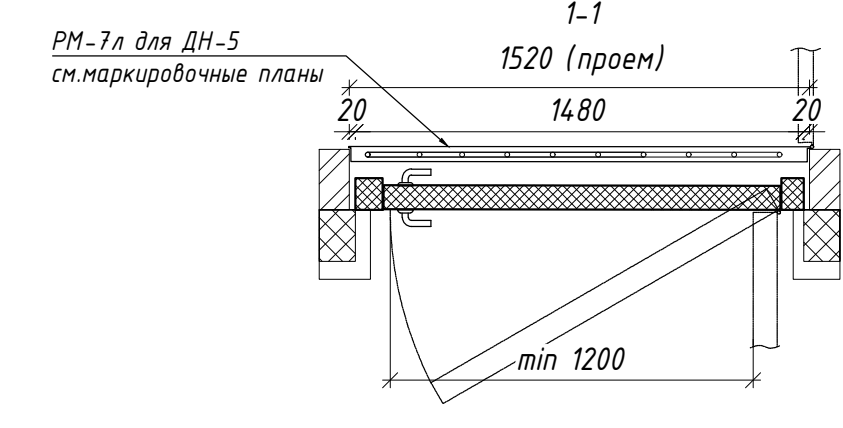
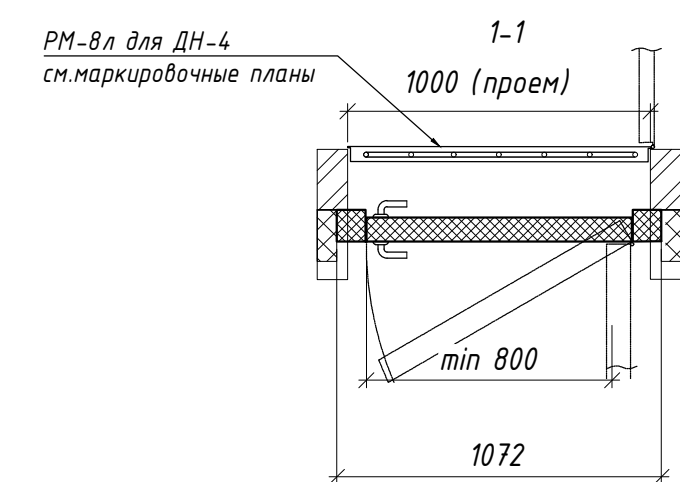
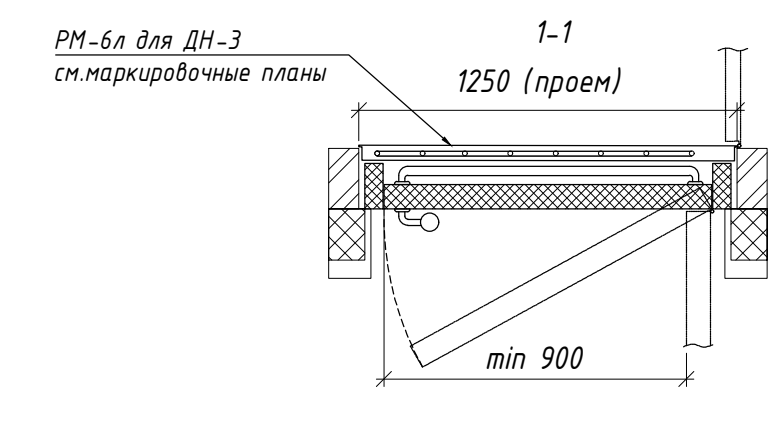
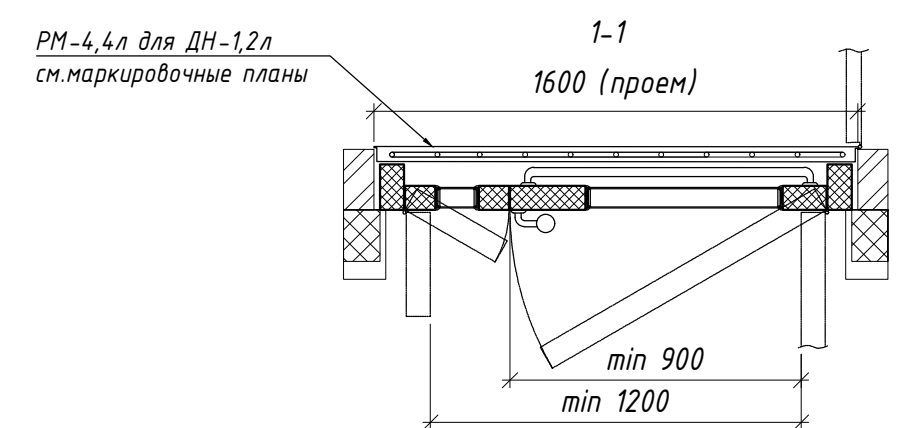
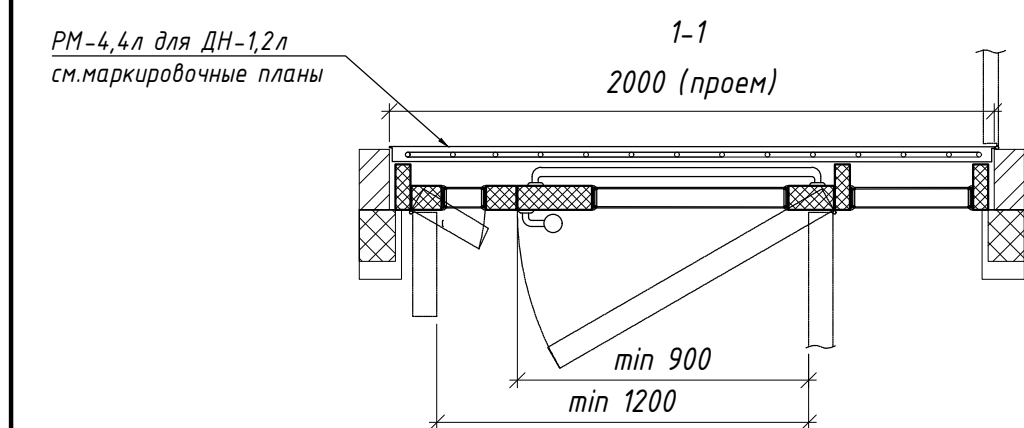
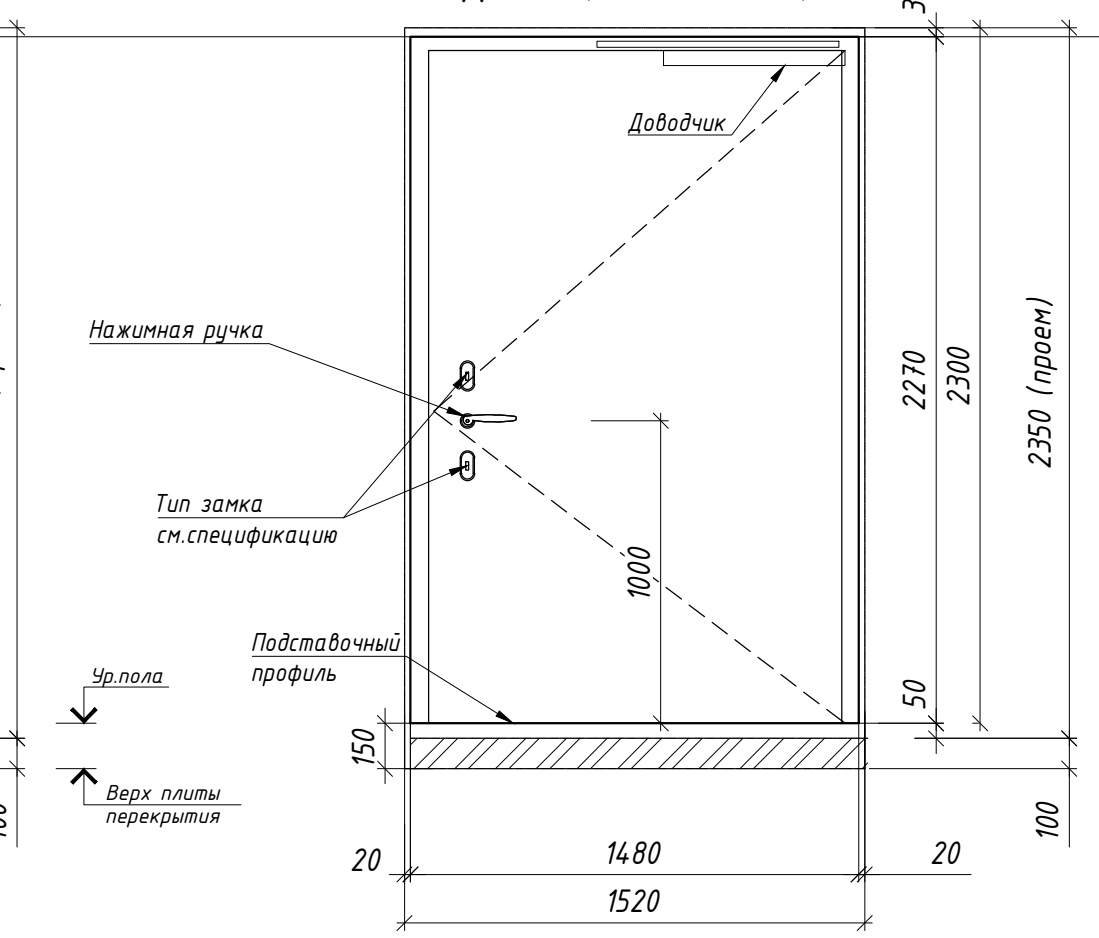
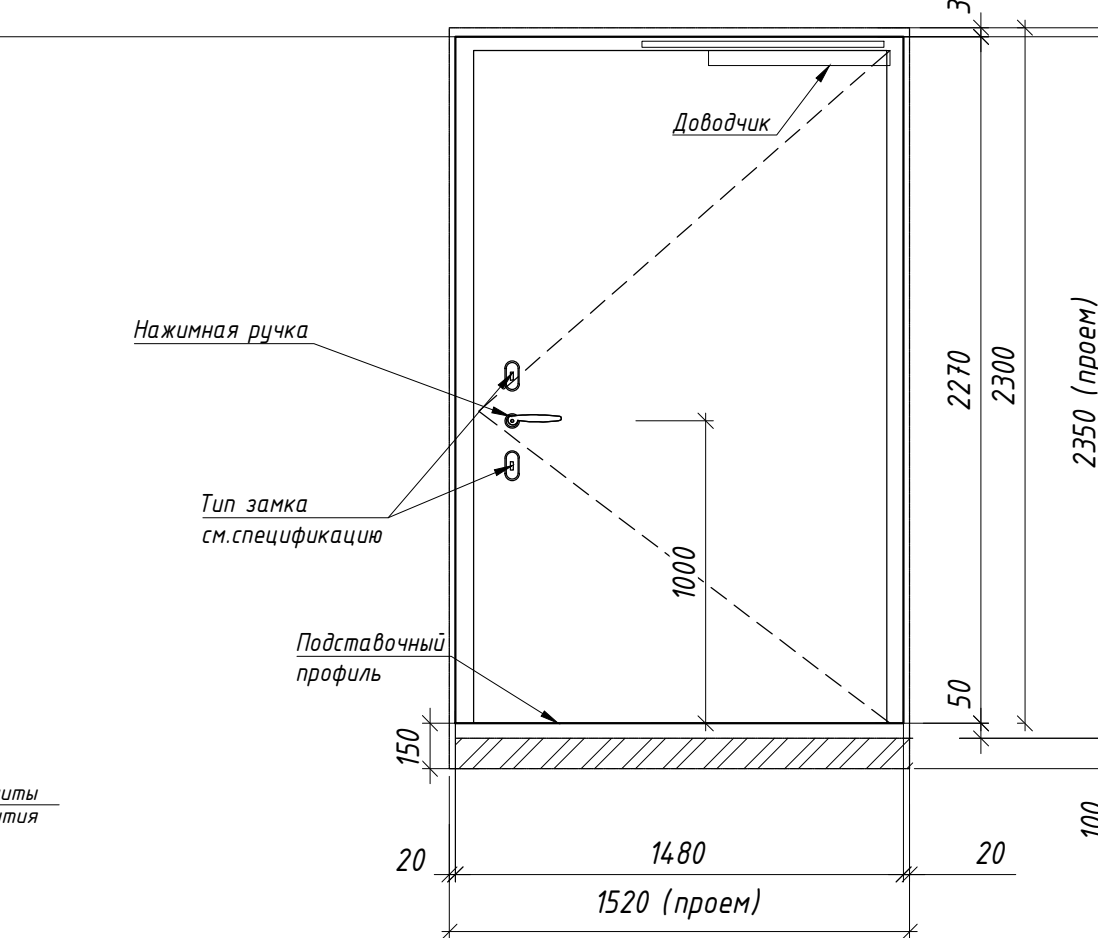
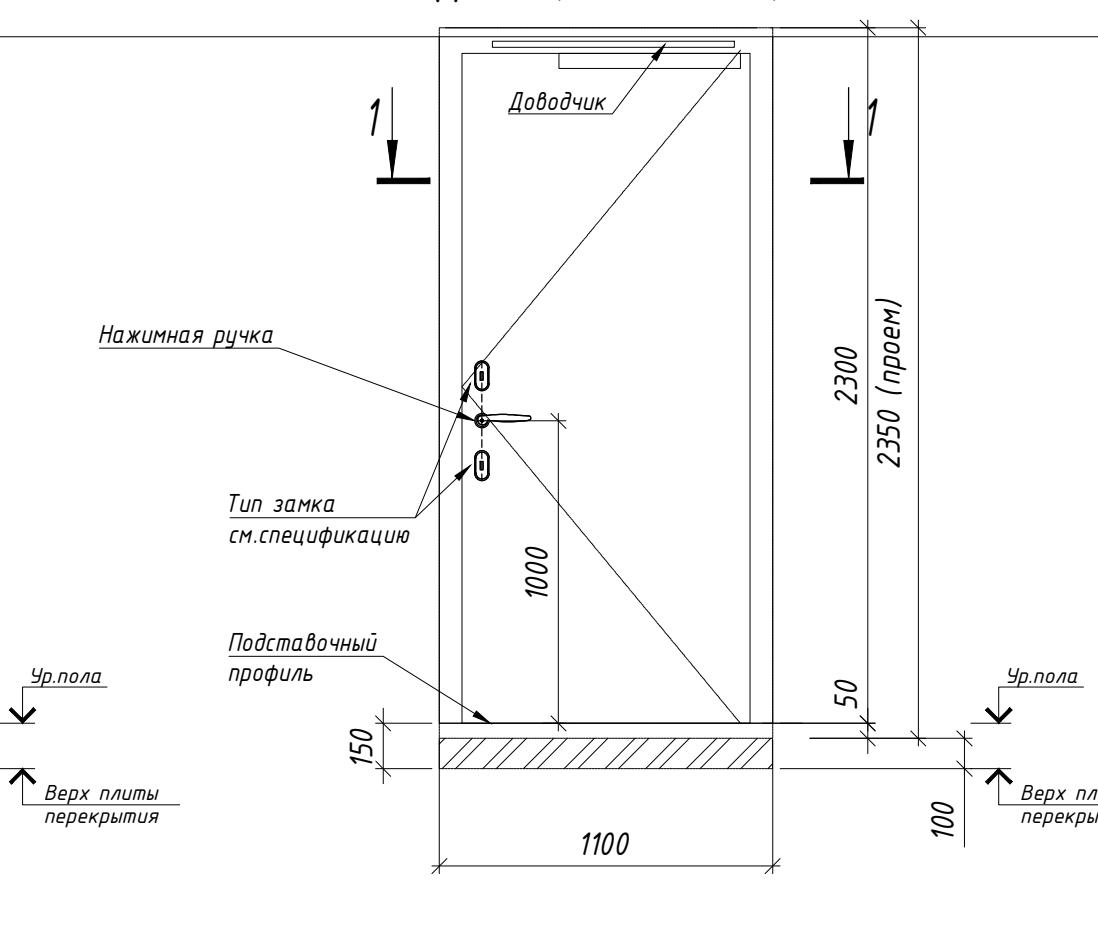
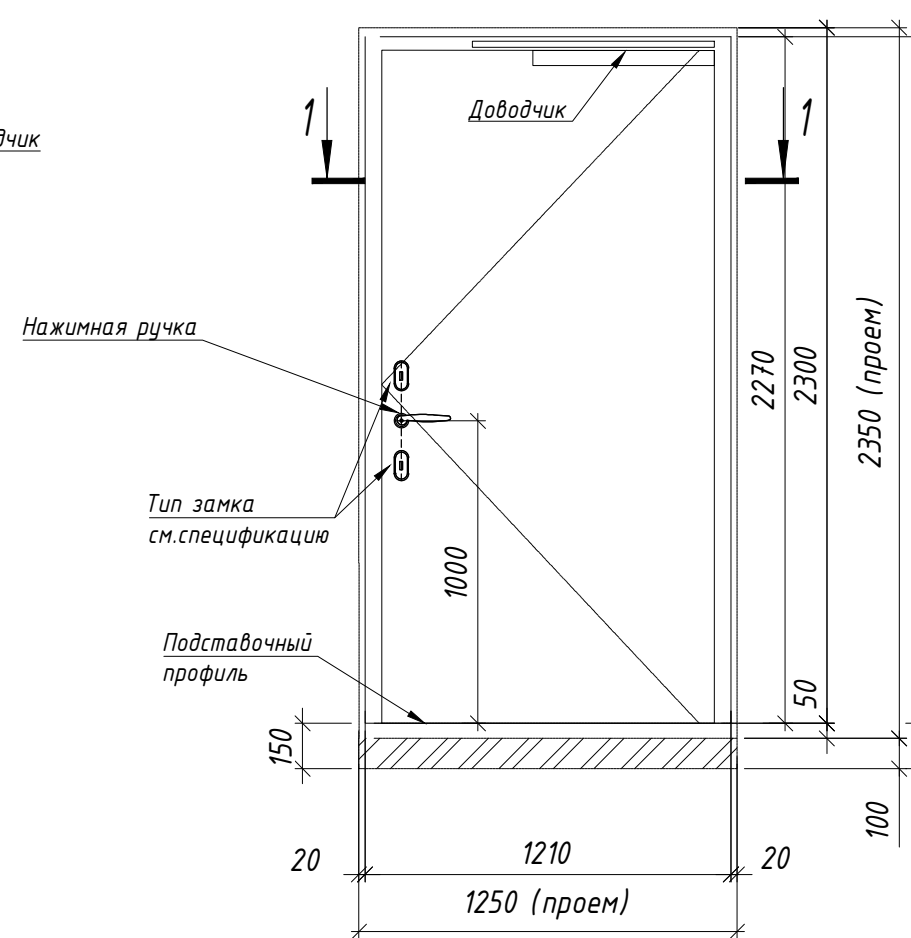


ДН-3

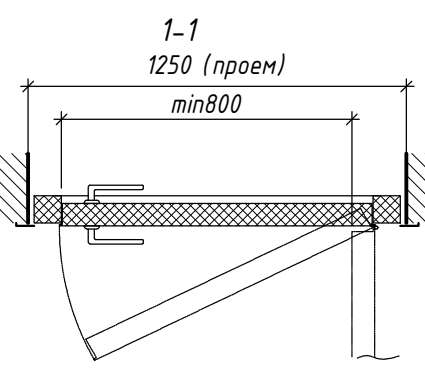
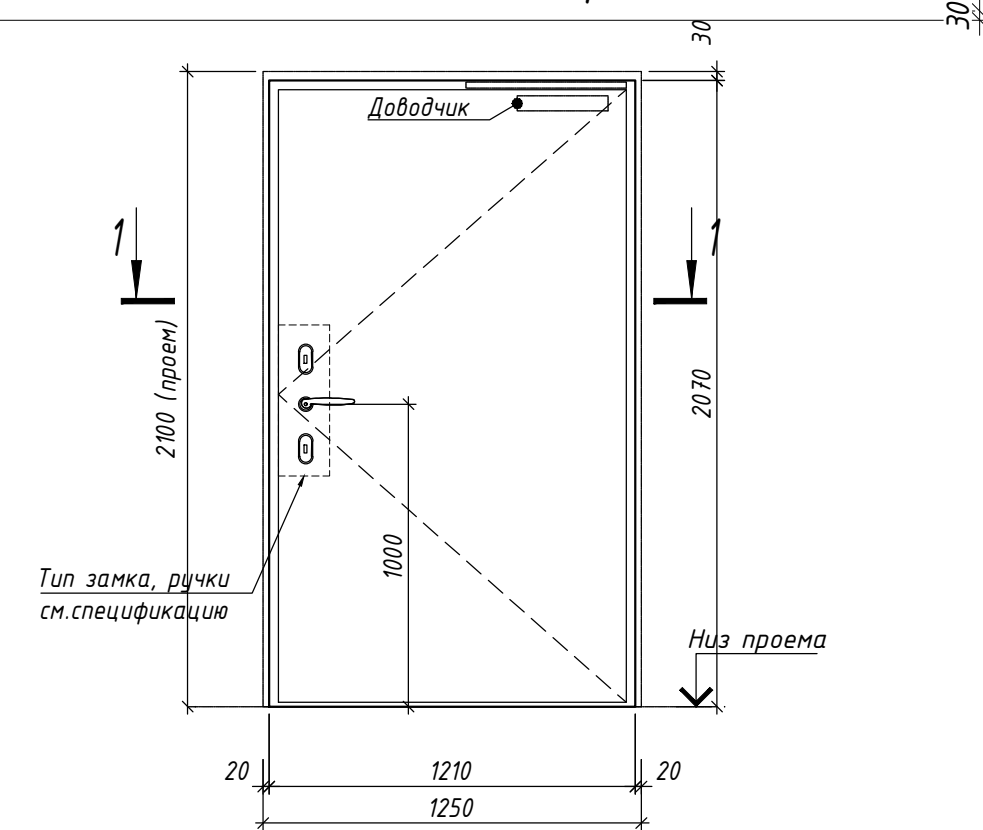
ДН-4 (накладная)

ДН-5

ДН-5.1(накладная)



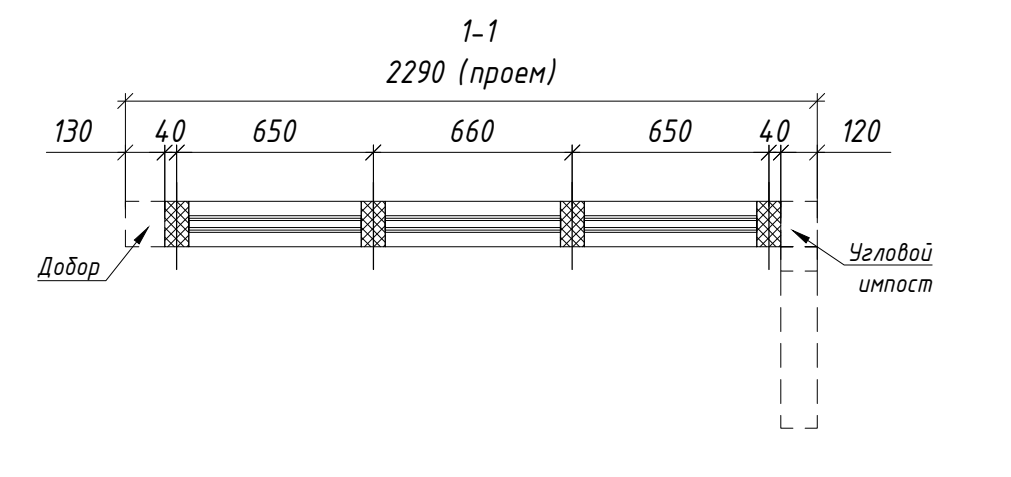
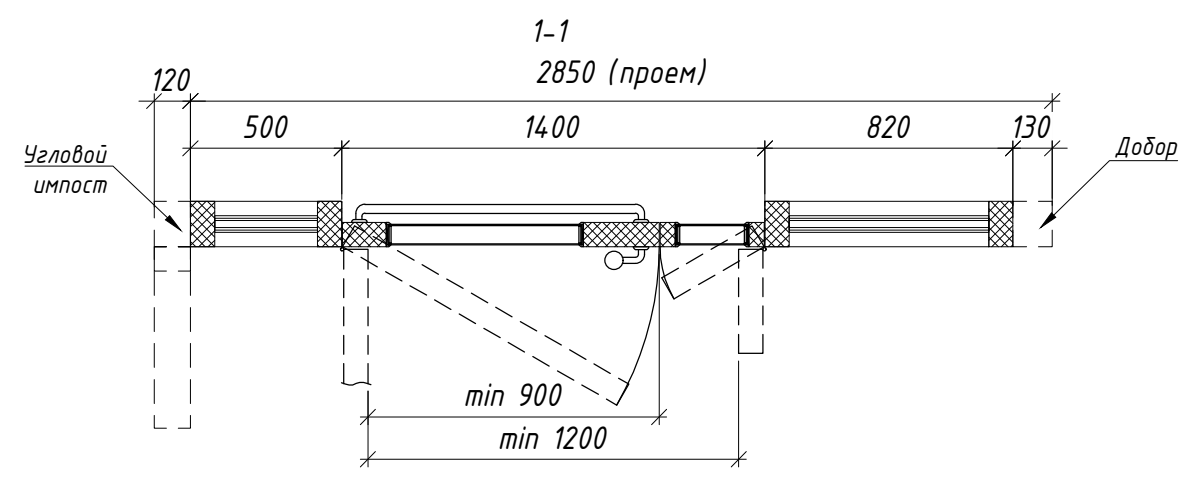
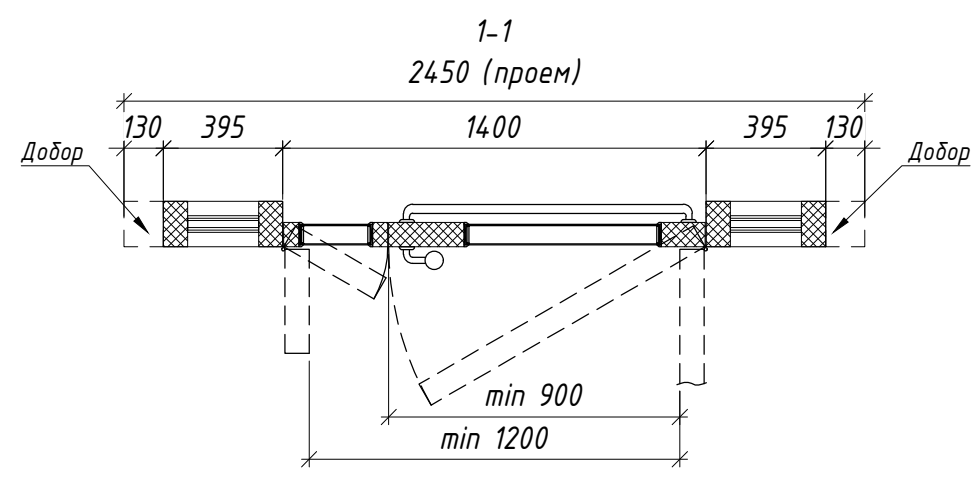
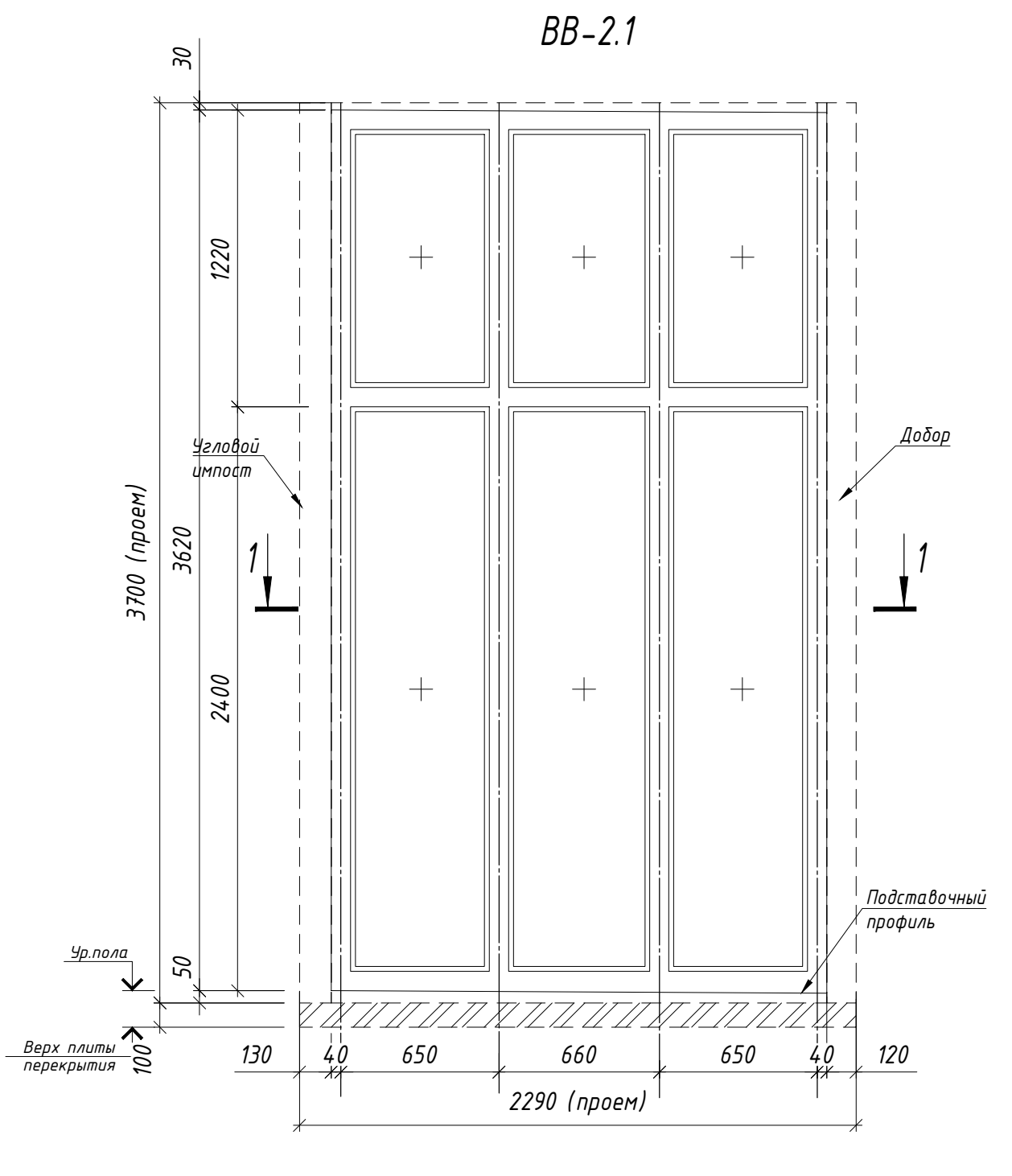
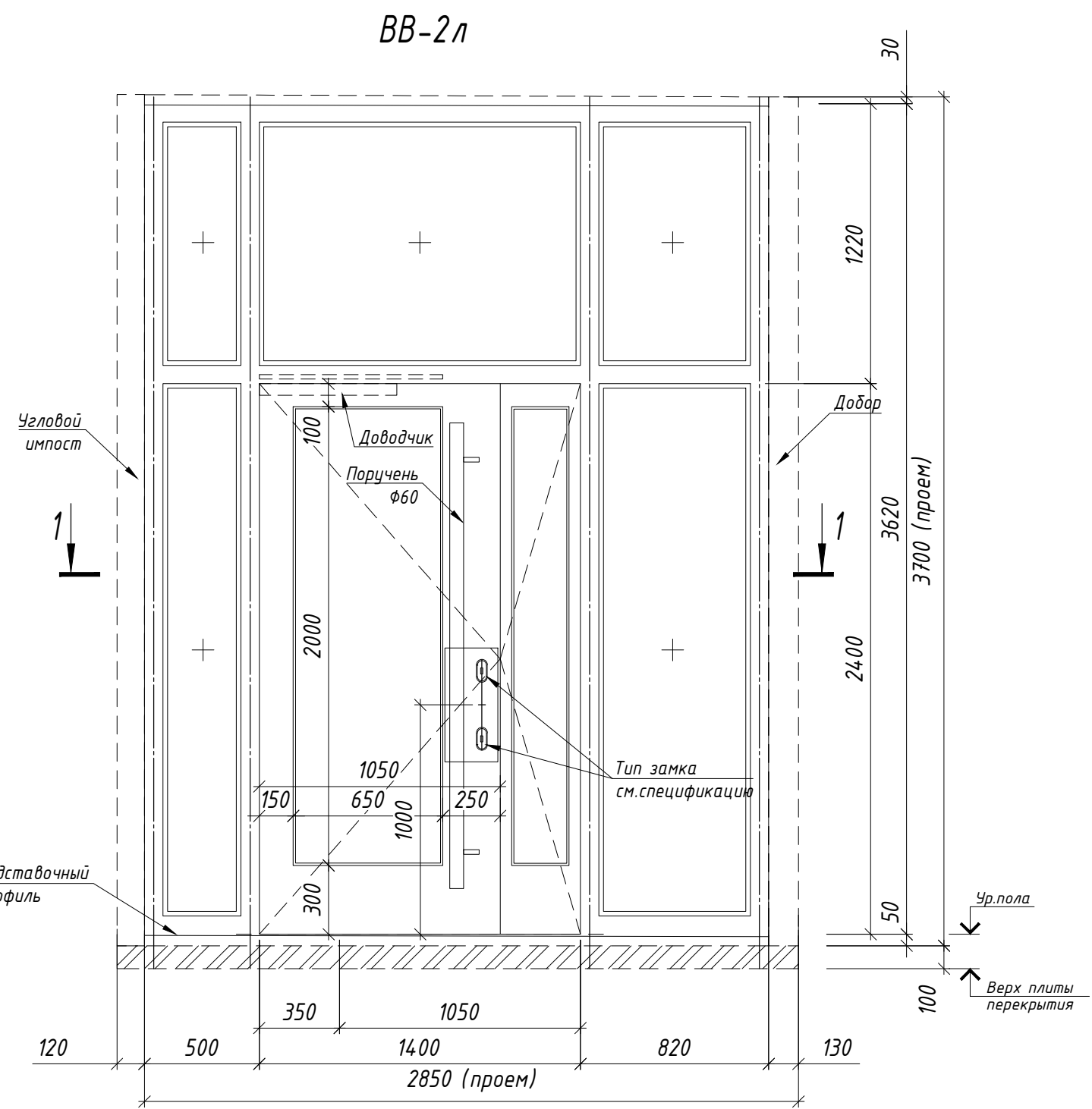
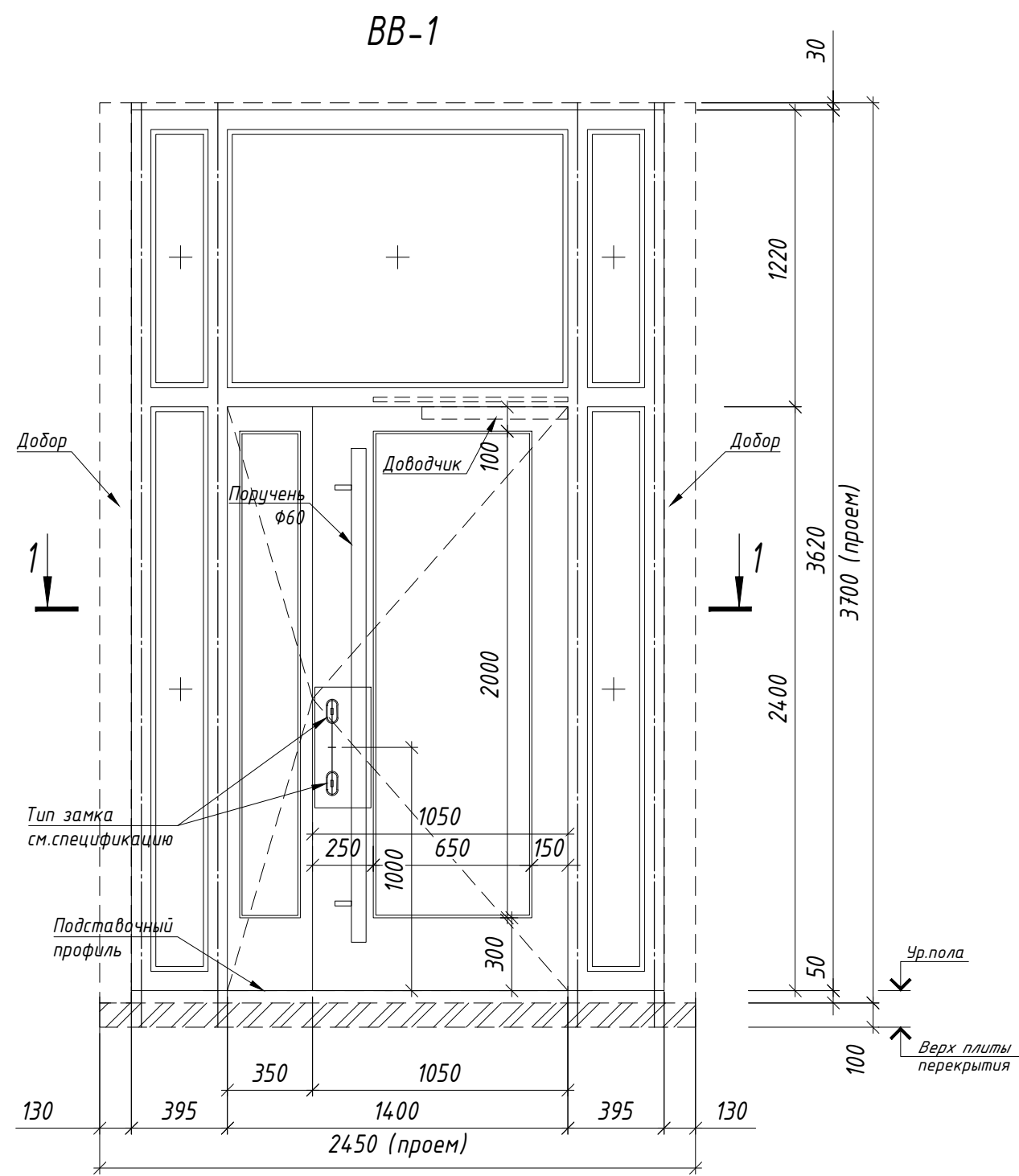
ДН-6/ ДН-6л (зерк.)



- Общие данные см. л.1 данного раздела;
- Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см. л.15
- Наружные двери входы в здание ДН-1, ДН-2 витражная конструкция – стоечно-ригельная система из алюминиевых профилей со стальным сердечником, окраска порошковая в заводских условиях, RAL 7016. Фрамуги и полотна остекленные. Стеклопакеты –2-камерные с наружным многослойным противоударным безосколочным стеклом “триплекс”(или аналог) по ГОСТ 30826–2014 класса защиты Бр-4 по ГОСТ 34593–2019. Каркас двери, конструкция дверного полотна, светопрозрачное заполнение предусматривается одного класса защиты.
- Система крепления многослойного стекла в бронированной раме полотна, каркаса к несущим элементам здания разрабатывается специализированной подрядной организацией с учетом обеспечения безопасного характера разрушения элементов светопрозрачной брони, т.е исключить разрушение остекления с вылетом внутрь помещения.
- Наружные двери ДН-3(накладные), ДН-4(накладные), ДН-5, ДН-5.1(накладные)- металлические усиленной конструкции (3 класс защиты) из листовой стали толщиной не менее 6 мм, окраска порошковая в заводских условиях, RAL 7016. Каркас двери, конструкция дверного полотна предусматривается одного класса защиты.
- Приведенное сопротивление теплопередаче наружных дверей – не менее 0,63 м<sup>2</sup>.°С/Дж.
- Двери защитные с нормируемыми параметрами устойчивости ко взлому, взрыву, пулестойкости должны быть изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 34593–2019 “Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, взрыву и пулестойкость” ГОСТ 57788–2017 “Блоки оконные и дверные защитные для охраняемых помещений” по нормативным документам на двери конкретного типа, утвержденным в установленном порядке.
- Двери оборудовать всей необходимой фурнитурой в соответствии со спецификацией; Предусмотреть:
  - скользящий доводчик с механическим координатором закрытия, с усилием не более 2,5 Кгс и задержкой автоматического закрытия 5 сек и более;
  - высоту порога дверей – не более 14 мм;
  - уплотнение в притворах из трубчатого уплотнителя в пазу по всему периметру;
  - терморасширяющую ленту по всему периметру полотна;
  - наполнитель в дверном полотне – экологичный и негорючий, звукоизоляционный и теплоизоляционный;
  - остекление дверного полотна выполнить в рамке в цвет двери;
- Конструкции витражей и монтажные узлы разрабатываются специализированной подрядной организацией. Проект КМ и КМД предоставляется в проектную организацию на рассмотрение в части соответствия проектным решениям.

- Двустворчатые двери оборудованы двумя стопорными задвижками, установленными в верхней и нижней части меньшего дверного полотна. Сечение задвижки должно составлять не менее 100 мм<sup>2</sup>, глубина отверстия для нее – не менее 30 мм;
- Двери эвакуационных выходов оборудованы устройством экстренного открывания дверей “Антипаника” типа А (замочное изделие, удерживающее дверь в запорном положении и обеспечивающее быстрое открывание изнутри нажатием на нажимную ручку, извещающего на открывание с выводом на КПП) по ГОСТ 31471–2021 в соответствии со спецификацией. При установке устройств «Антипаника» на противопожарных дверях огнестойкость устройства не ниже установленной для двери. Конструкция устройств «Антипаника» для дверей эвакуационных выходов должна обеспечивать открывание полотна дверного блока в течение не более 1 с от момента, когда управляющий элемент достиг своего полностью нажатого положения с выполнением одной или двух повторяющихся ручных операций без применения ключа. Устройства «Антипаника» должны быть укомплектованы инструкцией по монтажу и эксплуатации, в которой приведена информация:
  - об ограничении размеров полотен дверных блоков;
  - о возможности опирания дверных блоков изнутри одним или двумя неповторяющимися движениями без использования ключа и других механизмов в любое время и в любых обстоятельствах;
  - о недопустимости внесения изменений в данную конструкцию во время эксплуатации устройств;
  - о недопустимости применения различных способов блокирования (препятствия) нормальной работы ручек и др.
 Применение устройств экстренного открывания должно быть согласовано с органами государственной противопожарной службы МЧС России.
- Дверные блоки ДН-1, ДН-2 оборудованы стопорами, ограничивающими угол открывания из расчета одновременного прохода не более 1 чел, при этом должна быть предусмотрена возможность полного открывания дверей.
- Перед изготовлением дверных блоков размеры проемов уточнить по фактическим обмерам.
- Схемы витражей показаны со стороны фасада здания.

0.000=185.80						МКС-050622-Р-2-АРЗ			
						Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Смакава			05.23		Р	16	
Гип		Кафиркин			05.23				
АП		Лукьянова			05.23				
						Схемы наружных дверей		000 "СКЧ-ПРОЕКТ"	
И. контр.		Лобачев			05.23				



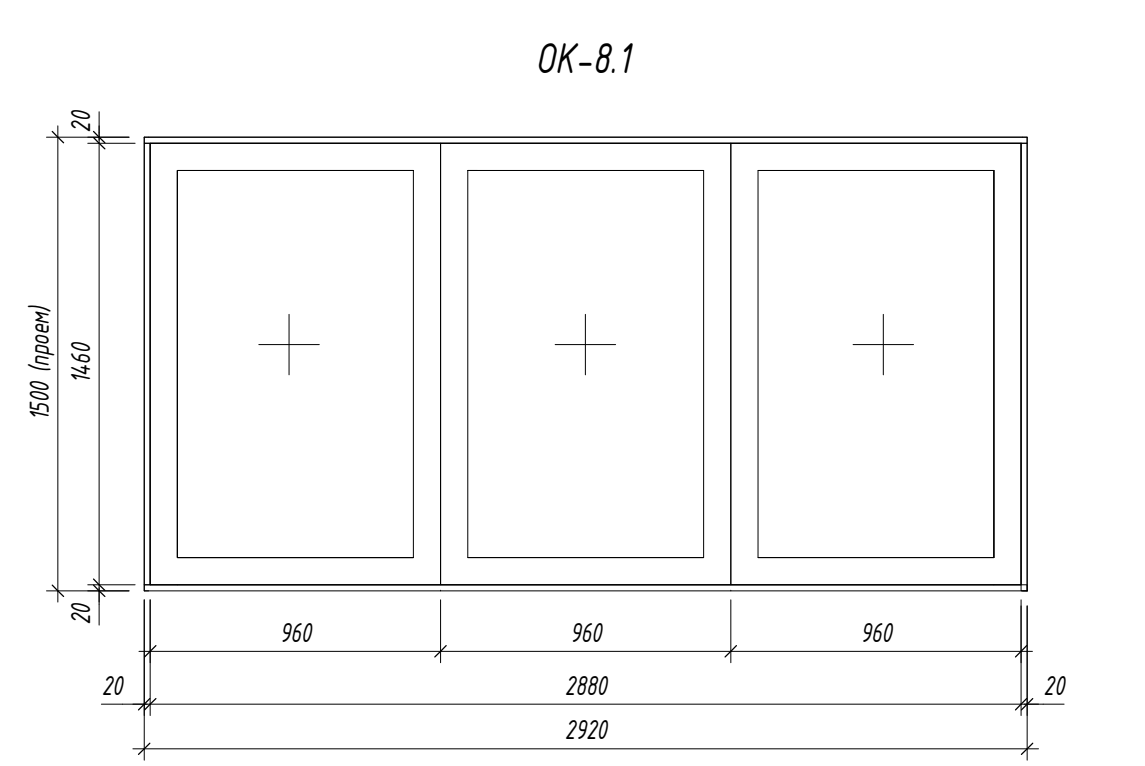
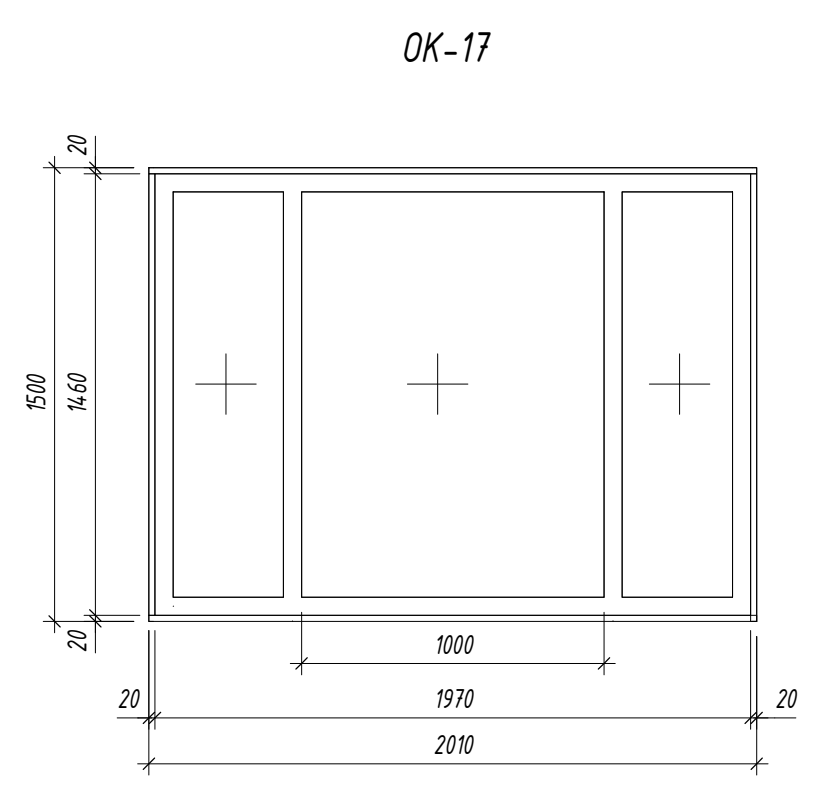
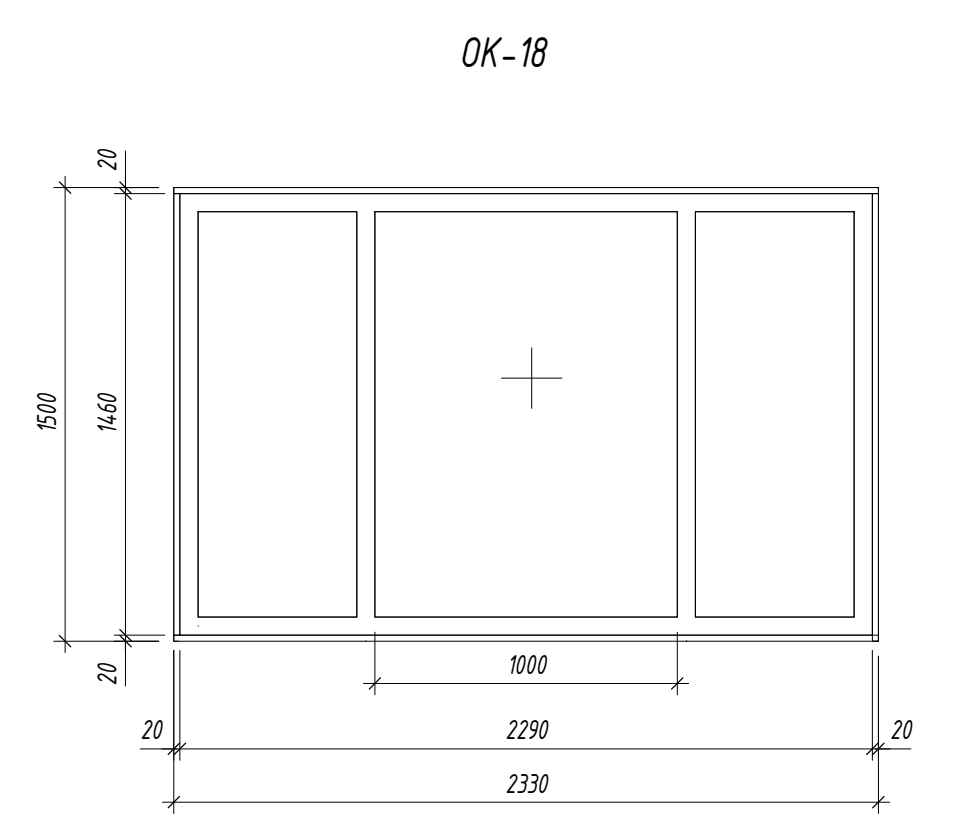
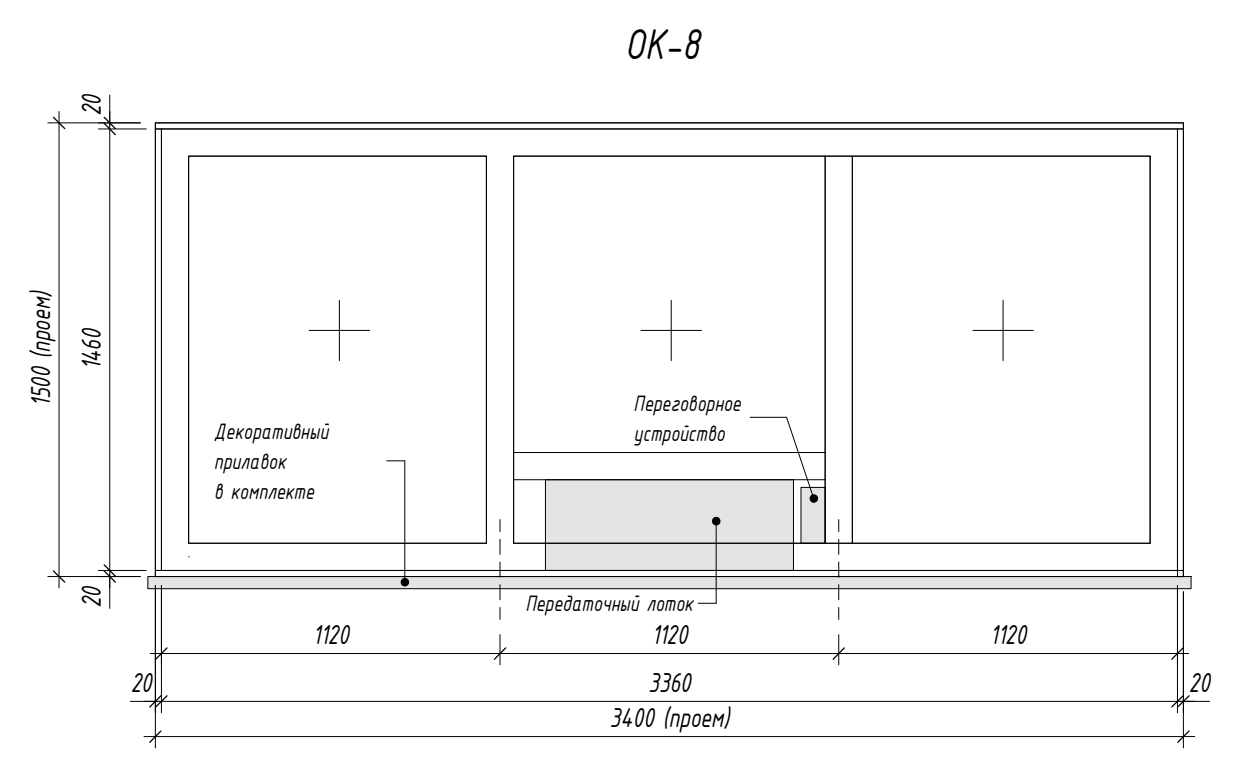
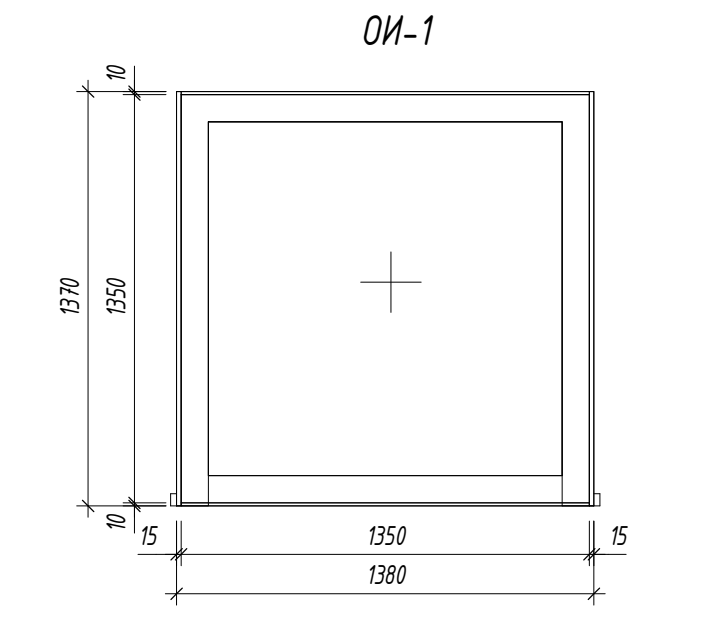
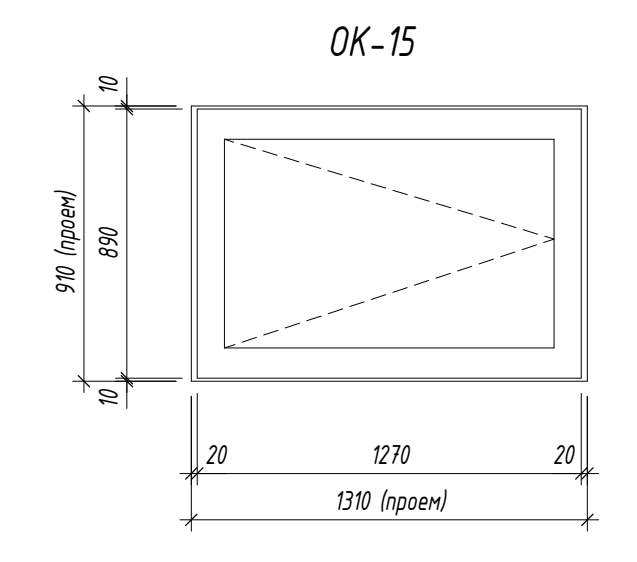
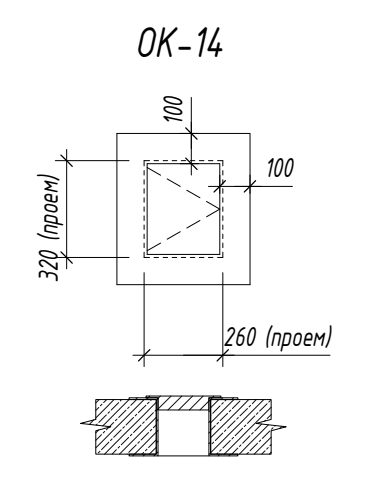
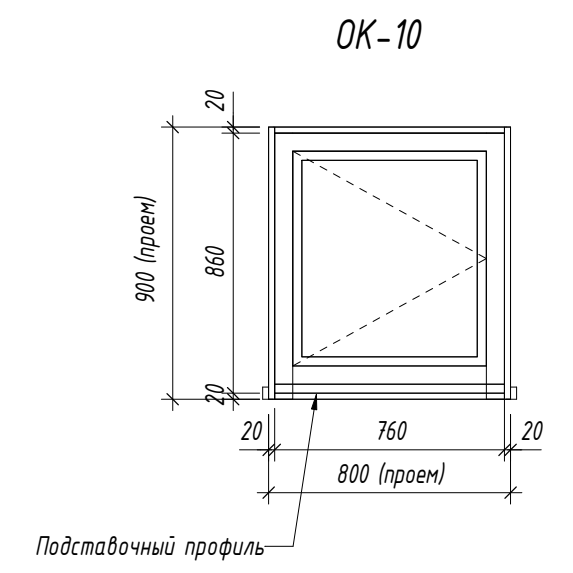
- Общие данные см. л.1 данного раздела;
- Ведомость внутренних витражей см. л.14
- Витражи представляют собой стоечно-ригельную систему из алюминиевых профилей по ГОСТ 22233-2018, окраска порошковая в заводских условиях, RAL 7016. Стеклопакеты - 2-камерные с наружным и внутренним многослойным безосколочным стеклом "Триплекс" по ГОСТ 30826-2014.
- Двери витражей оборудовать всей необходимой фурнитурой в соответствии со спецификацией; Предусмотреть:
  - скользящий доводчик с механическим координатором закрытия, с усилием не более 2,5 Кгс и задержкой автоматического закрытия 5 сек и более;
  - высоту порога дверей - не более 14 мм;
  - уплотнение в притворах из трубчатого уплотнителя в пазу по всему периметру;
  - терморасширяющуюся ленту по всему периметру полотна;
  - наполнитель - экологичный и негорючий, звукоизоляционный и теплоизоляционный;
  - остекление дверного полотна выполнить в рамке в цвет двери;
- Конструкции витражей и монтажные узлы разрабатываются специализированной подрядной организацией. Проект КМ и КМД предоставляется в проектную организацию на рассмотрение в части соответствия проектным решениям.
- Двустворчатые двери оборудованы двумя стопорными задвижками, установленными в верхней и нижней части меньшего дверного полотна. Сечение задвижки должно составлять не менее 100 мм<sup>2</sup>, глубина отверстия для нее - не менее 30 мм;
- Двери эвакуационных выходов оборудованы устройством экстренного открывания дверей "Антипаника" типа А (замочное изделие, удерживающее дверь в запертом положении и обеспечивающее быстрое открывание изнутри нажатием на штангу, извещатели на открывание с выводом на КПП) по ГОСТ 31471-2021 в соответствии со спецификацией. При установке устройств «Антипаника» на противопожарных дверях огнестойкость устройства не ниже установленной для двери. Конструкция устройств «Антипаника» для дверей эвакуационных выходов должна обеспечивать открывание полотна дверного блока в течение не более 1 с от момента, когда управляющий элемент достиг своего полностью нажатого положения с выполнением одной или двух неповторяющихся ручных операций без применения ключа. Устройства «Антипаника» должны быть укомплектованы инструкцией по монтажу и эксплуатации, в которой приведена информация:
  - об ограничении размеров полотен дверных блоков;

- о возможности отпирания дверных блоков изнутри одним или двумя неповторяющимися движениями без использования ключа и других механизмов в любое время и в любых обстоятельствах;
- о недопустимости внесения изменений в данную конструкцию во время эксплуатации устройств;
- о недопустимости применения различных способов блокирования (препятствия) нормальной работы штанг, ручек и др.
- Дверные блоки оборудованы стопорами, ограничивающими угол открывания из расчета одновременного прохода не более 1 чел, при этом должна быть предусмотрена возможность полного открывания дверей.
- Перед изготовлением дверных блоков размеры проемов уточнить по фактическим обмерам.
- Схемы витражей показаны со стороны фасада здания.

0.000=185.80					
МКС-050622-Р-2-АРЗ					
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Смакаева			05.23
ГИП		Кафьркин			05.23
ГАП		Лукьянова			05.23
Н. контр.		Лобачев			05.23
			Стадия	Лист	Листов
			Р	17	
			Схемы внутренних витражей		
			ООО "СКЧ-ПРОЕКТ"		



Спецификация элементов заполнения внутренних оконных проемов									
Марка	Обозначение	Наименование	Габариты проема		Кол-во шт.	Огнестойкость	Влажностойкость	Пульестойкость	Примечание
			Ширина, мм	Высота, мм					
ОИ-01	ГОСТ 3261-2012	Афина-Бр4-Е160	1380	1370	1	Е160	Бр-4	Окно глухое. Изделие предварительно армируется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL (шарень). Класс пульестойкости: Бр4/Е60. ГОСТ Р 51112-97, ГОСТ Р 50941-2017, ГОСТ 30826-2014. Основная комплектация: Пульестойкая рама «холодного» исполнения (без терморазрыва), профиль индивидуального изготовления огнестойкий. Класс пульестойкости Бр4/Е60-1 компл. Стекло пульестойкое Бр4 (толщина стекла 53 мм) в составе стеклопакета со стеклом огнестойким Е60-1 компл. Крепеж-1 компл. Комплект штапиков (лучше эстетический вид)-1 компл. Комплект уплотнительной резины-1 компл. Элементы закрытия монтажных зазоров от прострела: Пульестойкие четверти Бр4-1 компл.	
ОИ-02	Индивидуального изготовления	Арма	260	320	1			Изделие из стальных профилей. Серия: окно выдачи оружия «Арма». Изделие предварительно армируется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL (шарень). Толщина стального листа створок 6 мм. Замки: Занок навесной (4 класс) с Ф дужки не менее 12 мм (толщина «ушки» не менее 6 мм)-1шт. Занок навесной (4 класс) с Ф дужки не менее 12 мм в комплекте с дверным засовом-1шт. Фурнитура: Крепеж (анкера 12х140 мм)-1 компл.	
ОК-8	ГОСТ 30826-2014	КЭСП-Бр4	3400	1500	1		Бр-4	Оконный блок глухой с накладками МФ серии «КЭСП-Бр4». Изделие предварительно армируется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL (шарень). На изделие выдается сертификат соответствия. Наличник Бр4: 50 мм со стороны коридора/ не охраняемого помещения (при возможности установки). Пульестойкие наличники Бр4 (допускается замена на пульестойкие четверти Бр4, в случае отсутствия возможности установки пульестойких наличников)- 1 компл. Класс пульестойкости: Бр4, ГОСТ Р 51112-97, ГОСТ Р 50941-2017, ГОСТ 30826-2014. Пульестойкая рама «холодного» исполнения (без терморазрыва), профиль индивидуального изготовления серии «МТМ-ФОРМ» Класс пульестойкости Бр4. - 1 компл. Стекло пульестойкое Бр4 (толщина стекла 53 мм)- 1 компл. Крепеж - 1 компл. Комплект штапиков (лучше эстетический вид)- 1 компл. Комплект уплотнительной резины - 1 компл. Дополнительная комплектация: Лоток передаточный фасадно-выдвижного типа серии «Фасад-Бр4-А4» в цвет рамы окна - 1 шт. Декоративный прилавок из ЛДСП 32 мм в цвет рамы окна (кронштейны в комплекте) - 1 шт. Переговорное устройство типа «клиент-кассир»-1 компл. Декоративный короб из ЛДСП в цвет рамы окна - 1 шт.	
ОК-8.1	ГОСТ 30826-2014	КЭСП-Бр4	2920	1500	2		Бр-4	Оконный блок глухой серии «КЭСП-Бр4». Изделие предварительно армируется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL (шарень). На изделие выдается сертификат соответствия. Наличник Бр4: 50 мм со стороны коридора/ не охраняемого помещения (при возможности установки). Пульестойкие наличники Бр4 (допускается замена на пульестойкие четверти Бр4, в случае отсутствия возможности установки пульестойких наличников)- 1 компл. Класс пульестойкости: Бр4, ГОСТ Р 51112-97, ГОСТ Р 50941-2017, ГОСТ 30826-2014. Пульестойкая рама «холодного» исполнения (без терморазрыва), профиль индивидуального изготовления серии «МТМ-ФОРМ» Класс пульестойкости Бр4 - 1 компл. Стекло пульестойкое Бр4 (толщина стекла 53 мм)-1 компл. Крепеж- 1 компл. Комплект штапиков (лучше эстетический вид)-1 компл. Комплект уплотнительной резины-1 компл.	
ОК-10	ГОСТ 21519-2003	ОА СПО 900х800 РП	800	900	1			Оконный блок внутренний из алюминиевых профилей, с одинарным стеклопакетом, с ручкой	
ОК-14.л	Индивидуального изготовления	Арма	260	320	1			Изделие из стальных профилей. Серия: окно выдачи оружия «Арма». Изделие предварительно армируется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL (шарень). Толщина стального листа створок 6 мм. Замки: Занок навесной (4 класс) с Ф дужки не менее 12 мм (толщина «ушки» не менее 6 мм)-1шт. Занок навесной (4 класс) с Ф дужки не менее 12 мм в комплекте с дверным засовом-1шт. Фурнитура: Крепеж (анкера 12х140 мм)-1 компл.	
ОК-15	ГОСТ 34593-2019	Пантеон-Бр4-III-Е1-60	1310	910	1	Е160	3	Лок пуле-взлом-огнестойкий, односторонний «Пантеон-Бр4-III-Е1-30». На высоте 1100-1200 мм от ур. ч.л. Изделие предварительно армируется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL (шарень). Пульестойкие наличники Бр4 - 50 мм со стороны коридора. Оборудован: замок взрывной сувальдный механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-ключ, замок взрывной цилиндровый механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-вертушка (вертушка со стороны охраняемого помещения); дверной засов со стороны охраняемого помещения; нажимная ручка усиленного исполнения из нержавеющей стали; ручка-скоба из стали с прорезиненной вставкой длиной 200 мм; дверной доводчик серии Dagma TSB3 EN3-6 в комплекте с классической рычажной тягой; складной столик со стелешницей из нержавеющей стали; опечатывающее устройство типа «флажок» со стороны коридора.	
ОК-17	ГОСТ 30826-2014	Шпион	2010	1500	1		Р3В	Окно глухое. Изделие предварительно армируется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL (шарень). На остекление изделие выдается сертификат соответствия. Класс влажностойкости: Р3В, ГОСТ 30826-2014. Основная комплектация: Алюминиевая рама-1 компл. Стеклопакет двухкамерный Р3В-10-Гезелла-10-6. Возможна иная структура стеклопакета без ухудшения свойств стекол Р3В и Гезелла. Стекло Р3В размещается со стороны помещения с задержаным-1 компл. Крепеж-1 компл. Комплект штапиков (лучше эстетический вид)-1 компл. Комплект уплотнительной резины-1 компл.	
ОК-18	ГОСТ 30826-2014	Шпион	2330	1500	1		Р3В	Окно глухое. Изделие предварительно армируется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL (шарень). На остекление изделие выдается сертификат соответствия. Класс влажностойкости: Р3В, ГОСТ 30826-2014. Основная комплектация: Алюминиевая рама-1 компл. Стеклопакет двухкамерный Р3В-10-Гезелла-10-6. Возможна иная структура стеклопакета без ухудшения свойств стекол Р3В и Гезелла. Стекло Р3В размещается со стороны помещения с задержаным-1 компл. Крепеж-1 компл. Комплект штапиков (лучше эстетический вид)-1 компл. Комплект уплотнительной резины-1 компл.	



- Общие данные см. л.1 данного раздела;
- Стеклопакеты внутренних окон - одинарный, двухкамерный, тип стекла - см. спецификация;
- Окна дежурной части, выдачи воопатания, выдачи оружия - RAL 7016. Передаточные окна пешехода, окна в комнатах работы со свидетелями - RAL 7016;
- Система крепления многослойного стекла в бронированной раме, рамы в проеме разрабатывается специализированной подрядной организацией с учетом обеспечения безопасного характера разрушения элементов светопрозрачной брони, т.е. исключает разрушение остекления с вылетом внутрь помещения;
- Узлы монтажа разрабатываются производителем и предоставляются в проектную организацию на согласование;
- Перед изготовлением оконных блоков размеры проемов уточнить по месту.

- Общие данные см.л.1 данного раздела;
- Маркировку окон см. планы л.2-7;

\*Окна защитные с нормируемыми параметрами пульестойкости должны быть изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 53780-2017 "Блоки оконные и дверные защитные для охраняемых помещений", ГОСТ 31462-2021 "Блоки оконные защитные. Общие технические условия" по нормативным документам на окна конкретного типа, утвержденным в установленном порядке.

0.000=185.80					МКС-050622-Р-2-АРЗ		
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, в.25, корп.2, район Северный							
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Страница	Листов
Разработал		Смакаева			08.24	Р	18
ГИП		Лобачев			08.24	Административное здание	
ГАП		Лукьянова			08.24	Спецификация элементов заполнения внутренних оконных проемов. Схемы внутренних окон	
Н. контр.		Лобачев			08.24	АО "МОСКАПСТРОЙ"	



Спецификация элементов заполнения оконных проемов									
Марка	Обозначение	Наименование	Габариты проема		Кол-во шт	Окестойкость	Вязкость	Пустоты	Примечание
			Ширина, мм	Высота, мм					
OK-12	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 1890x840 B1	840	1890	8				Оконный блок из алюминиевых профилей 2 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с защитной пленкой класса А2 с наружной стороны
OK-12.1	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 1890x840 B1	840	1890	6				Оконный блок из алюминиевых профилей 2 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с защитной пленкой класса А2 с наружной стороны, оснащен противоблошной фурнитурой
OK-13(8)	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 1890x840 B1	840	1890	3				Оконный блок из алюминиевых профилей 3 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с многослойным безосколочным ударопрочным стеклом
OK-13.1(8)	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 1890x840 B1	840	1890	4				Оконный блок из алюминиевых профилей 3 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с многослойным безосколочным ударопрочным стеклом, оснащен противоблошной фурнитурой
OK-13.1(8.1)	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 1890x840 B1	840	1890	1				Оконный блок из алюминиевых профилей 3 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с многослойным безосколочным ударопрочным стеклом, оснащен противоблошной фурнитурой
OK-14	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 1890x840 B1 E130	840	1890	1	E130			Оконный блок из алюминиевых профилей 2 класса защиты, E130, сертификат пожарной безопасности по ГОСТ 53308-2009, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с защитной пленкой класса А2 с наружной стороны
OK-2	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 1950x1950 B1	1950	1950	6				Оконный блок из алюминиевых профилей 1 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог)
OK-2.1	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2400x840 B1	840	2400	27				Оконный блок из алюминиевых профилей 1 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог)
OK-2.1.1	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2400x840 B1	840	2400	24				Оконный блок из алюминиевых профилей 1 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), оснащен противоблошной фурнитурой
OK-2.2	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2400x840 B1	840	2400	4				Оконный блок из алюминиевых профилей 2 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с защитной пленкой класса А2 с наружной стороны
OK-2.2.1	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2400x840 B1	840	2400	5				Оконный блок из алюминиевых профилей 2 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с защитной пленкой класса А2 с наружной стороны, оснащен противоблошной фурнитурой
OK-2.3	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2400x840 B1	840	2400	7				Оконный блок из алюминиевых профилей 3 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с защитной пленкой класса А3 с наружной стороны
OK-2.3.1	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2400x840 B1	840	2400	11				Оконный блок из алюминиевых профилей 3 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с защитной пленкой класса А3 с наружной стороны, оснащен противоблошной фурнитурой
OK-2.4	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2400x840 B1 E115	840	2400	4	E115			Оконный блок из алюминиевых профилей 3 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с защитной пленкой класса А3 с наружной стороны
OK-2.5	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2400x840 B1 E130	840	2400	6	E130			Оконный блок из алюминиевых профилей 1 класса защиты, E130, сертификат пожарной безопасности по ГОСТ 53308-2009, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог)
OK-2.5.1	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2400x840 B1 E130	840	2400	5	E130			Оконный блок из алюминиевых профилей 1 класса защиты, E130, сертификат пожарной безопасности по ГОСТ 53308-2009, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог)
OK-3.1.1	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2000x1950 B1	1950	2000	1				Оконный блок из алюминиевых профилей 1 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), оснащен противоблошной фурнитурой
OK-3.3.1	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2000x1950 B1	1950	2000	1				Оконный блок из алюминиевых профилей 3 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с защитной пленкой класса А3 с наружной стороны, оснащен противоблошной фурнитурой
OK-3.3.2	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2000x1950 B1 E130	1950	2000	1	E130			Оконный блок из алюминиевых профилей 3 класса защиты, E130, сертификат пожарной безопасности по ГОСТ 53308-2009, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с защитной пленкой класса А3 с наружной стороны, оснащен противоблошной фурнитурой
OK-4.1.1	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2000x1950 B1	1950	2000	2				Оконный блок из алюминиевых профилей 1 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), оснащен противоблошной фурнитурой
OK-4.2.1	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2000x1950 B1	1950	2000	1				Оконный блок из алюминиевых профилей 2 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с защитной пленкой класса А2 с наружной стороны, оснащен противоблошной фурнитурой
OK-5.1.1	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2000x2000 B1	2000	2000	2				Оконный блок из алюминиевых профилей 1 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), оснащен противоблошной фурнитурой
OK-5.2.1	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2000x2000 B1	2000	2000	1				Оконный блок из алюминиевых профилей 2 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с защитной пленкой класса А2 с наружной стороны, оснащен противоблошной фурнитурой
OK-6.1.1	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2000x2000 B1	2000	2000	1				Оконный блок из алюминиевых профилей 1 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), оснащен противоблошной фурнитурой
OK-6.3.1	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2000x2000 B1	2000	2000	2				Оконный блок из алюминиевых профилей 3 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с защитной пленкой класса А3 с наружной стороны, оснащен противоблошной фурнитурой
OK-7.2.1	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 1890x1620 B1	1620	1890	2				Оконный блок из алюминиевых профилей 2 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с защитной пленкой класса А2 с наружной стороны, оснащен противоблошной фурнитурой
OK-9.1	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2400x940 B1	940	2400	3				Оконный блок из алюминиевых профилей 1 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог)
OK-9.3	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 2400x940 B1	940	2400	1				Оконный блок из алюминиевых профилей 3 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог), с защитной пленкой класса А3 с наружной стороны
OK-10	ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 1650x840 B1	840	1650	12				Оконный блок из алюминиевых профилей 1 класса защиты, с двукamerным стеклопакетом LаgТаPro-16 Ar-4 SE Neutral 70 (или аналог)
OK-12	ГОСТ 30826-2014	ТОРМА-СЛИМ	940	650	4		Р3В		Окно глухое. Изделие предварительно грунтуется, затем окрашивается парашовой краской в цвет по стандарту RAL (шазрен). Класс вязкости/остекления: Р3В (выдерживает свыше 70 ударов топором/молотком ГОСТ 30826-2014). Алюминиевая рама «теплого» исполнения (профиль с терморазрывом)-1 компл. Стекло вязкостойкое Р3В ГОСТ 30826-2014 (толщина стекла 314 мм) в составе двукamerного стеклопакета Р3Впл.-12А-6тор.-12А-барн Стекло Р3В устанавливается со стороны СПЗ/1 и оклеивается матовой пленкой типа «Мороз», крайнее стекло со стороны улицы – армированное, толщиной не менее 6 мм. Заполнение зазоров в стеклопакете – аргон (для обеспечения требований по коэффициенту сопротивления теплопередаче)- 1 компл. Крепеж-1 компл. Комплект штапиков с антиваздушной прокладкой-1 компл. Комплект уплотнительной резины-1 компл.

Ведомость подоконников

Марка	Наименование	Ширина, мм	Длина, по м	Площадь, м²
ПД-1	Подоконник ПВХ с заглушками шириной 210 мм, RAL 7016	237	0.84	0.20
ПД-2	Подоконник ПВХ с заглушками шириной 220 мм, RAL 7016	220	106.36	23.40
ПД-3	Подоконник ПВХ с заглушками шириной 240 мм, RAL 7016	240	15.84	3.80
ПД-3	Подоконник ПВХ с заглушками шириной 240 мм, RAL 7016	265	2.52	0.67
ПД-4	Подоконник ПВХ с заглушками шириной 440 мм, RAL 7016	440	1.68	0.74
ПД-5	Подоконник оштукатуренный: 1. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 2. ЦПТ штукатурка простая по стеклотканной сетке - 17 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Шпатлевка К3 с применением малярного уголка - 1 слой 5. Грунтовка - 1 слой 6. Окраска вододисперсионной краской, RAL 7016 матовая - 2 слоя	188	4.20	0.79
ПД-6	Подоконник оштукатуренный: 1. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 2. ЦПТ штукатурка простая по стеклотканной сетке - 17 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Шпатлевка К3 с применением малярного уголка - 1 слой 5. Грунтовка - 1 слой 6. Окраска вододисперсионной краской, RAL 7016 матовая - 2 слоя	200	17.64	3.53
ПД-7	Подоконник оштукатуренный: 1. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 2. ЦПТ штукатурка простая по стеклотканной сетке - 17 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Шпатлевка К3 с применением малярного уголка - 1 слой 5. Грунтовка - 1 слой 6. Окраска вододисперсионной краской, RAL 7016 матовая - 2 слоя	205	0.98	0.20
ПД-8	Подоконник оштукатуренный: 1. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 2. ЦПТ штукатурка простая по стеклотканной сетке - 17 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Шпатлевка К3 с применением малярного уголка - 1 слой 5. Грунтовка - 1 слой 6. Окраска вододисперсионной краской, RAL 7016 матовая - 2 слоя	238	0.84	0.20
ПД-9	Подоконник оштукатуренный: 1. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 2. ЦПТ штукатурка простая по стеклотканной сетке - 17 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Шпатлевка К3 с применением малярного уголка - 1 слой 5. Грунтовка - 1 слой 6. Окраска вододисперсионной краской, RAL 7016 матовая - 2 слоя	260	2.94	0.76
ПД-10	Подоконник оштукатуренный: 1. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 2. ЦПТ штукатурка простая по стеклотканной сетке - 17 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Шпатлевка К3 с применением малярного уголка - 1 слой 5. Грунтовка - 1 слой 6. Окраска вододисперсионной краской, RAL 7016 матовая - 2 слоя	285	2.39	0.68

1. Общие данные см.1 данного раздела;
2. Маркировку окон см. планы л.2-7;
3. Схемы окон см. л.21;
4. Профили окон окрашены в заводских условиях RAL7016 - с наружной стороны, RAL 7016 - со стороны помещений.

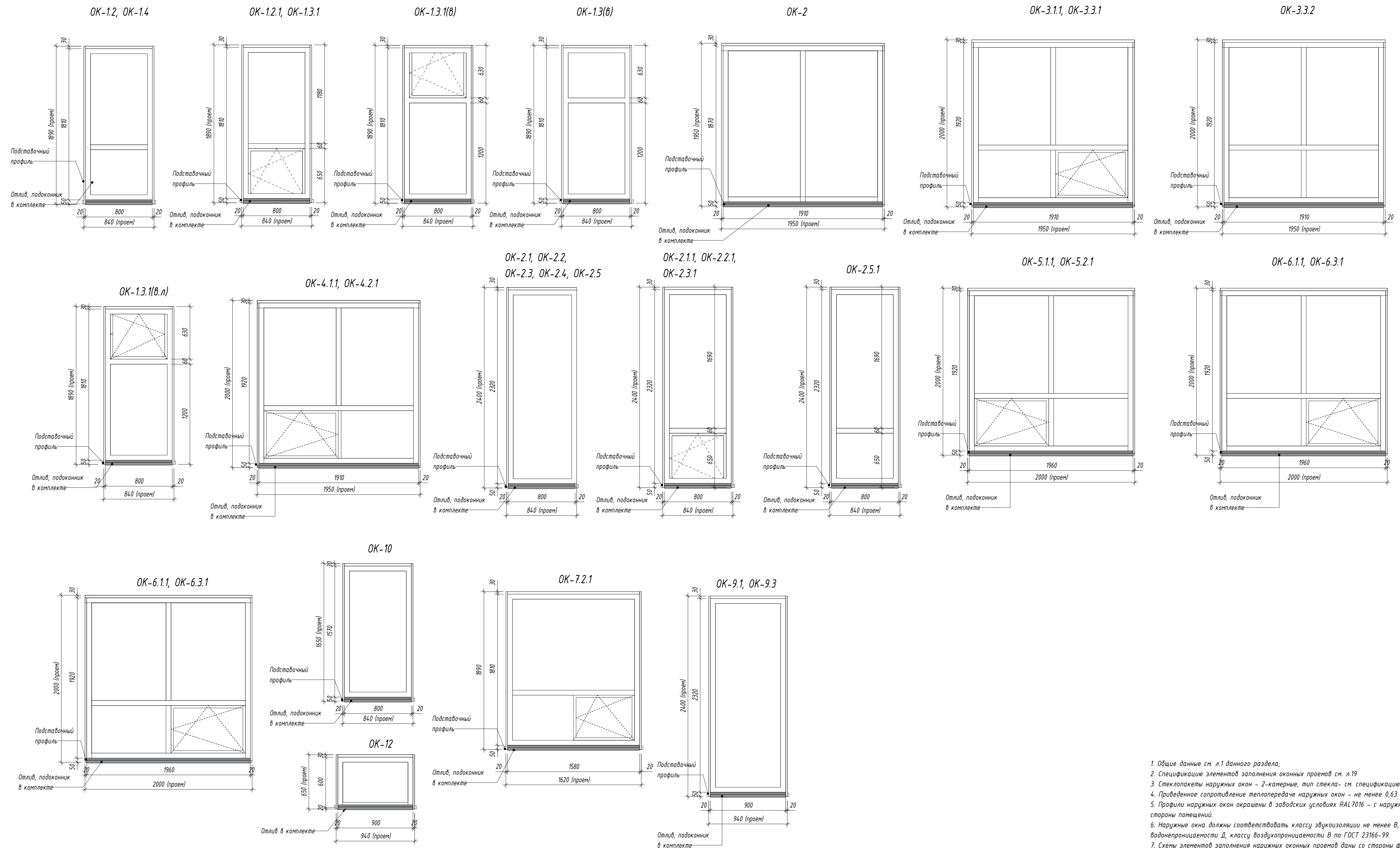
\*Окна защитные с нормируемыми параметрами пустотности должны быть изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 57788-2017 "Блоки оконные и дверные защитные для охраняемых помещений", ГОСТ 31462-2021 "Блоки оконные защитные. Общие технические условия" по нормативным документам на окна конкретного типа, утвержденным в установленном порядке.

0.000=185.80					МКС-050622-Р-2-АР3		
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный							
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ставля	Лист
Разработал		Смакаева			08.24	Р	19
ГИП		Лобачев			08.24		
ГАП		Лукьянова			08.24		
Н. контр.						Лобачев	08.24
Спецификация элементов заполнения оконных проемов в наружных стенах.						АО "МОСКАПСТРОЙ"	
Ведомость подоконников							









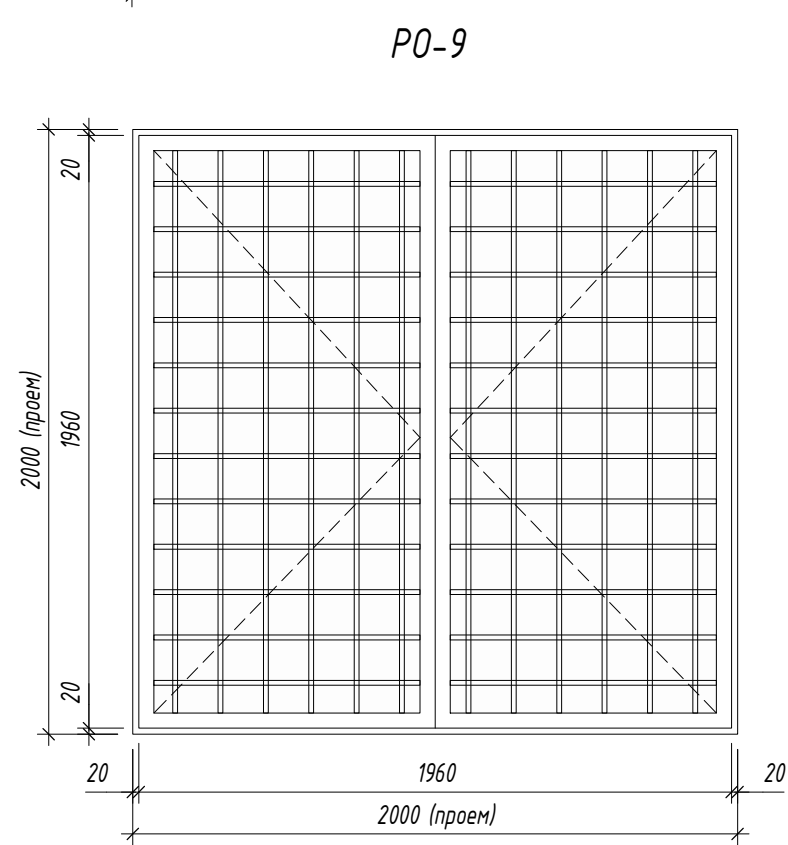
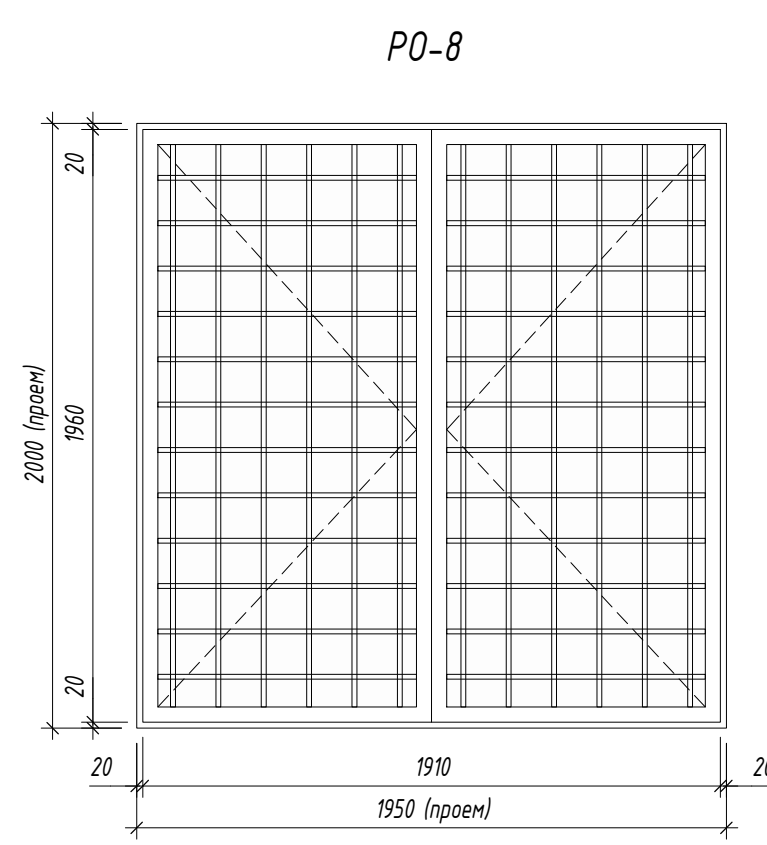
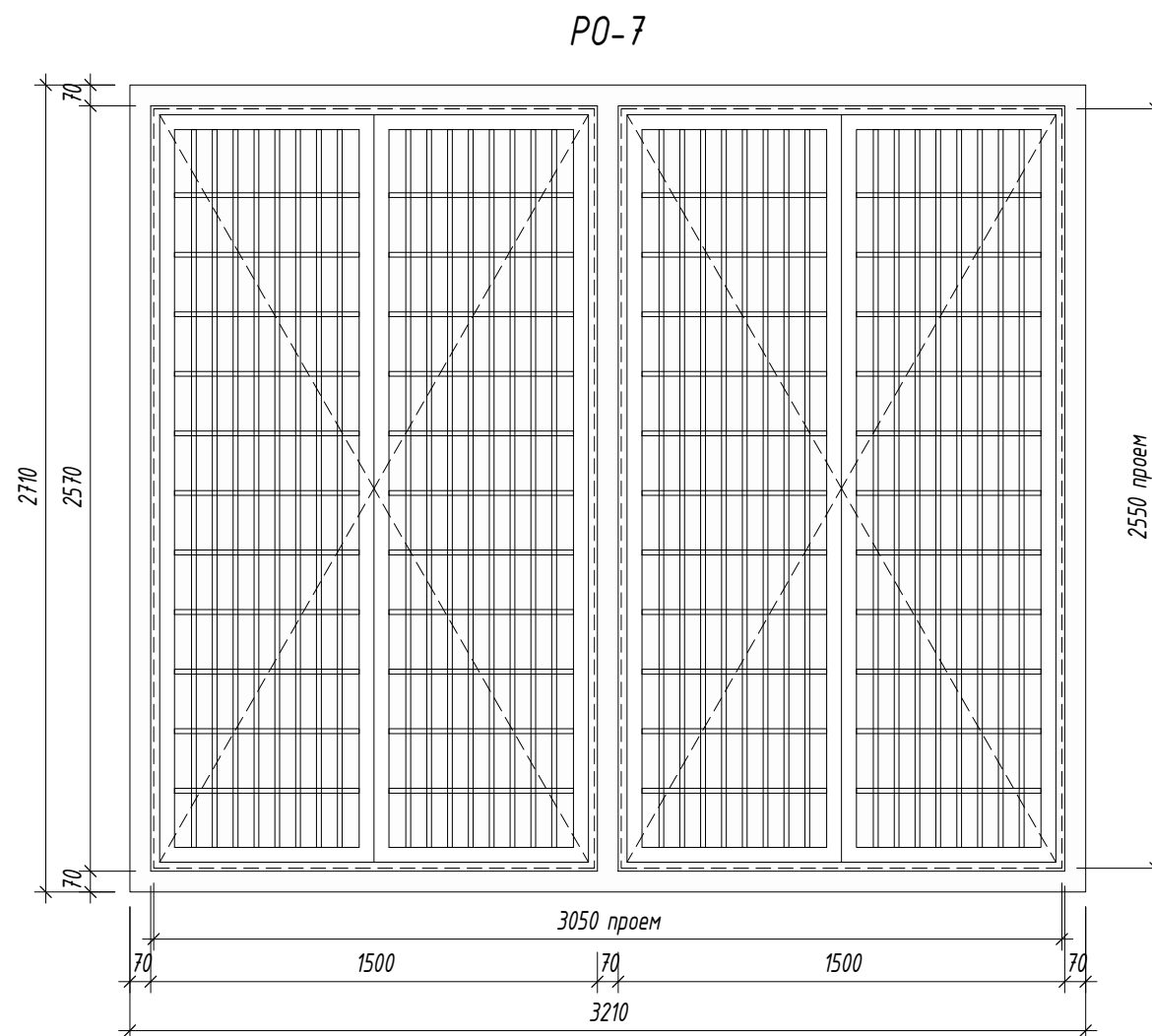
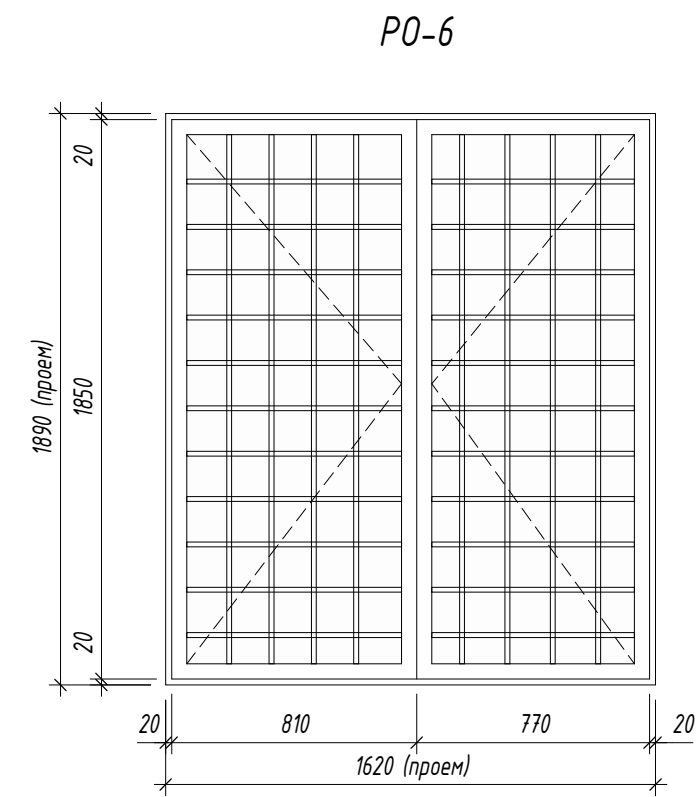
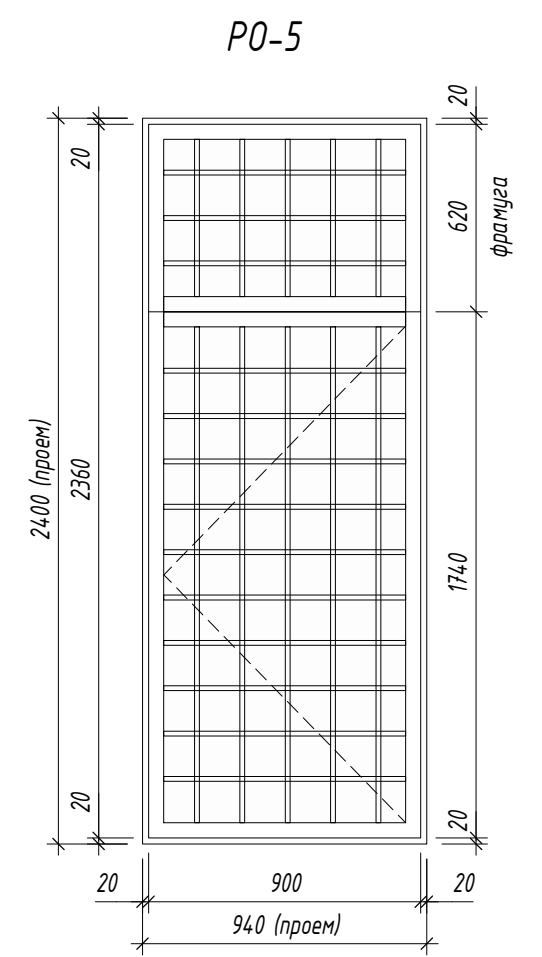
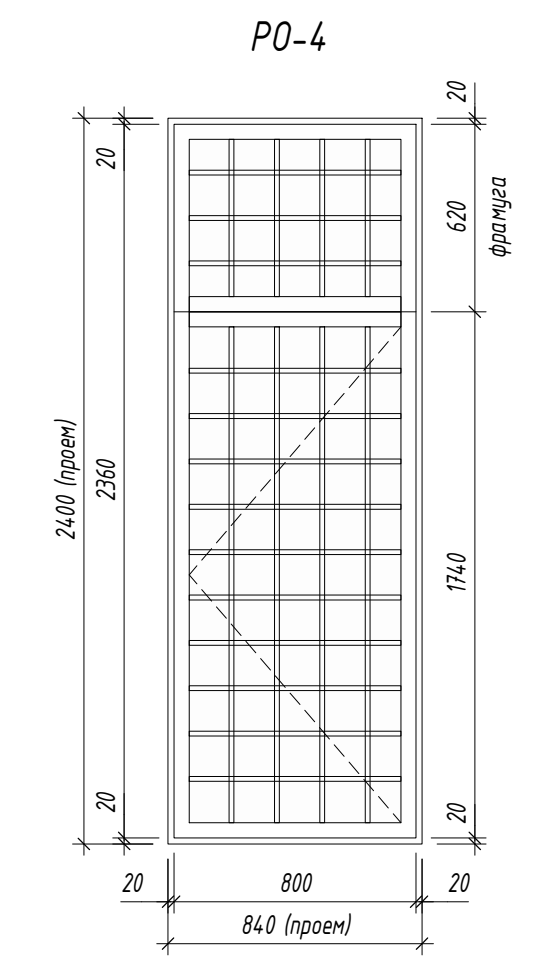
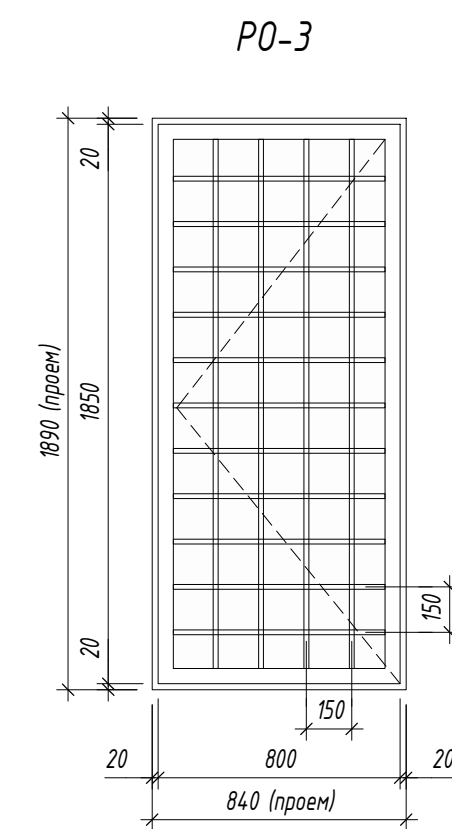
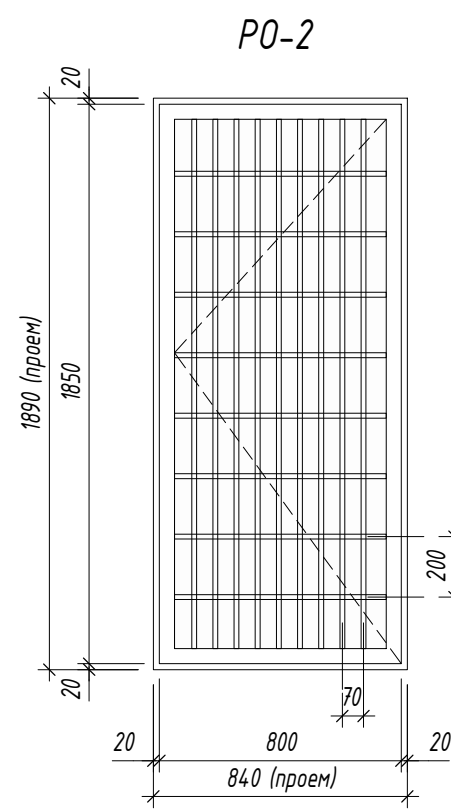
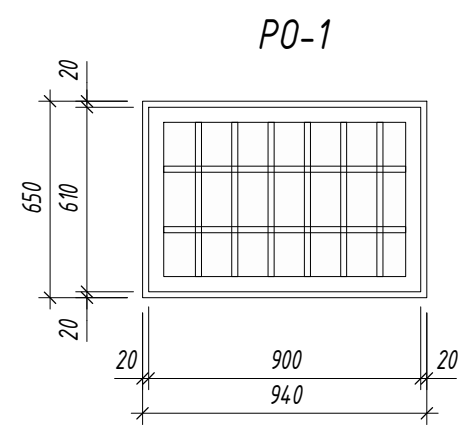
1. Общие данные см. л.1 данного раздела.
2. Спецификация элементов заполнения оконных проемов см. л.19
3. Стеклопакеты наружных окон - 2-камерные, тип стекла - см. спецификация.
4. Приведенное сопротивление теплопередаче наружных окон - не менее 0,63 м<sup>2</sup>·°С/Дж.
5. Профили наружных окон окрашены в заводских условиях RAL7016 - с наружной стороны, RAL7016 - со стороны помещений.
6. Наружные окна должны соответствовать классу звукоизоляции не менее В, классу водонепроницаемости Д, классу воздухопроницаемости В по ГОСТ 23166-99.
7. Схемы элементов заполнения наружных оконных проемов даны со стороны фасада.
8. Оконная рама, светопрозрачное заполнение предусматриваются одного класса защиты.
9. Узлы монтажа разрабатываются производителем и предоставляются в проектную организацию на согласование.
10. Перед изготовлением оконных блоков размеры проемов уточнить по месту.
11. Ручка становится посередине импоста створки.
12. Окна комплектуются подоконными досками в соответствии со схемами окон и ведомостью подоконников, а также отливами из оцинкованной стали 0,8 мм с полимерным покрытием.

0.000=185.80					МКС-050622-Р-2-АРЗ			
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, в.25, корп.2, район Северный								
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание	Стандия	
Разработал		Смакаева		Л.С.	08.24		Р	Листов
ГИП		Лабачев		Л.С.	08.24		21	
ГАП		Лукьянова		Л.С.	08.24	Схемы окон		
Н. контр.		Лабачев		Л.С.	08.24	АО "МОСКАПСТРОЙ"		









1. Общие данные см. л.1 данного раздела;
2. Маркировки решеток см. планы л.2-7;
3. Изделия грунтуются, окрашиваются в заводских условиях RAL 7016;
4. Схемы оконных решеток показаны со стороны фасада;
5. Оконные решетки крепятся к анкерам из арматурных стержней, заделанных в стену не менее чем на 150 мм.
6. Перегородки решетчатые в СПЗЛ разрабатываются специализированной организацией и предоставляются в проектную организацию на согласование.
7. Перед изготовлением решетчатых конструкций размеры проемов уточнить по месту.

0.000=185.80					МКС-050622-Р-2-АРЗ					
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный										
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание	Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Смакаева		<i>[Signature]</i>	08.24		Р	23		
ГИП		Лобачев		<i>[Signature]</i>	08.24					
ГАП		Лукьянова		<i>[Signature]</i>	08.24					
Н. контр.						Лобачев	<i>[Signature]</i>	08.24	Схемы решеток	
АО "МОСКАПСТРОЙ"										



Экспликация полов					
Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщину, мм	Местоположение	Площадь, м <sup>2</sup>	Комментарии
П1		1. Плитка керамогранитная 300x300x8 мм, напольная, RAL 7016 2. Клей плиточный 3. Грунтовка - 1 слой 4. Общестроительная гидроизоляция Глимводостоп (или аналог) с заходом на стены 300 мм - 2 слоя 5. Грунтовка - 1 слой 6. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 (по укладке) - 30-110 мм 7. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 8. Звукоизоляционная плита Шумостоп-С2 (или аналог) с заведением на стены на высоту 100-130 мм - 20мм 9. Выравнивающая затирка цементно-песчаным раствором М150 10. Монолитная плита перекрытия	Прихожая, венткамера, ИТП, санузлы, венткамера (в районе лестничного узла)	355.50	
П11		1. Плитка керамогранитная 300x300x8 мм, напольная, RAL 7016 2. Клей плиточный 3. Грунтовка - 1 слой 4. Общестроительная гидроизоляция Глимводостоп (или аналог) с заходом на стены 300 мм - 2 слоя 5. Грунтовка - 1 слой 6. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 (по укладке) - 40-110 мм 7. Пленка из ПВХ армированная - 1 слой 8. Звукоизоляционная плита Шумостоп-С2 (или аналог) с заведением на стены на высоту 100-130 мм - 20мм 9. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 40 мм 10. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 11. Керамзитовый арый фракции 10-20 мм, прослойки и/л мелочком (керанзитобетон), вес керамзитового арыйя-600 кг/м <sup>3</sup> - 460 мм 12. Монолитная плита перекрытия	Носовая (в зоне ложения плиты)	16.87	
П2		1. Плитка керамогранитная 600x1200x10 мм Estima TE03 Неполар. Рект (серия Tetra) или аналог противоскользящая R9, цвет серый 2. Клей плиточный 3. Грунтовка - 1 слой 4. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 40 мм 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 6. Керамзитовый арый фракции 10-20 мм, прослойки и/л мелочком (керанзитобетон), вес керамзитового арыйя-600 кг/м <sup>3</sup> - 90 мм 7. Монолитная плита перекрытия	Вестибюль, лифтовой холл, пандус-шик, комната приема	1298.22	
П2.1		1. Плитка керамогранитная 300x300x8 мм, напольная, RAL 7016 2. Клей плиточный 3. Грунтовка - 1 слой 4. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 40 мм 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 6. Керамзитовый арый фракции 10-20 мм, прослойки и/л мелочком (керанзитобетон), вес керамзитового арыйя-600 кг/м <sup>3</sup> - 90 мм 7. Монолитная плита перекрытия	Эксплуатационная, комната оператора, комната чистки арматуры, медпункт, комната инвентаря, комната оператора, комната для хранения специальных средств, кладовые и архивы отделки, комнаты хранения средств вынужденной эвакуации и ЭИП для хранения веществ/вещей, подсобные помещения для хранения материальных ценностей, комнаты для хранения арматуры и оборудования, вспомогательные помещения при ПЭУ, хозяйственные помещения, пункт раздачи документов, комната инвентаря	445.98	
П2.3		1-6. См. схему отделки и объем в разделе ТХ 7. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 80 мм 8. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 9. Керамзитовый арый фракции 10-20 мм, прослойки и/л мелочком (керанзитобетон), вес керамзитового арыйя-600 кг/м <sup>3</sup> - 87 мм 10. Монолитная плита перекрытия	Стрелковая галерея	166.11	
П2.4		1-6. См. схему отделки и объем в разделе ТХ 7. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 40 мм 8. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 9. Керамзитовый арый фракции 10-20 мм, прослойки и/л мелочком (керанзитобетон), вес керамзитового арыйя-600 кг/м <sup>3</sup> - 587 мм 10. Монолитная плита перекрытия	Стрелковая галерея	14.10	
П3		1. Плитка керамогранитная 600x1200x10 мм Estima TE03 Неполар. Рект (серия Tetra) или аналог противоскользящая R9, цвет серый 2. Клей плиточный 3. Грунтовка - 1 слой 4. Общестроительная гидроизоляция Глимводостоп (или аналог) с заходом на стены 300 мм - 2 слоя 5. Грунтовка - 1 слой 6. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 40 мм 7. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 8. Керамзитовый арый фракции 10-20 мм, прослойки и/л мелочком (керанзитобетон), вес керамзитового арыйя-600 кг/м <sup>3</sup> - 90 мм 9. Монолитная плита перекрытия	С/У, душевые, тамбуры С/У, ПМ, комнаты выходов назначения, помещения сушки одежды и обуви, комнаты для чистки и складские, подсобные помещения (буфет), мясной (буфет), вагонный пункт, технические помещения (подвал), выходы, помещения персонала (буфет), раздевалки	337.73	
П3.1		1. Плитка керамогранитная 600x1200x10 мм Estima TE03 Неполар. Рект (серия Tetra) или аналог противоскользящая R9, цвет серый 2. Клей плиточный 3. Грунтовка - 1 слой 4. Общестроительная гидроизоляция Глимводостоп (или аналог) с заходом на стены 300 мм - 2 слоя 5. Грунтовка - 1 слой 6. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 40 мм 7. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 8. Керамзитовый арый фракции 10-20 мм, прослойки и/л мелочком (керанзитобетон), вес керамзитового арыйя-600 кг/м <sup>3</sup> - 590 мм 9. Монолитная плита перекрытия	Помещение хранения сброночного инвентаря (пансионные плиты)	6.11	

Экспликация полов					
Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщину, мм	Местоположение	Площадь, м <sup>2</sup>	Комментарии
П4		1. Линолеум антистатический Targett ACCENT MINERALS AS-1000 03 класс 34 (или аналог) с заходом на стены на 100 мм - 2 мм (швы выполнять горячей стайкой, сварочный шнур в цвет линолеума) 2. Клей для линолеума - 1 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Напольный пол тонкий самовыравнивающийся 2 мм 5. Грунтовка глубокого проникновения - 2 слоя 6. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 45 мм 7. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 8. Керамзитовый арый фракции 10-20 мм, прослойки и/л мелочком (керанзитобетон), вес керамзитового арыйя-600 кг/м <sup>3</sup> - 100 мм 9. Монолитная плита перекрытия	Аппаратная (подвал)	49.08	
П4.1		1. Линолеум антистатический Targett ACCENT MINERALS AS-1000 03 класс 34 (или аналог) с заходом на стены на 100 мм - 2 мм (швы выполнять горячей стайкой, сварочный шнур в цвет линолеума) 2. Клей для линолеума - 1 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Напольный пол тонкий самовыравнивающийся - 2 мм 5. Грунтовка глубокого проникновения - 2 слоя 6. Общестроительная гидроизоляция Глимводостоп (или аналог) с заходом на стены 300 мм - 2 слоя 7. Грунтовка - 1 слой 8. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 53 мм 9. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 10. Керамзитовый арый фракции 10-20 мм, прослойки и/л мелочком (керанзитобетон), вес керамзитового арыйя-600 кг/м <sup>3</sup> - 90 мм 11. Монолитная плита перекрытия	Кабинеты отделки, комната инструмента, комната отхода дежурного наряда, кабинет начальника дежурной части, комната для раздачи билетов с доставкой билетов в дежурную часть	11.71	
П6		1. Линолеум Targett Prio Plus 314 коммерческий 2 мм гофрированный (цвет 314) - 2 мм 2. Клей для коммерческого линолеума - 1 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Напольный пол тонкий самовыравнивающийся - 2 мм 5. Грунтовка глубокого проникновения - 2 слоя 6. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 45 мм 7. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 8. Керамзитовый арый фракции 10-20 мм, прослойки и/л мелочком (керанзитобетон), вес керамзитового арыйя-600 кг/м <sup>3</sup> - 100 мм 9. Монолитная плита перекрытия	Кабинеты отделки, комната инструмента, комната отхода дежурного наряда, кабинет начальника дежурной части, комната для раздачи билетов с доставкой билетов в дежурную часть	1016.16	
П7		1. Полиэтиленовый напольный пол (самовыравнивающийся) Политакс 68PU 2СВ, цвет RAL 7035 светло серый, толщиной 1.5-5 мм 2. Двухкомпонентный полупроводящий (грунтовка) Политакс 68PU и Политакс 68EP 3. Обесшумливание 4. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 85 мм 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 6. Минераловатные плиты Rockwool Floq Баттс И (или аналог) плотность 150 кг/м <sup>3</sup> - 40 мм 7. Выравнивающая затирка цементно-песчаным раствором М150 8. Монолитная плита перекрытия	Специальные помещения для задержанных	52.19	
П8		1. Плитка керамогранитная 600x1200x10 мм Estima TE03 Неполар. Рект (серия Tetra) или аналог противоскользящая R9, цвет серый 2. Клей плиточный 3. Грунтовка - 1 слой 4. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 80 мм 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 6. Минераловатные плиты Rockwool Floq Баттс И (или аналог) плотность 150 кг/м <sup>3</sup> - 40 мм 7. Выравнивающая затирка цементно-песчаным раствором М150 8. Монолитная плита перекрытия	Тамбур	10.39	
П8.1		1. Гравециальная покрытие Gialoca "Трибуна" решетка Евро широкий шребок-крест-насетка 330x590 (или аналог) - 20 мм 2. Плитка керамогранитная 600x600x10 мм Estima (серия Cosmos CM0) или аналог противоскользящая R9, цвет серый 3. Клей плиточный 4. Грунтовка - 1 слой 5. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 60 мм 6. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 7. Минераловатные плиты Rockwool Floq Баттс И (или аналог) плотность 150 кг/м <sup>3</sup> - 40 мм 8. Выравнивающая затирка цементно-песчаным раствором М150 9. Монолитная плита перекрытия	Тамбур	2.88	
П8.2		1. Плитка керамогранитная 600x1200x10 мм Estima TE03 Неполар. Рект (серия Tetra) или аналог противоскользящая R9, цвет серый 2. Клей плиточный 3. Грунтовка - 1 слой 4. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 90 мм 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 6. Минераловатные плиты Rockwool Floq Баттс И (или аналог) плотность 150 кг/м <sup>3</sup> - 40 мм 7. Выравнивающая затирка цементно-песчаным раствором М150 8. Монолитная плита перекрытия	Тамбур	7.67	
П8.3		1. Плитка керамогранитная 600x1200x10 мм Estima TE03 Неполар. Рект (серия Tetra) или аналог противоскользящая R9, цвет серый 2. Клей плиточный 3. Грунтовка - 1 слой 4. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 100 мм 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 6. Минераловатные плиты Rockwool Floq Баттс И (или аналог) плотность 150 кг/м <sup>3</sup> - 40x2 мм 7. Выравнивающая затирка цементно-песчаным раствором М150 8. Монолитная плита перекрытия	Тамбур подвешенная	4.01	
П9		1. Сверхпрочное минеральное покрытие типа LEVEL TOP-0 (кг/м <sup>2</sup> ) цвет натуральный серый - 1 слой 2. Бетон М300, армированный сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 (по укладке) - 60-90 мм 3. Пленка из ПВХ 200мкм - 1 слой 4. Минераловатные плиты Rockwool Floq Баттс И (или аналог) плотность 150 кг/м <sup>3</sup> 18-18,82 20x10x41 - 60 мм 5. Выравнивающая затирка цементно-песчаным раствором М150 6. Монолитная плита перекрытия	Встроенная адгезионная	145.30	

Экспликация полов					
Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщину, мм	Местоположение	Площадь, м <sup>2</sup>	Комментарии
П12		1 - Финишный слой Mergal PU00W, RAL 7035, RAL 7024 или аналог, согласно АИ, со стороны матов согласно разделу ТХ - 10 мм - Полуэтиленовый базовый слой SX 500 - Парозащитный EG 120 2. Клей двухкомпонентный полупроводящий 3. Грунтовка - 1 слой 4. Напольный пол тонкий самовыравнивающийся - 2 мм 5. Грунтовка глубокого проникновения - 2 слоя 6. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 98 мм 7. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 8. Напольный пол тонкий самовыравнивающийся - 2 мм 9. Грунтовка глубокого проникновения - 2 слоя 10. Минераловатные плиты Rockwool Floq Баттс И (или аналог) плотность 150 кг/м <sup>3</sup> - 40 мм 11. Выравнивающая затирка цементно-песчаным раствором М150 12. Монолитная плита перекрытия	Зал борьбы и тренажерный зал	144.87	3.42
П13		1. Ковровая плитка AW Maverick «Medusa Tile Corfield 33» 500x500 мм (или аналог) - 5.5 мм 2. Клей для коммерческого линолеума - 1 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Напольный пол тонкий самовыравнивающийся - 2 мм 5. Грунтовка глубокого проникновения - 2 слоя 6. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 35 мм 7. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 8. Керамзитовый арый фракции 10-20 мм, прослойки и/л мелочком (керанзитобетон), вес керамзитового арыйя-600 кг/м <sup>3</sup> - 65 мм 9. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 10. Минераловатные плиты Rockwool Floq Баттс И (или аналог) плотность 150 кг/м <sup>3</sup> - 40 мм 11. Выравнивающая затирка цементно-песчаным раствором М150 12. Монолитная плита перекрытия	Конференц-зал, комната психологической разгрузки	129.77	
П13.1		1. Линолеум Targett Prio Plus 314 коммерческий 2 мм гофрированный (цвет 314) - 2 мм 2. Клей для коммерческого линолеума - 1 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Напольный пол тонкий самовыравнивающийся - 2 мм 5. Грунтовка глубокого проникновения - 2 слоя 6. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 39 мм 7. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 8. Керамзитовый арый фракции 10-20 мм, прослойки и/л мелочком (керанзитобетон), вес керамзитового арыйя-600 кг/м <sup>3</sup> - 65 мм 9. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 10. Минераловатные плиты Rockwool Floq Баттс И (или аналог) плотность 150 кг/м <sup>3</sup> - 40 мм 11. Выравнивающая затирка цементно-песчаным раствором М150 12. Монолитная плита перекрытия	Класс служб на 30 п/м	58.33	
П14		1. Плитка керамогранитная 600x1200x10 мм Estima TE03 Неполар. Рект (серия Tetra) или аналог противоскользящая R9, цвет серый 2. Клей плиточный 3. Грунтовка - 1 слой 4. Стяжка из и/л раствора М200, армированная полипропиленовым выработанным - 30 мм 5. Монолитная плита перекрытия	Площадка лестницы на подвале (в районе 1 этажа), междуэтажные площадки, площадка выхода на крыше	52.60	
П14.1		1. Плитка керамогранитная 600x1200x10 мм Estima TE03 Неполар. Рект (серия Tetra) или аналог противоскользящая R9, цвет серый 2. Клей плиточный 3. Грунтовка - 1 слой 4. Стяжка из и/л раствора М200, армированная полипропиленовым выработанным - 30 мм 5. Монолитная плита перекрытия	Площадка лестницы пандус (в районе технического этажа)	2.63	
П14.2		1. Проступь, Плитка керамогранитная 300x1200x10 мм Estima TE03 Неполар. Рект (серия Tetra) с насечками или аналог противоскользящая R9, цвет серый 2. Клей плиточный 3. Грунтовка - 1 слой 4. Монолитный лестничной марш	Проступи лестницы	88.48	
П14.3		1. Подступенки Плитка керамогранитная 600x1200x10 мм Estima TE03 Неполар. Рект (серия Tetra) или аналог противоскользящая R9, цвет серый 2. Клей плиточный 3. Грунтовка - 1 слой 4. Монолитный лестничной марш	Подступенки лестницы	58.99	
П18		1. Линолеум MestFlooring Brilliant 11704, 33 класс (или аналог) - 12 мм 2. Звукопоглощающая подложка полностью не менее 30кг/м <sup>3</sup> - 3 мм 3. Гидроизоляционная пленка (дополнительно) не менее 0.2 мм - 1 слой 4. Грунтовка - 1 слой 5. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 40 мм 6. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 7. Керамзитовый арый фракции 10-20 мм, прослойки и/л мелочком (керанзитобетон), вес керамзитового арыйя-600 кг/м <sup>3</sup> - 95 мм 8. Монолитная плита перекрытия	Кабинеты начальника ОМВД, заместителя начальника, приемная, комната отдыха при кабинете начальника, кабинеты руководства	123.09	
П18.1		1. Линолеум MestFlooring Brilliant 11704, 33 класс (или аналог) - 12 мм 2. Звукопоглощающая подложка полностью не менее 30кг/м <sup>3</sup> - 3 мм 3. Гидроизоляционная пленка (дополнительно) не менее 0.2 мм - 1 слой 4. Грунтовка - 1 слой 5. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 115 мм 6. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 7. Звукопоглощающая плита Шумостоп-С2 (или аналог) с заведением на стены на высоту 130 мм - 20 мм 8. Выравнивающая затирка цементно-песчаным раствором М150 9. Монолитная плита перекрытия	Кабинет начальника УВД	22.57	4.15
П19		1. Плитка керамогранитная 300x300x8 мм, напольная, RAL 7016 2. Клей плиточный 3. Грунтовка - 1 слой 4. Стяжка из и/л раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 32 мм 5. Пленка из ПВХ армированная - 1 слой 6. Укрепить минераловатный «Текнофлер Стандарт» (или аналог) плотность 10кг/м <sup>3</sup> - 100мм 7. Выравнивающая затирка цементно-песчаным раствором М150 8. Монолитная плита перекрытия	Фойеркамера	26.18	
П20		1. Плитка керамогранитная Rinzante Pearl 600x1200 (610010002648) Atlas Conopce - 9 мм 2. Клей плиточный - 7 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Обшивка ПВХ Knauf (или аналог) внутренняя 1 слой 12,5 на металлическом каркасе ПН 28/27 мм	С/У, ПМ (отдела заводов инженерных коммуникаций)	6.74	

Экспликация полов					
Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщину, мм	Местоположение	Площадь, м <sup>2</sup>	Комментарии
П21		1. Плитка керамогранитная 300x300x8 мм, напольная, RAL 7016 2. Клей плиточный - 7 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Обшивка ПВХ Knauf (или аналог) внутренняя 1 слой 12,5 на металлическом каркасе ПН 28/27 мм	Комната для зарядки, разрабачки арматуры (отдела заводов инженерных коммуникаций)	0.36	
П22		1. Плитка керамогранитная 300x300x8 мм, напольная, RAL 7016 2. Клей плиточный 3. Грунтовка - 1 слой 4. Обшивка ПВХ Knauf (или аналог) внутренняя 1 слой 12,5 на металлическом каркасе ПН 28/27 мм 5. Грунтовка - 1 слой 6. Выравнивающая затирка цементно-песчаным раствором М150 7. Монолитная плита перекрытия	Прихожая, венткамера, ИТП, санузлы, венткамера, ПМ, коридор (прихожая)	5.04	

1. Относительно схем 1-11 даны размеры;
2. Мансардные полы схемки 4.2-7;
3. В подвальных помещениях здания выполнять гидроизоляцию оштукатуренной поверхности;
4. Цвет затирки швов применять в цвет керамогранитной плитки;
5. Цвет затирки швов указан без учета расхода, без добавления коэффициентов и без учета расхода;
6. Расход материалов указан без учета расхода, без добавления коэффициентов и без учета расхода;

0.000=185.80					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Рис.	Подп.	Дата
Разработал	Сметчик	Инженер	Проверил	Инженер	08.24
Упл.	Лобачев				08.24
АП	Александров				08.24
И.компр.	Лобачев				08.24

МКС-050622-Р-2-АФ3					
Административное здание по адресу ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2 район Северный					
Административное здание			Страна	Лист	Листов
Экспликация полов			Р	24	
АО "МОСКВАСТРОЙ"					



**Ведомость плитусов и профилей**

Поз.	Наименование	Длина, поз.м	Примечание
Пл-1	1. Плитка керамогранитная 600x70x10 мм Estima TE03 Неполпр. Рект.(серия Тегга) или аналог, цвет (серый) 2. Клей плиточный - 2 мм	1149	Вестибюль, коридоры, лифтовой холл, тамбуры, лестницы, буфет
Пл-2	1. Алюминиевый плитус Алтай AL40 RAL 7016 12x40x3000 мм (или аналог)	1201	Кабинеты
Пл-3	1. Плитус напольный алюминиевый L-образный Элит Проф (или аналог) h60 мм цвет RAL 7016	122	Комната психологической разгрузки, конференц-зал, тренажерный зал и зал борьбы
Пл-4	1. Плитка керамогранитная 300x70x8 мм (нарезка плитки), матовая, RAL 7016 2. Клей плиточный - 2 мм	570	Комната для хранения оружия и боеприпасов, комната для хранения специальных средств, комната заряжения, разряжения и чистки оружия, помещения архивов, хранилищ, кладовых хранения документации, электрощитовая, раздевалки
Пл-5	1. Плитус коннелюрный "Первый Профильный завод" (или аналог), h=100 мм, цвет RAL 7016	59	Аппаратная, кроссовые

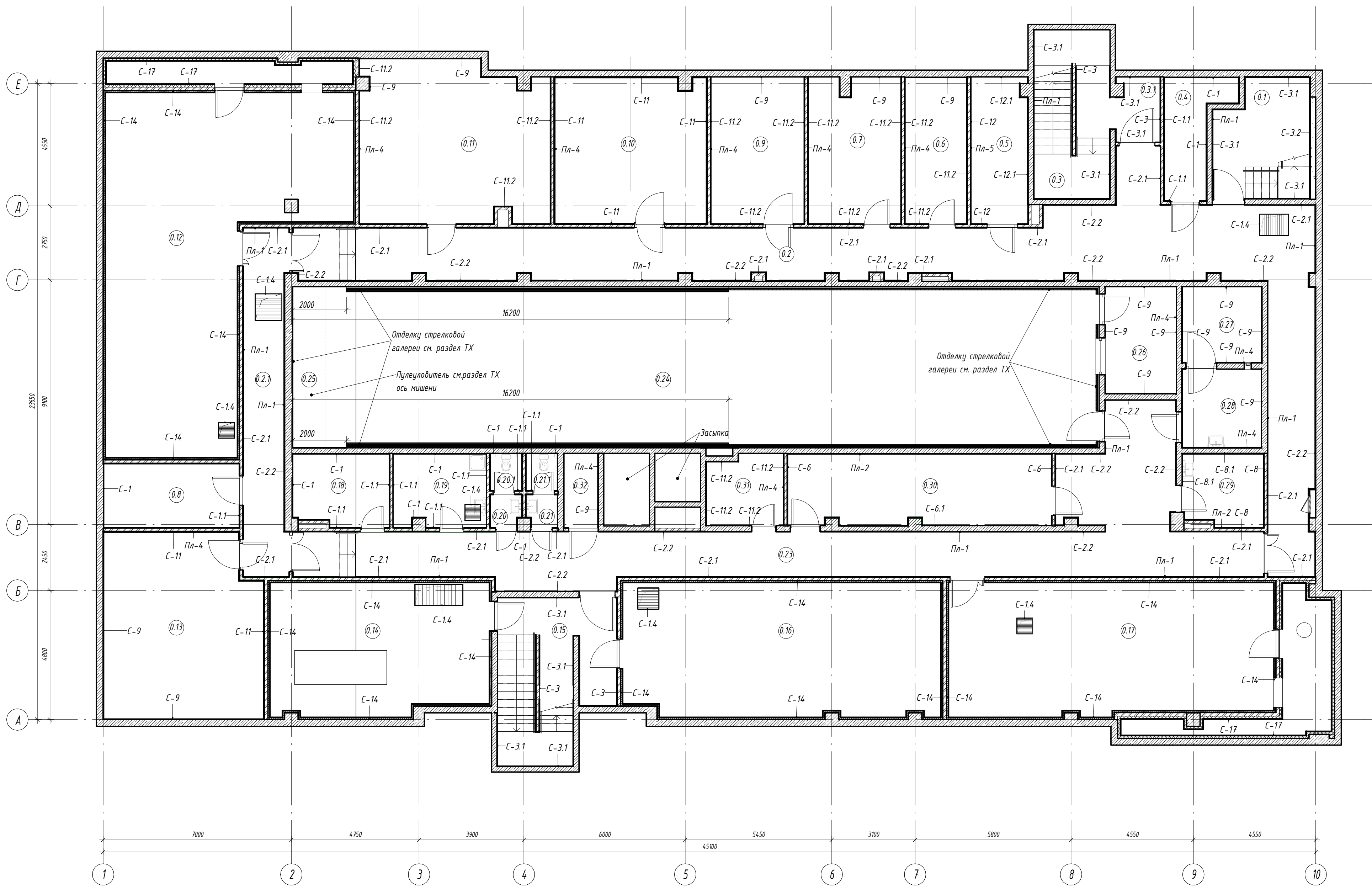
**Спецификация напольных порогов**

Марка	Наименование	Длина мм.	Кол-во	Примечание
ПН-1	Порожек	810	3	Стыковочный порог для разных типов напольных покрытий, металлический
ПН-2	Порожек	1010	55	Стыковочный порог для разных типов напольных покрытий, металлический
ПН-3	Порожек	1110	12	Стыковочный порог для разных типов напольных покрытий, металлический
ПН-4	Порожек	1150	15	Стыковочный порог для разных типов напольных покрытий, металлический
ПН-5	Порожек	1300	1	Стыковочный порог для разных типов напольных покрытий, металлический
ПН-6	Порожек	1510	4	Стыковочный порог для разных типов напольных покрытий, металлический

90

- Общие данные см. л.1 данного раздела;
- Маркировку плитусов см.планы л.26-31
- В подвальных помещениях здания выполнить противогрибковую огрунтовку поверхностей.
- Цвет затирки швов применять в цвет керамогранитной плитки.
- Расход материалов указан без учета запаса, без повышающих коэффициентов и без учета раскроя.

0.000=185.80						МКС-050622-Р-2-АРЗ			
						Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Смакаева		<i>Смакаева</i>	08.24		Р	25	
ГИП		Лобачев		<i>Лобачев</i>	08.24				
ГАП		Лукьянова		<i>Лукьянова</i>	08.24				
						Экспликация плитусов. Спецификация напольных порогов.	АО "МОСКАПСТРОЙ"		
Н. контр.		Лобачев		<i>Лобачев</i>	08.24				



Условные обозначения:

① - Номер помещения

+0.000 - Отметка уровня чистого пола

Ст-1 - Марка типа отделки стен и перегородок

Пл-1 - Марка плитки

1. Общие указания см. л.1 данного раздела;
2. Ведомости отделки помещений см. л.38-39;
3. Ведомость плитусов см. л.25;
4. Экспликация помещений подвального этажа см. л.2;

0.000=185.80					МКС-050622-Р-2-АРЗ						
					Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный						
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Смакаева		<i>Смакаева</i>	08.24				Р	26	
ГАП		Лобачев		<i>Лобачев</i>	08.24						
ГАП		Лукьянова		<i>Лукьянова</i>	08.24						
Н. контр.		Лобачев		<i>Лобачев</i>	08.24	План отделочных работ подвала на отм. -4.200			АО "МОСКАПСТРОЙ"		



Условные обозначения:

- (1.1) - Номер помещения
- +0.000 - Отметка уровня чистого пола
- Ст-1 - Марка типа отделки стен и перегородок
- Пл-1 - Марка плитки

1. Общие указания см. л.1 данного раздела;
2. Ведомости отделки помещений см. л.38-39;
3. Ведомость плитусов см. л.25;
4. Экспликация помещений 1-ого этажа см. л.3;

0.000=185.80						МКС-050622-Р-2-АРЗ					
						Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание			Стадия	Лист	Листов
Разработал					08.24				Р	27	
ГИП					08.24						
ГАП					08.24	План отделочных работ 1 этажа от отм. 0.000			АО "МОСКАПСТРОЙ"		
Н. контр.					08.24						







Условные обозначения:

(1.1) - Номер помещения

+0.000 - Отметка уровня чистого пола

Ст-1 - Марка типа отделки стен и перегородок

Пл-1 - Марка плинтуса

1. Общие указания см. л.1 данного раздела;
2. Ведомости отделки помещений см. л.38-39;
3. Ведомость плинтусов см. л.25;
4. Экспликацию помещений 3-ого этажа см. л.5;

0.000=185.80

МКС-050622-Р-2-АРЗ				
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, в.25, корп.2, район Северный				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал		Смакаева		08.24
ГИП		Лобачев		08.24
ГАП		Лукьянова		08.24
Н. контр.		Лобачев		08.24
Административное здание			Стадия	Лист
План отделочных работ 3 этажа на отм. +7.650			Р	29
Листов			Листов	
Листов			Листов	
АО "МОСКАПСТРОЙ"				





Условные обозначения:

1.1 - Номер помещения

+0.000 - Отметка уровня чистого пола

Ст-1 - Марка типа отделки стен и перегородок

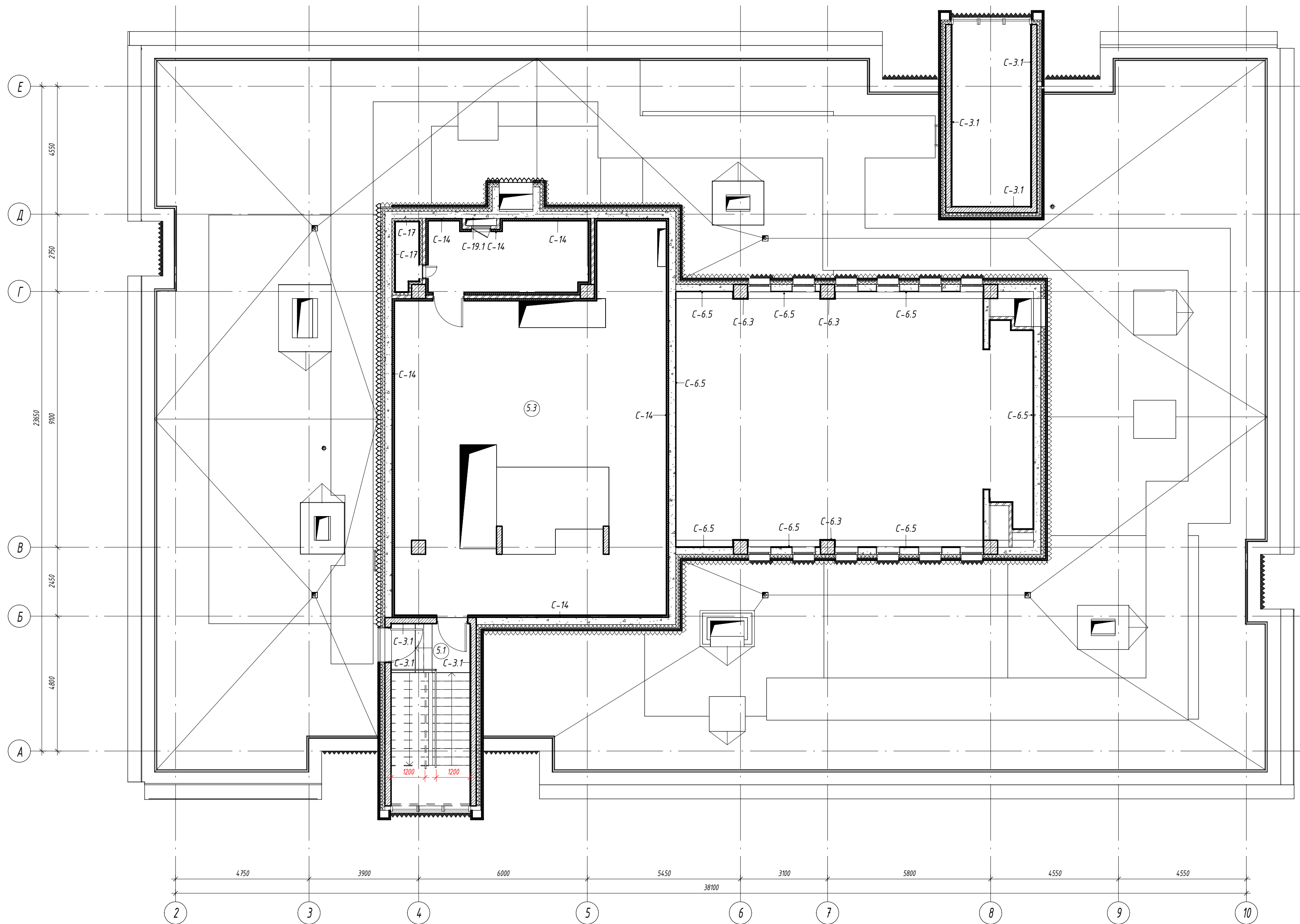
Пл-1 - Марка штукатурки

1. Общие указания см. л.1 данного раздела;
2. Ведомости отделки помещений см. л.38-39;
3. Ведомость плитусов см. л.25;
4. Экспликацию помещений 4-ого этажа см. л.6;

0.000=185.80

МКС-050622-Р-2-АРЗ					
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Смакаева		<i>[Signature]</i>	08.24
ГИП		Лобачев		<i>[Signature]</i>	08.24
ГАП		Лукьянова		<i>[Signature]</i>	08.24
Н. контр.		Лобачев		<i>[Signature]</i>	08.24
Административное здание				Стадия	Лист
План отделочных работ 4 этажа на отм. +11.250				Р	30
АО "МОСКАПСТРОЙ"				Листов	





Условные обозначения:

(1.1) - Номер помещения

+0.000 - Отметка уровня чистого пола

Ст-1 - Марка типа отделки стен и перегородок

Пл-1 - Марка плитнуса

1. Общие указания см. л.1 данного раздела;

2. Ведомости отделки помещений см. л.38-39;

3. Ведомость плитнусов см. л.25;

4. Экспликацию помещений технического этажа см. л.7;

0.000=185.80

МКС-050622-Р-2-АРЗ

Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный

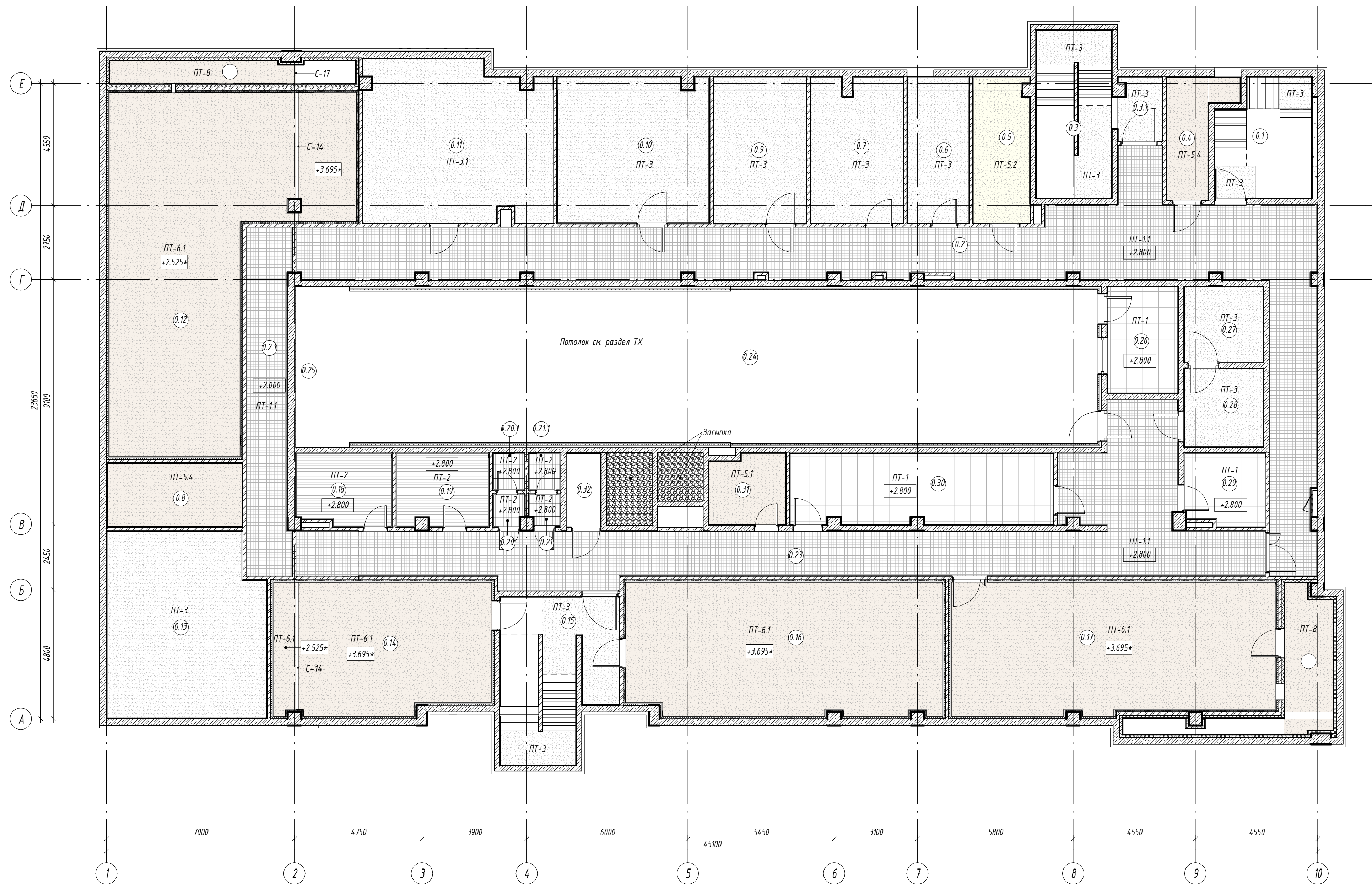
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Смакаева		<i>Смакаева</i>	08.24
ГИП		Лобачев		<i>Лобачев</i>	08.24
ГАП		Лукьянова		<i>Лукьянова</i>	08.24
Н. контр.		Лобачев		<i>Лобачев</i>	08.24

Стадия	Лист	Листов
Р	31	

План отделочных работ технического этажа на отм. +15.600

АО "МОСКАПСТРОЙ"





- Условные обозначения:**
- ПТ-1, ПТ-7 (Подвесной потолок Армстронг из панелей Armstrong Optima Vector 1200x600x20мм (или аналог) на подсистеме)
  - ПТ-11 (Подвесной потолок Грильято с ячейкой 150x150 (или аналог) RAL9007 на подсистеме)
  - ПТ-2 (Подвесной потолок алюминиевый реечный 100x800 мм Албес (или аналог) на подсистеме)
  - ПТ-3, ПТ-3.1, ПТ-4 (Окраска негорючей вододispersионной краской, матовая RAL9003)
  - ПТ-5 (Окраска по ГКЛ вододispersионной краской, матовая RAL9003)
  - ПТ-5.1, ПТ-5.4 ПТ-6, ПТ-6.1 (Окраска вододispersионной краской, матовая RAL9003)
  - ПТ-5.2 (Окраска антистатическая однокомпонентной акриловой краской Радиобунчер 22 Статик ТУ 20.30.11-011-24624998-2019 (или аналог), матовая RAL9003)
  - ПТ-8 (Окраска морозостойкой краской, матовая RAL9003)
  - 1.1 - Номер помещения
  - Пт-1 - Марка потолка
  - +0.000 - Отметка низа потолка

1. Общие указания см. л.1 данного раздела;
2. Ведомость отделки потолков см. л.38;
3. Отметки со \* указаны по низу листа обшивки без учета отделочных слоев;
4. Отметки указаны только по подвесным потолкам;
5. Устройства подвесных потолков производить после монтажа инженерных коммуникаций;
6. Штриховки поверхностей показаны условно;
7. Антигрибковая отделка тура см. спецификаций;
8. Выполнить обеспыливание бетонных поверхностей за подвесными потолками и в помещениях стрелковой галереи акриловым водо-дисперсионным грунтом РапТбигрд (или аналогом);
9. Экспликация помещений подвала см.л.2
10. Зашивку инженерных коммуникаций, расположенных ниже указанных отметок потолков выполнить по месту.

0.000=185.80						МКС-050622-Р-2-АРЭ			
						Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, в.25, корп.2, район Северный			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание	Стандия	Лист	Листов
Разработал		Смакаева			08.24		Р	32	
ГИП		Лабачев			08.24				
ГАП		Лукиянова			08.24				
План потолков подвала						АО "МОСКАПСТРОЙ"			
И. контр.		Лабачев			08.24				









Условные обозначения:

- ПТ-1, ПТ-7 (Подвесной потолок Армстронг из панелей Armstrong Optima Vector 1200x600x20мм (или аналог) на подсистеме)
- ПТ-1.1 (Подвесной потолок Грильято с ячейкой 150x150 (или аналог) RAL9007 на подсистеме)
- ПТ-2 (Подвесной потолок алюминиевый реечный 100x800 мм Албес (или аналог) на подсистеме)
- ПТ-3, ПТ-3.1, ПТ-4 (Окраска негорючей вододispersионной краской, матовая RAL9003)
- ПТ-5 (Окраска по ГКЛ вододispersионной краской, матовая RAL9003)
- ПТ-5.1, ПТ-5.4, ПТ-6, ПТ-6.1 (Окраска вододispersионной краской, матовая RAL9003)
- ПТ-5.2 (Окраска антистатическая однокомпонентной акриловой краской Радиобункер 22 Статик ТУ 20.30.11-011-24624998-2019 (или аналог), матовая RAL9003)
- ПТ-8 (Окраска морозостойкой краской, матовая RAL9003)
- (11) - Номер помещения
- Пт-1 - Марка потолка
- +0.000 - Отметка низа потолка

1. Общие указания см. л.1 данного раздела;
2. Ведомость отделки потолков см. л.38;
3. Отметки со \* указаны по низу листа обшивки без учета отделочных слоев;
4. Отметки указаны только по подвесным потолкам;
5. Устройство подшивных потолков производить после монтажа инженерных коммуникаций.
6. Штриховки поверхностей показаны условно;
7. Антирикошетная отделка тира см. спецраздел.
8. Выполнить обеспыливание бетонных поверхностей за подвесными потолками и в помещении стрелковой галереи акриловым водно-дисперсионным грунтом PaintGuard (или аналогом).
9. Экспликация помещений 2 этажа см.л.4.
10. Зашивку инженерных коммуникаций, расположенных ниже указанных отметок потолков выполнить по месту.

0.000=185.80						МКС-050622-Р-2-АРЭ			
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, в.25, корп.2, район Северный									
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание	Стация	Лист	Листов
Разработал		Смакаева			08.24		Р	34	
ГИП		Лабачев			08.24				
						План потолков 2 этажа	АО "МОСКАПСТРОЙ"		
Н. контр.		Лабачев			08.24				









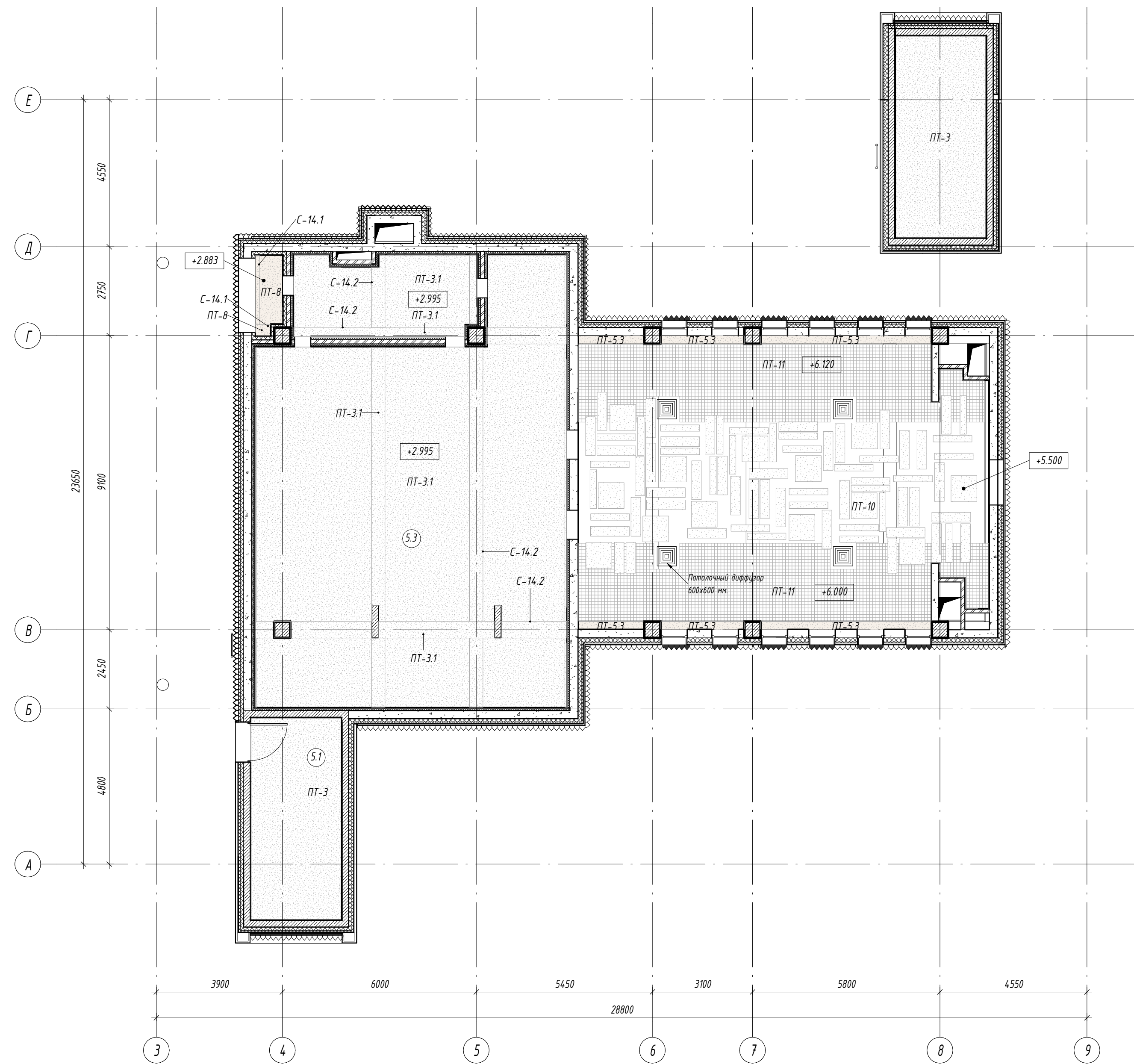
- Условные обозначения:**
- ПТ-1, ПТ-7 (Подвесной потолок Армстронг из панелей Armstrong Optima Vector 1200x600x20мм (или аналог) на подсистеме)
  - ПТ-1.1 (Подвесной потолок Грильято с ячейкой 150x150 (или аналог) RAL9007 на подсистеме)
  - ПТ-2 (Подвесной потолок алюминиевый реечный 100x800 мм Албес (или аналог) на подсистеме)
  - ПТ-3, ПТ-3.1, ПТ-4 (Окраска негорючей вододispersионной краской, матовая RAL9003)
  - ПТ-5 (Окраска по ГКЛ вододispersионной краской, матовая RAL9003)
  - ПТ-5.1, ПТ-5.4 ПТ-6, ПТ-6.1 (Окраска вододispersионной краской, матовая RAL9003)
  - ПТ-5.2 (Окраска антистатическая однокомпонентной акриловой краской Радиобункер 22 Статик ТУ 20.30.11-011-24624998-2019 (или аналог), матовая RAL9003)
  - ПТ-8 (Окраска морозостойкой краской, матовая RAL9003)
  - Номер помещения
  - Марка потолка
  - Отметка низа потолка

1. Общие указания см. л.1 данного раздела;
2. Ведомость отделки потолков см. л.38;
3. Отметки со \* указаны по низу листа обшивки без учета отделочных слоев;
4. Отметки указаны только по подвесным потолкам;
5. Устройство подшивных потолков производить после монтажа инженерных коммуникаций.
6. Штриховки поверхностей показаны условно;
7. Антирикошетная отделка тира см. спецраздел.
8. Выполнить обеспыливание бетонных поверхностей за подвесными потолками и в помещении стрелковой галереи акриловым водно-дисперсионным грунтом PaintGuard (или аналогом).
9. Экспликация помещений 4 этажа см.л.6.
10. Зашивку инженерных коммуникаций, расположенных ниже указанных отметок потолков выполнить по месту.


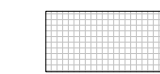


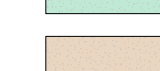



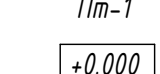


0.000=185.80						МКС-050622-Р-2-АРЭ			
						Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, в.25, корп.2, район Северный			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание	Стация	Лист	Листов
Разработал		Смакаева			08.24		Р	36	
ГИП		Лабачев			08.24				
ГАП		Лукьянова			08.24				
План потолков 4 этажа						АО "МОСКАПСТРОЙ"			
И. контр.		Лабачев			08.24				



План потолка технического этажа М 1 : 100



Условные обозначения:

-  - ПТ-1, ПТ-7 (Подвесной потолок Армстронг из панелей Armstrong Optima Vector 1200x600x20мм (или аналог) на подсистеме)
-  - ПТ-1.1 (Подвесной потолок Грильято с ячейкой 150x150 (или аналог) RAL9007 на подсистеме)
-  - ПТ-2 (Подвесной потолок алюминиевый речный 100x800 мм Албес (или аналог) на подсистеме)
-  - ПТ-3, ПТ-3.1, ПТ-4 (Окраска негорючей вододispersионной краской, матовая RAL9003)
-  - ПТ-5 (Окраска по ГКЛ вододispersионной краской, матовая RAL9003)
-  - ПТ-5.1, ПТ-5.4 ПТ-6, ПТ-6.1 (Окраска вододispersионной краской, матовая RAL9003)
-  - ПТ-5.2 (Окраска антистатическая однокомпонентной акриловой краской Радиобункер 22 Статик ТУ 20.30.11-011-24624998-2019 (или аналог), матовая RAL9003)
-  - ПТ-8 (Окраска морозостойкой краской, матовая RAL9003)
-  - Номер помещения
-  - Марка потолка
-  - Отметка низа потолка

1. Общие указания см. л.1 данного раздела;
2. Ведомость отделки потолков см. л.38;
3. Отметки со \* указаны по низу листа обшивки без учета отделочных слоев;
4. Отметки указаны только по подвесным потолкам;
5. Устройство подшивных потолков производить после монтажа инженерных коммуникаций.
6. Штриховки поверхностей показаны условно;
7. Антирикошетная отделка тира см. спецраздел.
8. Выполнить обеспыливание бетонных поверхностей за подвесными потолками и в помещении стрелковой галереи акриловым водно-дисперсионным грунтом PaintGuard (или аналогом).
9. Экспликацию помещений технического этажа см.л.7.
10. Зашивку инженерных коммуникаций, расположенных ниже указанных отметок потолков выполнить по месту.

0.000=185.80						МКС-050622-Р-2-АРЭ			
						Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, в.25, корп.2, район Северный			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание	Стандия	Лист	Листов
Разработал		Смакаева			08.24		Р	37	
ГИП		Лабачев			08.24				
ГАП		Лукьянова			08.24				
						План потолков технического этажа	АО "МОСКАПСТРОЙ"		
И. контр.		Лабачев			08.24				



Ведомость отделки потолков

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
ПТ-1	1. Подвесной потолок Армстронг из панелей Feingelocht VT-24 600x600x22 мм (или аналог) на скрытой подвесной системе	1728.28	Кабинеты, коридор (со 2-ого по 4 этаж), буфет, зал дежурных, комната приема граждан, раздевалки, комната оператора, комната оказания первой медицинской помощи, комната инструмента, тамбур(гараж), тамбур-шлюз, лифтовой холл, помещение множительной техники
ПТ-11	1. Подвесной потолок Грильято с ячейкой 100x100 (или аналог) RAL 7016 на подсистеме	411.55	Коридор 1 этажа и подвала, вестибюль, буфет
ПТ-12	1. Обшивка потолка акбпанелями Knauf с утеплением см. раздел AP1 3. Подвесной потолок Грильято с ячейкой 100x100 (или аналог) RAL 7016 на подсистеме	7.67	Тамбур
ПТ-2	1. Подвесной потолок алюминиевый речный Алдес (или аналог) на подсистеме. Ширина рейки 135 мм, зазор 15 мм, высота рейки с ребром 37,5 мм, материал изготовления AL 0,3-0,58 мм. RAL 9003.	167.51	С/У, душевые, тамбуры С/У, хозяйственные помещения
ПТ-3	1. Монолитная плита перекрытия 2. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 3. Затирка цементно-песчаным раствором М150 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 6. Грунтовка - 1 слой 7. Улучшенная окраска негорючей вододисперсионной краской, матовая RAL 9003 - 2 слоя	685.05	Монолитные площадки и марши ЛК, комната хранения средств вычислительной техники и ЗИП, комната дитяного назначения, помещения архивов, хранилищ, моечная буфета, подсобные помещения буфета, комната для хранения специальных средств, комната для хранения оружия и боеприпасов, комната для хранения вещественных доказательств, комната разрядки, зарядки, чистки оружия, комната помещения для содержания задержанных лиц, вспомогательное помещение при СПЗЛ, комната выдачи боеприпасов, чистки оружия при тире, сушилка для одежды и обуви, помещение ВОЛС и ИМТС
ПТ-31	1. Монолитная плита перекрытия 2. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 3. Затирка цементно-песчаным раствором М150 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 1 слой 6. Грунтовка - 1 слой 7. Окраска негорючей вододисперсионной краской, матовая RAL 9003 - 2 слоя	170.77	Электрощитовая, венткамеры и форкамера чердака
ПТ-4	1. Монолитная плита перекрытия 2. Обшивка потолка с утеплением см. раздел AP1 3. Грунтовка - 1 слой 4. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 5. Грунтовка - 1 слой 6. Улучшенная окраска негорючей вододисперсионной краской, матовая RAL 9003 - 2 слоя	164.77	Тамбур, автостоянка
ПТ-5	1. Монолитная плита перекрытия, ЖБ балки 2. Подвесной потолок ГКЛВ 12,5 мм в 1 слой без утепления на металлическом каркасе ПП 60x27 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 5. Грунтовка - 1 слой 6. Улучшенная окраска вододисперсионной краской, матовая RAL 9003 - 2 слоя	226.32	Кабинеты (подшивка в уровень выступающих балок), зал борьбы, комната приема пищи, кабинеты (отделка ж/б балок)
ПТ-51	1. Монолитная плита перекрытия, ЖБ балки 2. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 3. Затирка цементно-песчаным раствором М150 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 1 слой 6. Грунтовка - 1 слой 7. Окраска вододисперсионной краской, матовая RAL 9003 - 2 слоя	57.85	Кабинеты (отделка балок), комната для чистки и глаженья, помещение ВОЛС и ИМТС, комната инвентаря(подвал)
ПТ-52	1. Монолитная плита перекрытия 2. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 3. Затирка цементно-песчаным раствором М150 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 1 слой 6. Грунтовка - 1 слой 7. Окраска антистатическая однокомпонентной акриловой краской Радиобунчер 22 Статик ТУ 20.30.11-011-24624998-2019 (или аналог), матовая RAL 9003 - 2 слоя	46.54	Кроссовые, аппаратная
ПТ-53	1. Монолитная плита перекрытия 2. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 3. Затирка цементно-песчаным раствором М150 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 6. Грунтовка - 1 слой 7. Окраска улучшенная вододисперсионной краской, матовая RAL 9003 - 2 слоя	17.67	Зал борьбы и тренажерный зал, конференц-зал (балки)

Ведомость отделки потолков

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
ПТ-54	1. Монолитная плита перекрытия, ЖБ балки 2. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 3. Затирка цементно-песчаным раствором М150 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 1 слой 6. Грунтовка - 1 слой 7. Окраска вододисперсионной краской, матовая RAL 9003 - 2 слоя	20.85	Водомерный узел, технические помещения
ПТ-55	1. Монолитная плита перекрытия 2. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 3. Затирка цементно-песчаным раствором М150 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 1 слой 6. Грунтовка - 1 слой 7. Окраска вододисперсионной краской, матовая RAL 9017 (Черный) - 2 слоя	119.24	Зал борьбы и тренажерный зал, конференц-зал (ЖБ перекрытие и балки в заповоленном пространстве)
ПТ-6	1. Монолитная плита перекрытия 2. Акустическая минераловатная плита Шуманет БМ (или аналог) - 50 мм 3. Каркас подвесного потолка П-212 на эластичных потолочных подвесах "Виброфлекс-1/30В" (или аналог) 4. Подвесной потолок ГКЛ 12,5 мм в 2 слоя на металлическом каркасе ПП 60x27 мм 5. Грунтовка - 1 слой 6. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 7. Грунтовка - 1 слой 8. Окраска улучшенная вододисперсионной краской, матовая RAL 9003 - 2 слоя	22.00	Комната отдыха дежурного состава, комната для разборчивости с доставленными в дежурную часть
ПТ-61	1. Монолитная плита перекрытия 2. Акустическая минераловатная плита Шуманет БМ (или аналог) - 50 мм 3. Подвесной потолок ГКЛ 12,5 мм в 2 слоя на металлическом каркасе ПП 60x27 мм 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 1 слой 6. Грунтовка - 1 слой 7. Окраска вододисперсионной краской, матовая RAL 9003 - 2 слоя	24.77	Венткамеры, ИТП, насосная
ПТ-62	1. Монолитная плита перекрытия 2. Двухуровневый металлический каркас подвесного потолка КНАУФ П-212 на эластичных потолочных подвесах (или аналог) 3. Лист ГКЛ 12,5 мм 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 6. Грунтовка - 1 слой 7. Окраска улучшенная вододисперсионной краской, матовая RAL 9003 - 2 слоя	25.28	Зал борьбы
ПТ-7	1. Подвесной потолок Армстронг из акустических панелей SIERRA OP Voagd 600x600x15 мм арт.ВР4115М4 (или аналог) на подсистеме	42.77	Зал службы
ПТ-71	1. Подвесной потолок НГ,КМ1 (Г1), «АЛБЕС» с кассетами ПВС ST10 Сота 1200x600, раскладка панелей в разбежку (просечно-вытяжная сетка), Укомплектовывается акустической подложкой (ткань внутри кассеты), на подсистеме, окрашенная порошковой краской в цвет по таблице RAL 7016 (или аналог).	97.95	Тренажерный зал и зал борьбы
ПТ-8	1. Монолитная плита перекрытия 2. Утеплитель минераловатный ГОСТ 32234-2012 (λδ ≤ 0,045 Вт/м²·°С, ρ ≥ 120кг/м³) - 100 мм 3. Ц/П штукатурка простая по пластиковой сетке - 15 мм 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка - 1 слой 6. Грунтовка - 1 слой 7. Окраска морозостойкой краской, матовая RAL 9003 - 2 слоя	24.21	Форкамера
ПТ-9	1. Монолитная плита перекрытия 2. Акустическая минераловатная плита Шуманет БМ (или аналог) - 50 мм 3. Воздушный зазор (заполненное пространство) 4. Каркас подвесного потолка для кассетных панелей на эластичных потолочных подвесах "Виброфлекс-1/30В" (или аналог) 5. Подвесной потолок Армстронг из акустических панелей SIERRA OP Voagd 600x600x15 мм арт.ВР4115М4 (или аналог) на скрытой подвесной системе	20.34	Кабинет начальника ЧВД
ПТ-11	1. Подвесной потолок Грильято с ячейкой 100x100 (или аналог) RAL 7016 на подсистеме с островными потолочными панелями RAL9003 согласно разделу АИ	54.44	Конференц-зал на 100 мест

Ведомость отделки откосов

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
ВО-1	1. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 2. Ц/П штукатурка улучшенная по стеклотканной сетке - 17 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Шпатлевка КЗ с применением малярного уголка - 2 слоя 5. Грунтовка - 1 слой 6. Улучшенная окраска вододисперсионной краской, RAL 7016 матовая - 2 слоя	195.89	Наружные и внутренние дверные и оконные проемы
ВО-11	1. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 2. Ц/П штукатурка улучшенная по металлической сетке ячейкой 10x10 или 12x12 мм - 17 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Шпатлевка КЗ с применением малярного уголка - 2 слоя 5. Грунтовка - 1 слой 6. Улучшенная окраска вододисперсионной краской, RAL 7016 матовая - 2 слоя	102.55	Наружные и внутренние дверные и оконные проемы с металлическими обоями
ВО-2	1. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 2. Ц/П штукатурка улучшенная по стеклотканной сетке - 17 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Шпатлевка КЗ с применением малярного уголка - 2 слоя 5. Грунтовка - 1 слой 6. Окраска антистатическая однокомпонентной акриловой краской Радиобунчер 22 Статик ТУ 20.30.11-011-24624998-2019 (или аналог), матовая RAL 7016 - 2 слоя	0.40	Аппаратная, кроссовые
ВО-21	1. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 2. Ц/П штукатурка улучшенная по металлической сетке ячейкой 10x10 или 12x12 мм - 17 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Шпатлевка КЗ с применением малярного уголка - 2 слоя 5. Грунтовка - 1 слой 6. Окраска антистатическая однокомпонентной акриловой краской Радиобунчер 22 Статик ТУ 20.30.11-011-24624998-2019 (или аналог), матовая RAL 7016 - 2 слоя	0.52	Дверные проемы с металлическими обоями в аппаратной и кроссовой

- Общие данные см. л.1 данного раздела;
- Маркировку потолков см. планы потолков л.32-37.
- В подвальных помещениях здания выполнить противогрибковую огрунтовку поверхностей.
- Цвет затирки швов применять в цвет керамогранитной плитки.
- Расход материалов указан без учета запаса, без повышающих коэффициентов и без учета раскря.

0.000=185.80					
МКС-050622-Р-2-АРЭ					
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Смакаева	08.24			
ГИП	Лобачев	08.24			
ГАП	Лукьянова	08.24			
Административное здание					
			Стация	Лист	Листов
			Р	38	
Ведомость отделки потолков и откосов					
И. контр.	Лобачев	08.24			
АО "МОСКАПСТРОЙ"					



Ведомость отделки стен и перегородок. Table with 4 columns: Поз., Состав отделки, Площадь, м², Примечание. Rows 1-12.

Ведомость отделки стен и перегородок. Table with 4 columns: Поз., Состав отделки, Площадь, м², Примечание. Rows 1-12.

Ведомость отделки стен и перегородок. Table with 4 columns: Поз., Состав отделки, Площадь, м², Примечание. Rows 1-15.

Ведомость отделки стен и перегородок. Table with 4 columns: Поз., Состав отделки, Площадь, м², Примечание. Rows 1-15.

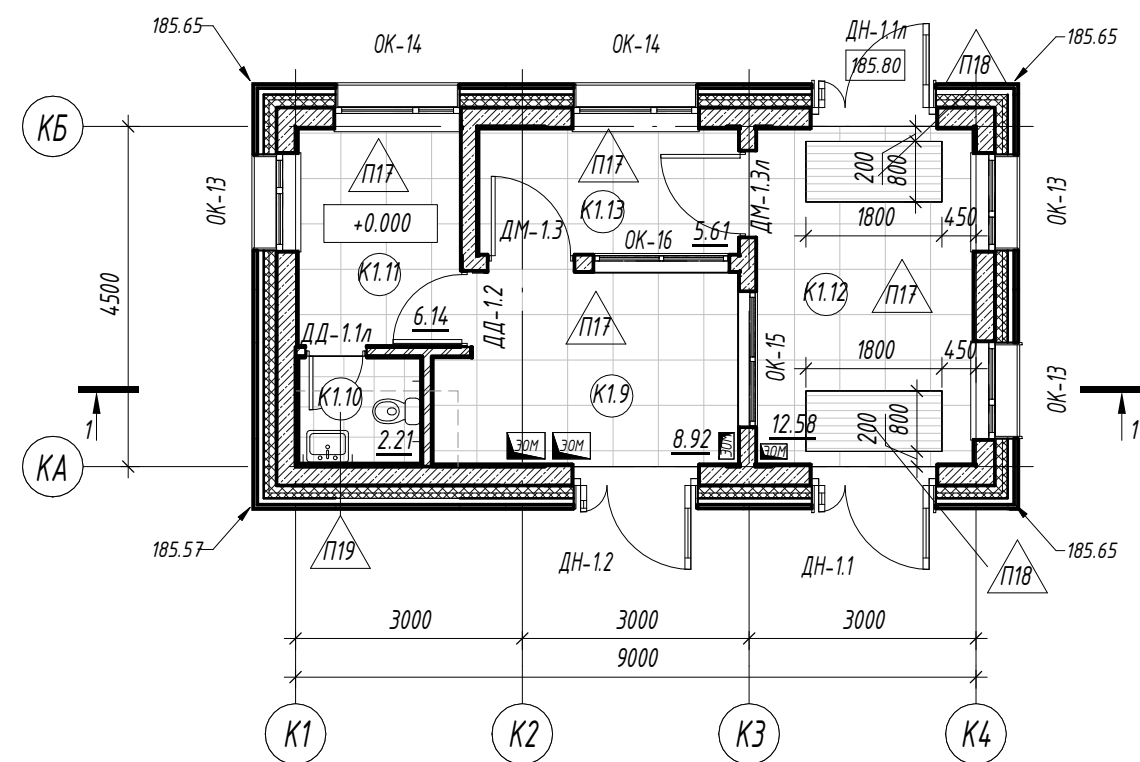
- 1. Общие данные см. л1 данного раздела;
2. Маркировку отделки стен см. планы отделочных работ л26-31;
3. В подпольных помещениях здания выполнить противобригадную озвучку поверхностей;
4. Цвет затирки швов применять в цвет керамогранитной плитки;
5. Расход материалов указан без учета запаса, без понижающих коэффициентов и без учета раскрас;
6. Отделку стен выполнять выше уровня подвешенного потолка на высоту 10-20 см. Оставшаяся часть стены покрыть штукатуркой для обеспыливания поверхности.

Summary table with columns: Изм., Кол.уч., Лист, МРЭК, Подп., Дата, and rows for 'Административное здание по адресу ул.9-я Северная...' and 'Административное здание по адресу ул.9-я Северная...'.

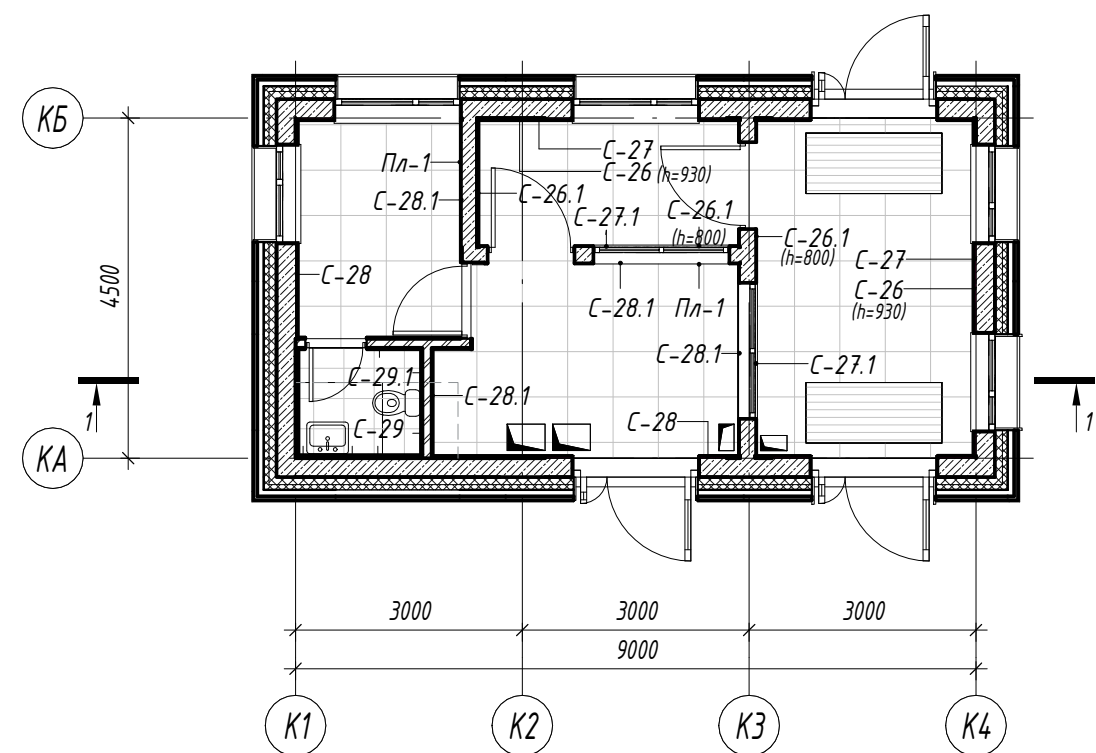


Маркировочный план КПП на отм. -0.000

-0.000



План отделки стен КПП

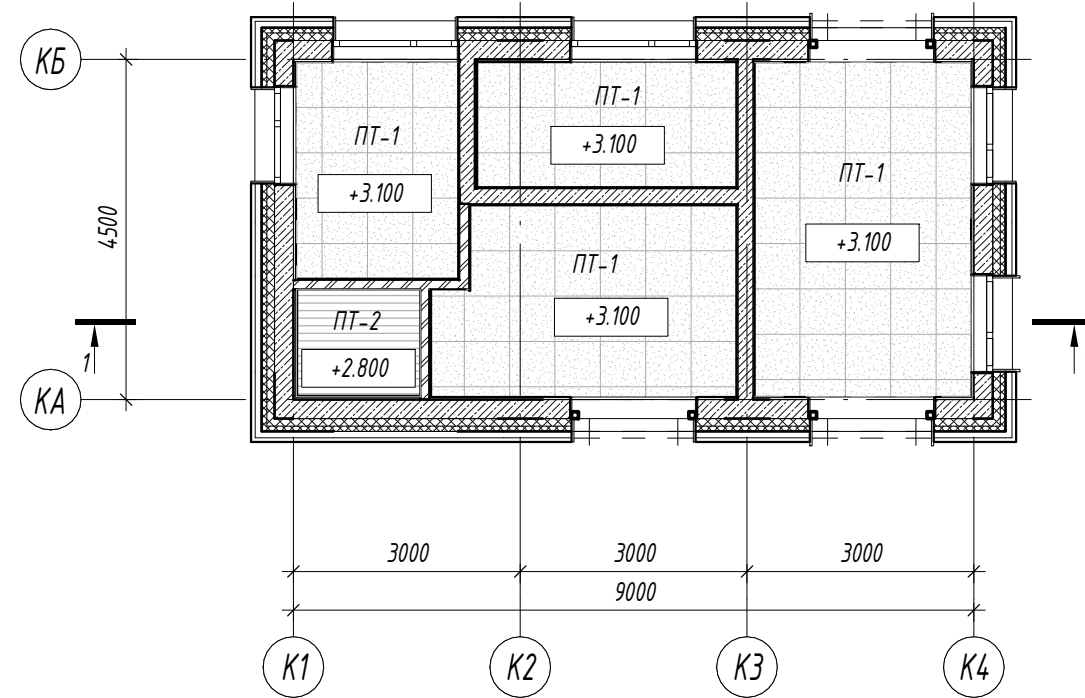


Условные обозначения:

- Кирпич рядовой полнотелый ГОСТ 520-2012 или ж/б стена/пилон, минераловатный утеплитель, воздушный зазор, бетонная плитка/композитные панели на подсистеме
- Монолитные железобетонные конструкции
- Кирпич рядовой полнотелый ГОСТ 520-2012 - 120 мм

- Номер помещения
- Отметка уровня чистого пола
- Марка пола
- Марка двери внутренней металлической
- Марка окна
- Марка оконных решеток
- Марка дверных решеток
- Марка лючка
- Марка типа отделки стены
- Марка типа плинтуса
- Марка типа потолка

План потолков КПП



Экспликация помещений КПП

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
КПП			
К1.9	Комната дежурного	8.92	
К1.10	С/У	2.21	
К1.11	Комната отдыха	6.14	
К1.12	Проходная	12.58	
К1.13	Досмотровая	5.61	
Итого		35.46	

Экспликация полов КПП

Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщины, мм	Местоположение	Площадь, м <sup>2</sup>
П17		1. Плитка керамогрантная 600x600x10 мм Estima (серия Cosmos (СМ01) или аналог противоскользящая R9, цвет серый) 2. Клей плиточный - 10 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Стяжка из ц/п раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 80 мм	Проходная, комната дежурного, комната отдыха	33.29
П18		1. Грязезащитное покрытие Gidrolisa "Придверная решетка Евро широкий срездок+резина+щетка" 390x590 (или аналог) - 20 мм 2. Плитка керамогрантная 600x600x10 мм Estima (серия Cosmos (СМ01) или аналог противоскользящая R9, цвет серый) 3. Клей плиточный - 10 мм 4. Грунтовка - 1 слой 5. Стяжка из ц/п раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 40 мм	Проходная	2.88
П19		1. Плитка керамогрантная 300x300x8 мм, матовая 2. Клей плиточный - 10 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Обмазочная гидроизоляция Глимводостоп (или аналог) с заводом на стены 300 мм - 2 слоя 5. Грунтовка - 1 слой 6. Стяжка из ц/п раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 80 мм 7. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 8. Керамзитовый гравий фракц. 10-20 мм, пролитый ц/п молочком (керамзитобетона), вес керамзитового гравия 600 кг/м3 - 1800 мм. 9. Монолитная плита перекрытия	С/У	2.45

Ведомость плинтусов КПП

Поз.	Наименование	Длина, пог.м	Примечание
Пл-1	1. Плитка керамогрантная 600x70x10 мм Estima (серия Cosmos Плинтус-СМ01) или аналог, цвет серый 2. Клей плиточный - 2 мм	17	Комната дежурного, комната отдыха

Ведомость отделки потолков КПП

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
ПТ-1	1. Подвесной потолок Армстронг из панелей Feingelocht VT-24 600x600x22 мм (или аналог) на скрытой подвесной системе	34.88	Проходная, комната дежурного, комната отдыха
ПТ-2	1. Подвесной потолок алюминиевый реечный 100x800 мм Алдес (или аналог) на подсистеме	2.33	С/У

- Общие данные см. л.1 данного раздела;
- Спецификации элементов заполнения дверных и оконных проемов КПП см.л.41.
- Отметки на планах указаны от относительной отметки 0.000 основного здания
- Цвет затирки швов применять в цвет керамогрантной плитки.
- Монолитное ж/б покрытие покрыть обеспыливающей пропиткой "Оберег Paint Guard" или аналог. Площадь покрытия - 37,2 м<sup>2</sup>.
- Расход материалов указан без учета запаса, без повышающих коэффициентов и без учета раскроя.
- Размещение, спецификации потолочных светильников, розеток, выключателей см.раздел ЗОМ.

0.000 = 185,80						
МКС-050622-Р-1-АРЗ						
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, в.25, корп.2, район Северный						
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал		Смакаева			08.24	
ГИП		Кафьркин			08.24	
ГАП		Лукьянова			08.24	
Н. контр.		Лобачев			08.24	
Административное здание				Стадия	Лист	Листов
Маркировочный план КПП на отм. -0.000. Планы отделки стен и потолков КПП. Экспликация полов КПП				Р	40	
АО "МОСКАПСТРОЙ"						



Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Двери внутренние металлические КПП										
Марка	Обозначение	Наименование	Габариты проема		Кол-во шт.	Огнестойкость	Взломостойкость	Пустоты	Местоположение	Примечание
			Высота, мм	Ширина, мм						
ДМ-13	ГОСТ 34593-2019	Пантеон-Бр4-III	2100	1150	1		3	Бр-4	Комната дежурного КПП, досмотровая	Дверной блок металлический. Изделие предварительно грунтуется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL 7016 (аэзрень). Отделка - МФФ накладки, с покрытием пленка ПВХ "Орех светлый" с двух сторон. Ручка-скоба из нержавеющей стали длиной 300мм ТС-300-1 компл, Крепеж (анкера 12x140 мм)- 1 компл, наличники Бр4 50 мм со стороны коридора/не охраняемого помещения (при возможности установкой). Пустотные наличники Бр4 (допускается замена на пустотные четверти Бр4, в случае отсутствия возможности установки пустотных наличников)- компл. Порог 20-30 мм Оборудовать двумя замками (замок взрывной сувальдный механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-ключ-1 шт. Другой замок взрывной цилиндрической механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-вертушка)-1 шт., дверной оптический глазок серии «СПЕКТР-Бр4-1 шт. Дверной доводчик серии Dotma TS83 EN3-6 в комплекте со стандартной рычажной тягой, установка со стороны охраняемого помещения- 1 компл.
ДМ-13л	ГОСТ 34593-2019	Пантеон-Бр4-III	2100	1150	1		3	Бр-4	Комната дежурного КПП, досмотровая	Дверной блок металлический. Изделие предварительно грунтуется, затем окрашивается порошковой краской в цвет по стандарту RAL 7016 (аэзрень). Отделка - МФФ накладки, с покрытием пленка ПВХ "Орех светлый" с двух сторон. Ручка-скоба из нержавеющей стали длиной 300мм ТС-300-1 компл, Крепеж (анкера 12x140 мм)- 1 компл, наличники Бр4 50 мм со стороны коридора/не охраняемого помещения (при возможности установкой). Пустотные наличники Бр4 (допускается замена на пустотные четверти Бр4, в случае отсутствия возможности установки пустотных наличников)- компл. Порог 20-30 мм Оборудовать двумя замками (замок взрывной сувальдный механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-ключ-1 шт. Другой замок взрывной цилиндрической механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-вертушка)-1 шт., дверной оптический глазок серии «СПЕКТР-Бр4-1 шт. Дверной доводчик серии Dotma TS83 EN3-6 в комплекте со стандартной рычажной тягой, установка со стороны охраняемого помещения- 1 компл.

Спецификация элементов заполнения оконных проемов. Окна КПП									
Марка	Обозначение	Наименование	Габариты проема		Кол-во шт.	Огнестойкость	Пустоты	Местоположение	Примечание
			Ширина, мм	Высота, мм					
ОК-13	ГОСТ 30826-2014	КЭСП-Бр4+СВД	1310	2140	3		Бр-4+СВД	Окно глухое серии "КЭСП-Бр4+СВД". Изделие грунтуется, затем окрашивается порошковой краской в цвет RAL. Наличник Бр4+СВД: 50 мм со стороны коридора/ не охраняемого помещения (при возможности установкой) Коэффициент сопротивления теплопередаче: не менее 0,84 кв.м.°С/Вт. Класс пустотности: Бр4+СВД, ГОСТ Р 51192-97, ГОСТ Р 50941-2017, ГОСТ 30826-2014. Пустотная рама «теплого» исполнения (с терморазрывом), профиль индивидуального изготовления серии «МТМ-ТЕРМ» Класс пустотности: Бр4+СВД - 1 компл. Стекло пустотное Бр4+СВД (в составе двухкамерного энергосберегающего стеклопакета) + применяется пленочное зеркальное покрытие Silver RS (доступа к покрытию с улицы нет). Бр4+СВД-12Аг-4Silver RS9-12Аг-6тор - 1 компл. Крепеж-1 компл. Комплект штапиков (улучшенный эстетический вид)-1 компл. Комплект уплотнительной резины-1 компл. Паро-гидроизоляция (комплект лент)-1 компл. Пустотные наличники Бр4+СВД (допускается замена на пустотные четверти Бр4+СВД, в случае отсутствия возможности установки пустотных наличников) -1 компл. Подставочный профиль Бр4+СВД под подоконник толщиной 30 мм-1 компл.	
ОК-14	ГОСТ 30826-2014	КЭСП-Бр4+СВД	1680	2140	2		Бр-4+СВД	Окно глухое серии "КЭСП-Бр4+СВД". Изделие грунтуется, затем окрашивается порошковой краской в цвет RAL. Наличник Бр4+СВД: 50 мм со стороны коридора/ не охраняемого помещения (при возможности установкой) Коэффициент сопротивления теплопередаче: не менее 0,84 кв.м.°С/Вт. Класс пустотности: Бр4+СВД, ГОСТ Р 51192-97, ГОСТ Р 50941-2017, ГОСТ 30826-2014. Пустотная рама «теплого» исполнения (с терморазрывом), профиль индивидуального изготовления серии «МТМ-ТЕРМ» Класс пустотности: Бр4+СВД - 1 компл. Стекло пустотное Бр4+СВД (в составе двухкамерного энергосберегающего стеклопакета) + применяется пленочное зеркальное покрытие Silver RS (доступа к покрытию с улицы нет). Бр4+СВД-12Аг-4Silver RS9-12Аг-6тор - 1 компл. Крепеж-1 компл. Комплект штапиков (улучшенный эстетический вид)-1 компл. Комплект уплотнительной резины-1 компл. Паро-гидроизоляция (комплект лент)-1 компл. Пустотные наличники Бр4+СВД (допускается замена на пустотные четверти Бр4+СВД, в случае отсутствия возможности установки пустотных наличников) -1 компл. Подставочный профиль Бр4+СВД под подоконник толщиной 30 мм-1 компл.	
ОК-15	ГОСТ 30826-2014	КЭСП-Бр4	1800	1700	1		Бр-4	Оконный блок глухой, серии "КЭСП-Бр4". Изделие предварительно грунтуется, затем окрашивается порошковой краской в цвет RAL. Из пустотной стальной рамы "холодного" исполнения (без терморазрыва), профиль индивидуального изготовления серии "МТМ-ФОРМ" Класс пустотности Бр4-1 компл. Стекло пустотное Бр4, толщина стекла 53 мм-1 компл. Крепеж- 1 компл. Комплект штапиков (улучшенный эстетический вид)- 1 компл. Наличник Бр4, 50 мм со стороны коридора/ не охраняемого помещения (при возможности установкой). Пустотные наличники Бр4 (допускается замена на пустотные четверти Бр4, в случае отсутствия возможности установки пустотных наличников)-1 компл. Оборудовано перевернутым устройством и передаточным лотком формата А4 типа "клиент-кассир" (или аналог) класса защиты, соответствующего оконной конструкции, в комплекте со стелешницей Декоративный прилавок, декоративный короб из ЛДСП 32 мм в цвет рамы окна (кромочейны в комплекте)-1 шт. Лоток передаточной фасадно-выдвижного типа серии «Фасад-Бр4-А4» в цвет рамы окна- 1 шт. Перевернутое устройство типа «клиент-кассир»- 1 компл. Декоративный короб из ЛДСП в цвет рамы окна-1 шт.	
ОК-16	ГОСТ 30826-2014	КЭСП-Бр4	1800	1700	1		Бр-4	Оконный блок глухой, серии "КЭСП-Бр4". Изделие предварительно грунтуется, затем окрашивается порошковой краской в цвет RAL. Оконный блок из пустотной стальной рамы "холодного" исполнения (без терморазрыва), профиль индивидуального изготовления серии "МТМ-ФОРМ" Класс пустотности Бр4 - 1 компл. Стекло пустотное Бр4 (толщина стекла 53 мм)-1 компл. Комплект уплотнительной резины- 1 компл. Комплект штапиков (улучшенный эстетический вид)-1 компл. Крепеж-1 компл. Наличник Бр4 50 мм со стороны коридора/ не охраняемого помещения (при возможности установкой) Пустотные наличники Бр4 (допускается замена на пустотные четверти Бр4, в случае отсутствия возможности установки пустотных наличников)- 1 компл.	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Двери внутренние деревянные КПП										
Марка	Обозначение	Наименование	Габариты проема		Кол-во шт.	Огнестойкость	Взломостойкость	Пустоты	Местоположение	Примечание
			Высота, мм	Ширина, мм						
ДД-11а	ГОСТ 475-2016	ДС 1Р4 21x8,1 Г ПрБ М02	2100	810	1			Санузлы	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МФФ, покрытие пленкой ПВХ "Орех светлый". С монтажом, с доборами, с наличниками с двух сторон, ручки нажимные с двух сторон, сантехническая защелка	
ДД-12	ГОСТ 475-2016	ДВ 1Р4 21x10,1 Г ПрБ М03	2100	1010	1		1	Комната отдыха дежурного состава	Дверной блок деревянный, полотно из плиты ДСП с накладками МФФ, покрытие пленкой ПВХ "Орех светлый". С монтажом, с доборами, с наличниками с двух сторон, ручки нажимные с двух сторон, оборудован запирающим устройством	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Двери наружные КПП										
Марка	Обозначение	Наименование	Габариты проема		Кол-во шт.	Огнестойкость	Взломостойкость	Пустоты	Местоположение	Примечание
			Высота, мм	Ширина, мм						
ДН-11	ГОСТ 34593-2019	Пантеон-Бр4+СВД-II	1680	3080	1		2	Бр-4+СВД	Дверной блок наружный утепленный, усиленная коробка, с двухкамерным стеклопакетом с наружным и внутренним многослойными безосколочными тонированными стеклами в бронированной раме, дверь оборудована средствами ТСО раннего обнаружения с системой раннего реагирования (или аналог) Изделие предварительно грунтуется, затем порошковая окраска в заводских условиях RAL7016. оборудовать двумя замками (один основной замок взрывной сувальдный механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-ключ-1 шт, другой - замок взрывной цилиндрической механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-вертушка-1 шт. Шпингалет-сеченые задвижки (шпингалета) не менее 100 кв.мм., глубина отверстия не менее 30 мм-2шт. Фурнитур: Ручка-скоба из нержавеющей стали длиной 1800 мм-1 компл, крепеж (анкера 12x140 мм)-1 компл, паро-гидроизоляция (комплект лент)-1 компл, дверной доводчик серии Dotma TS83 EN3-6 в комплекте с рычажной тягой, установка со стороны охраняемого помещения-1 компл. Наличник Бр4+СВД: 50 мм со стороны улицы, при возможности установкой, пустотные наличники Бр4+СВД (допускается замена на пустотные четверти Бр4+СВД, в случае отсутствия возможности установки пустотных наличников)- 1 компл. Порог 14 мм. Революционный лок обслуживания замков со стороны охраняемого помещения. Обзорные устройства: Смотровая панель 520(ш)х1750(В) мм (размер в свету) с защитным остеклением Бр4+СВД в составе двухкамерного энергосберегающего стеклопакета Бр4+СВД-12Аг-4Silver RS 4 -12Аг-6тор (стекло Бр4+СВД устанавливается со стороны улицы), снаружи штапик объемного исполнения, изнутри плоский- 1 шт. Смотровая панель 160(ш)х1750(В) мм (размер в свету) с защитным остеклением Бр4+СВД в составе двухкамерного энергосберегающего стеклопакета Бр4+СВД-12Аг-4Silver RS 5 -12Аг-6тор (стекло Бр4+СВД устанавливается со стороны улицы), снаружи штапик объемного исполнения, изнутри плоский-1 шт. Остекленная фрамуга 1440(ш)х460(В) мм (размер в свету) с защитным остеклением Бр4+СВД в составе двухкамерного энергосберегающего стеклопакета Бр4+СВД-12Аг-4Silver RS 6 -12Аг-6тор (стекло Бр4+СВД устанавливается со стороны улицы)-1 компл. Отбойник из нержавеющей стали высотой 300 мм с двух сторон створок-1 компл. Ограничитель открывания двери из нержавеющей стали с прорезиненным кольцом съёмный на резьбовом соединении (в пол устанавливается закладная с внутрирезьбой, ограничитель открывания имеет внешнюю резьбу, при необходимости он снимается)-2 шт. Плуажерный шплиц в комплекте со смазкой-1 компл.	
ДН-11а	ГОСТ 34593-2019	Пантеон-Бр4+СВД-II	1680	3080	1		2	Бр-4+СВД	Дверной блок наружный утепленный, усиленная коробка, с двухкамерным стеклопакетом с наружным и внутренним многослойными безосколочными тонированными стеклами в бронированной раме, дверь оборудована средствами ТСО раннего обнаружения с системой раннего реагирования (или аналог) Изделие предварительно грунтуется, затем порошковая окраска в заводских условиях RAL7016. оборудовать двумя замками (один основной замок взрывной сувальдный механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-ключ-1 шт, другой - замок взрывной цилиндрической механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-вертушка-1 шт. Шпингалет-сеченые задвижки (шпингалета) не менее 100 кв.мм., глубина отверстия не менее 30 мм-2шт. Фурнитур: Ручка-скоба из нержавеющей стали длиной 1800 мм-1 компл, крепеж (анкера 12x140 мм)-1 компл, паро-гидроизоляция (комплект лент)-1 компл, дверной доводчик серии Dotma TS83 EN3-6 в комплекте с рычажной тягой, установка со стороны охраняемого помещения-1 компл. Наличник Бр4+СВД: 50 мм со стороны улицы, при возможности установкой, пустотные наличники Бр4+СВД (допускается замена на пустотные четверти Бр4+СВД, в случае отсутствия возможности установки пустотных наличников)- 1 компл. Порог 14 мм. Революционный лок обслуживания замков со стороны охраняемого помещения. Обзорные устройства: Смотровая панель 520(ш)х1750(В) мм (размер в свету) с защитным остеклением Бр4+СВД в составе двухкамерного энергосберегающего стеклопакета Бр4+СВД-12Аг-4Silver RS 4 -12Аг-6тор (стекло Бр4+СВД устанавливается со стороны улицы), снаружи штапик объемного исполнения, изнутри плоский- 1 шт. Смотровая панель 160(ш)х1750(В) мм (размер в свету) с защитным остеклением Бр4+СВД в составе двухкамерного энергосберегающего стеклопакета Бр4+СВД-12Аг-4Silver RS 5 -12Аг-6тор (стекло Бр4+СВД устанавливается со стороны улицы), снаружи штапик объемного исполнения, изнутри плоский-1 шт. Остекленная фрамуга 1440(ш)х460(В) мм (размер в свету) с защитным остеклением Бр4+СВД в составе двухкамерного энергосберегающего стеклопакета Бр4+СВД-12Аг-4Silver RS 6 -12Аг-6тор (стекло Бр4+СВД устанавливается со стороны улицы)-1 компл. Отбойник из нержавеющей стали высотой 300 мм с двух сторон створок-1 компл. Ограничитель открывания двери из нержавеющей стали с прорезиненным кольцом съёмный на резьбовом соединении (в пол устанавливается закладная с внутрирезьбой, ограничитель открывания имеет внешнюю резьбу, при необходимости он снимается)-2 шт. Плуажерный шплиц в комплекте со смазкой-1 компл.	
ДН-12	ГОСТ 34593-2019	Пантеон-Бр4+СВД-II	1680	3080	1		2	Бр-4+СВД	Дверной блок наружный утепленный, усиленная коробка, с двухкамерным стеклопакетом с наружным и внутренним многослойными безосколочными тонированными стеклами в бронированной раме, дверь оборудована средствами ТСО раннего обнаружения с системой раннего реагирования (или аналог) Изделие предварительно грунтуется, затем порошковая окраска в заводских условиях RAL7016. оборудовать двумя замками (один основной замок взрывной сувальдный механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-ключ-1 шт, другой - замок взрывной цилиндрической механического типа повышенной секретности «МЕТТЭМ» (4 класс), ключ-вертушка -1 шт. Шпингалет. Сеченые задвижки (шпингалета) не менее 100 кв.мм., глубина отверстия не менее 30 мм-2 шт. Наличник Бр4+СВД 50 мм со стороны улицы, при возможности установкой. Пустотные наличники Бр4+СВД (допускается замена на пустотные четверти Бр4+СВД, в случае отсутствия возможности установкой пустотных наличников)- компл. Революционный лок обслуживания замков, вертушка, доводчик со стороны охраняемого помещения. Порог 14 мм. Фурнитур: ручка-скоба из нержавеющей стали длиной 1800 мм-1 компл, Крепеж (анкера 12x140 мм)-1 компл, паро-гидроизоляция (комплект лент)-1 компл, дверной доводчик серии Dotma TS83 EN3-6 в комплекте с рычажной тягой, установка со стороны охраняемого помещения-1 компл. Смотровая панель 520(ш)х1750(В) мм (размер в свету) с защитным остеклением Бр4+СВД в составе двухкамерного энергосберегающего стеклопакета Бр4+СВД-12Аг-4Silver RS 1 -12Аг-6тор (стекло Бр4+СВД устанавливается со стороны улицы), снаружи штапик объемного исполнения, изнутри плоский-1 шт. Смотровая панель 160(ш)х1750(В) мм (размер в свету) с защитным остеклением Бр4+СВД в составе двухкамерного энергосберегающего стеклопакета Бр4+СВД-12Аг-4Silver RS 2 -12Аг-6тор (стекло Бр4+СВД устанавливается со стороны улицы), снаружи штапик объемного исполнения, изнутри плоский-1 шт. Остекленная фрамуга 1440(ш)х460(В) мм (размер в свету) с защитным остеклением Бр4+СВД в составе двухкамерного энергосберегающего стеклопакета Бр4+СВД-12Аг-4Silver RS 3 -12Аг-6тор (стекло Бр4+СВД устанавливается со стороны улицы)-1 шт. Отбойник из нержавеющей стали высотой 300 мм с двух сторон створок-1 компл. Ограничитель открывания двери из нержавеющей стали с прорезиненным кольцом съёмный на резьбовом соединении (в пол устанавливается закладная с внутрирезьбой, ограничитель открывания имеет внешнюю резьбу, при необходимости он снимается)-2 шт. Плуажерный шплиц в комплекте со смазкой - 1 компл.	

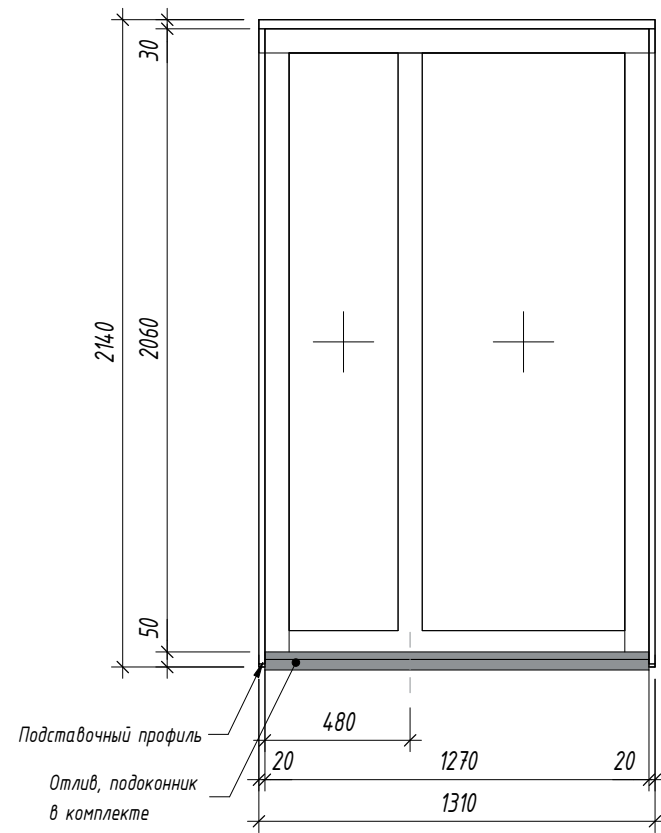
\*Двери и окна защитные с нормируемыми параметрами устойчивости ко взлому, взрыву, пустотности должны быть изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 34593-2019 "Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость ко взлому, взрыву и пустотности", ГОСТ 5788-2017 "Блоки оконные и дверные защитные для охраняемых помещений" по нормативным документам на двери конкретного типа, утвержденным в установленном порядке.

1. Общие данные см.л.1 данного раздела;
2. Маркировку окон, дверей см. план Л40;
3. Схемы дверей КПП, примечания см. Л43-44;
4. Схемы окон КПП, примечания см. Л42;
5. Изделия грунтуется, окрашивается в заводских условиях RAL7016;

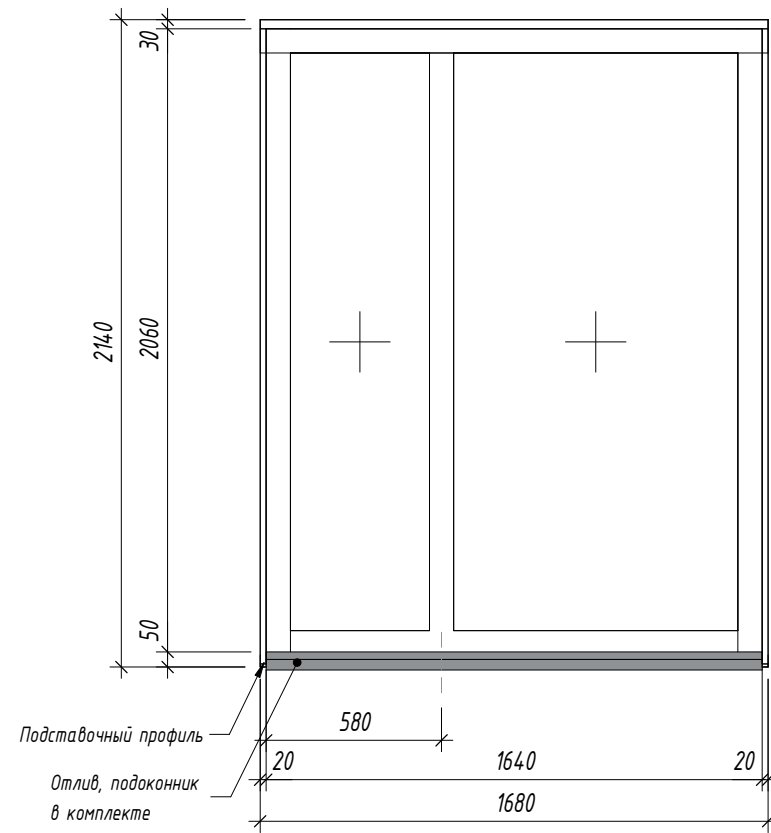
0,000 = 185,80					
МКС-050622-Р.-1-АРЗ					
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Смакеева				08.24
ГИП	Кафкири				08.24
ГАП	Лукьянова				08.24
Спецификация элементов заполнения дверных и оконных проемов КПП					АО "МОСКАПСТРОЙ"
Н. контр.	Лобачев				08.24



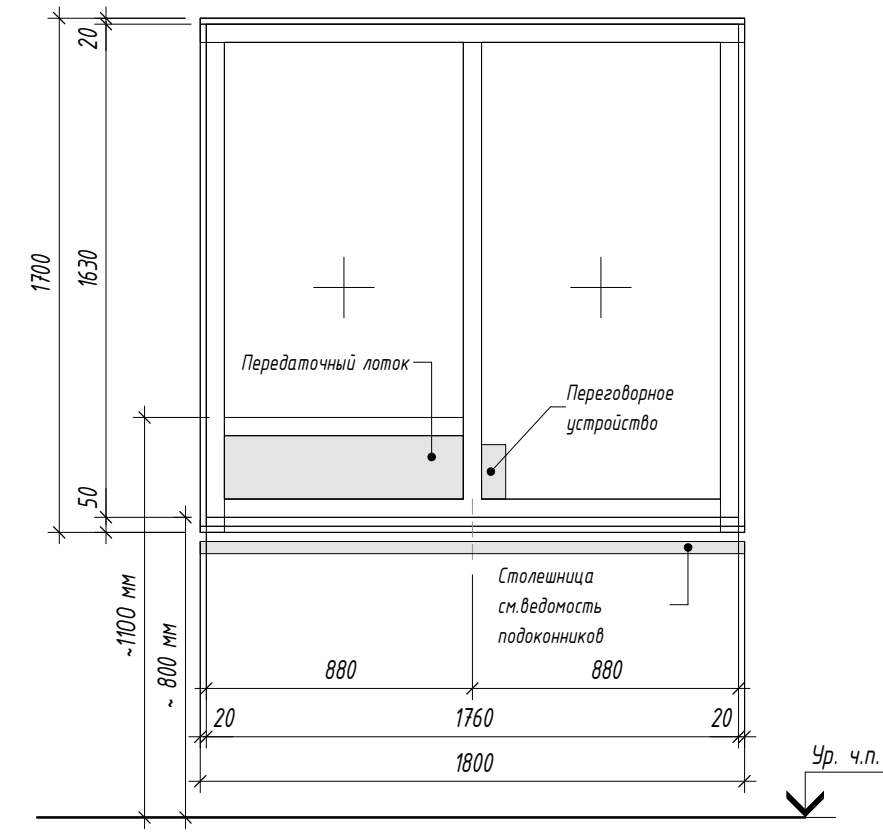
OK-13/OK-13л (зерк)



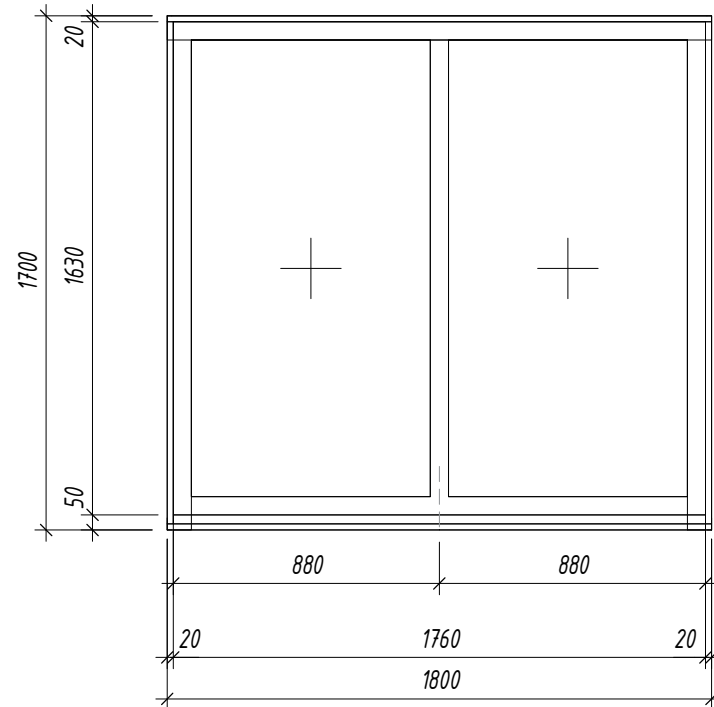
OK-14/OK-14л (зерк)



OK-15



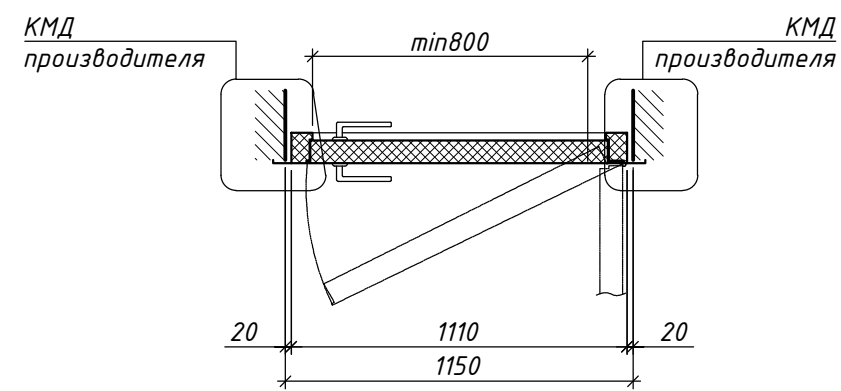
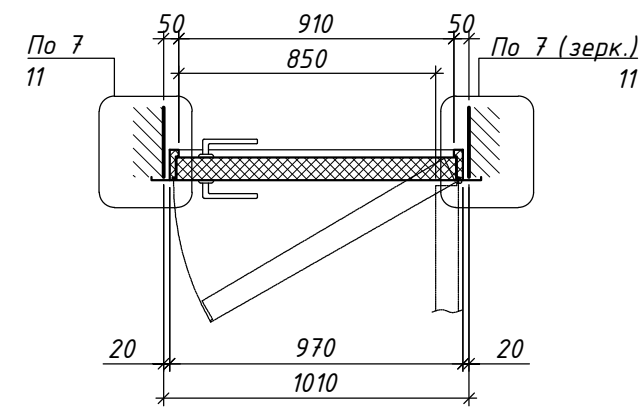
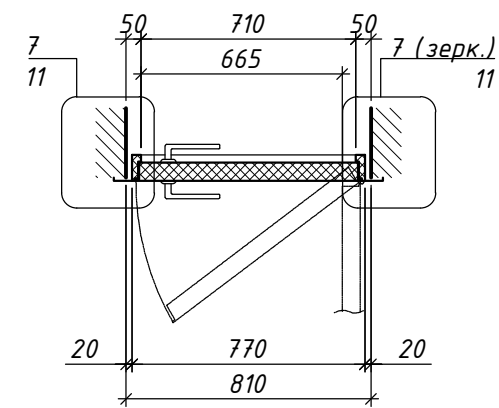
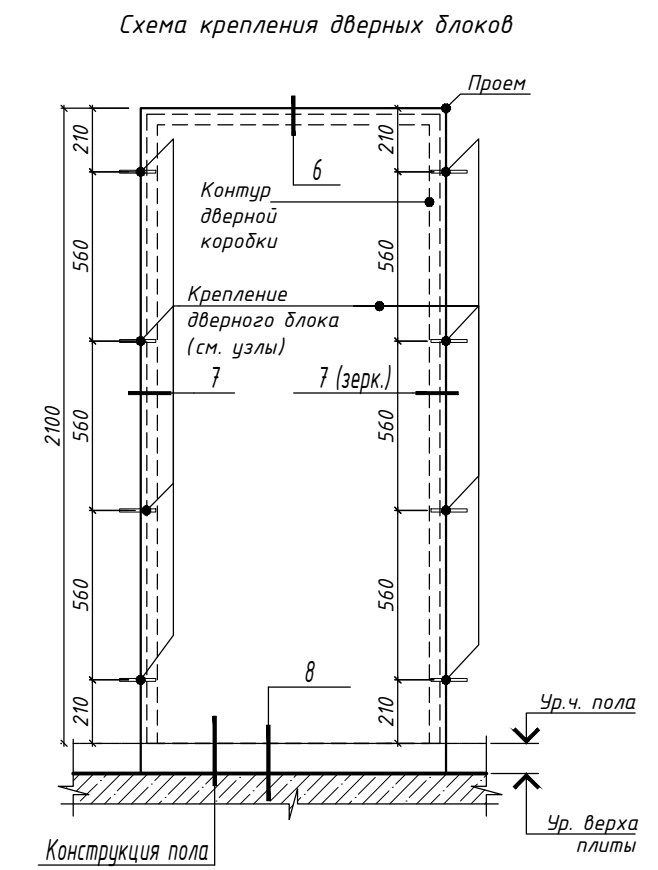
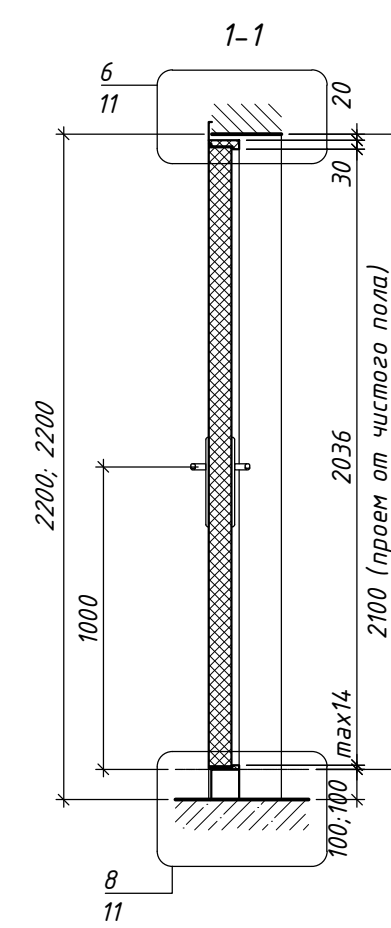
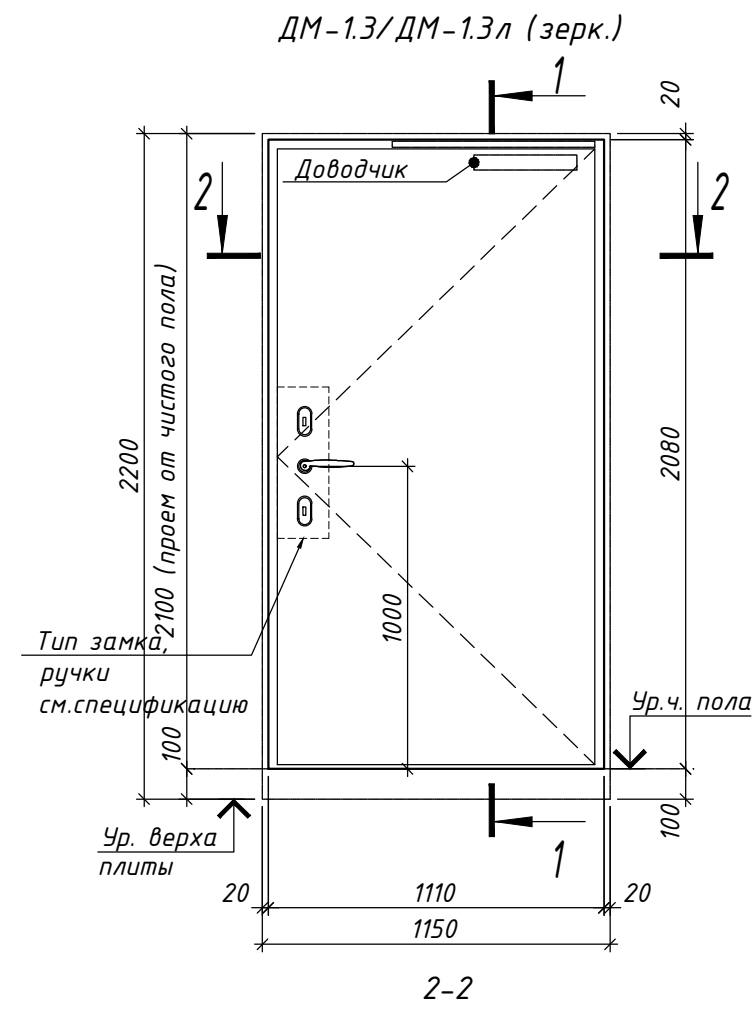
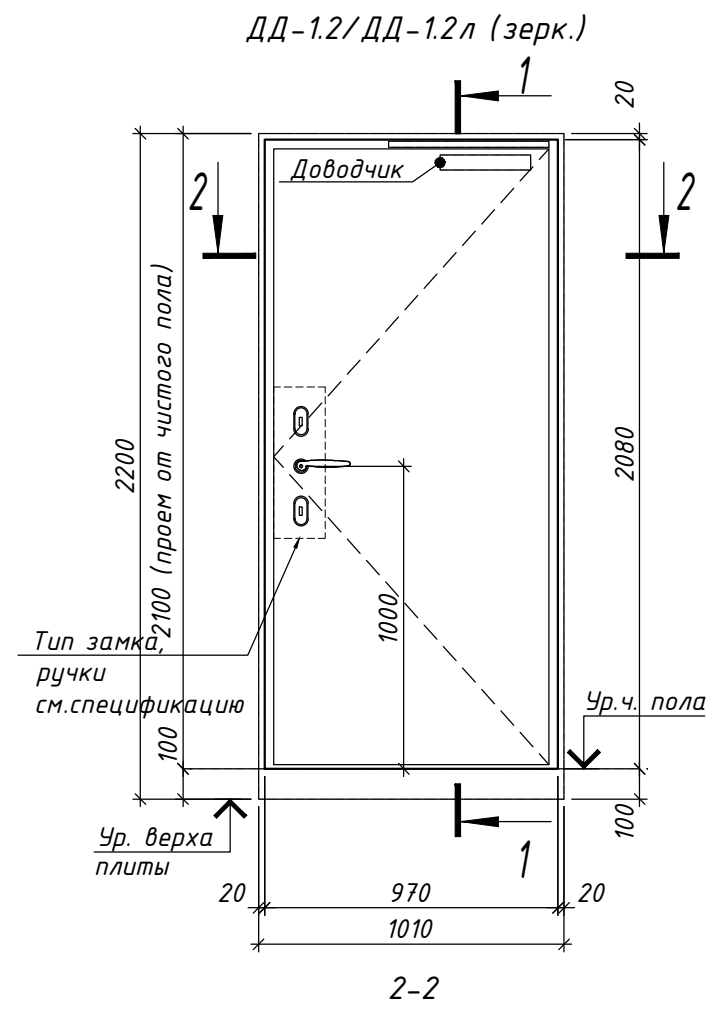
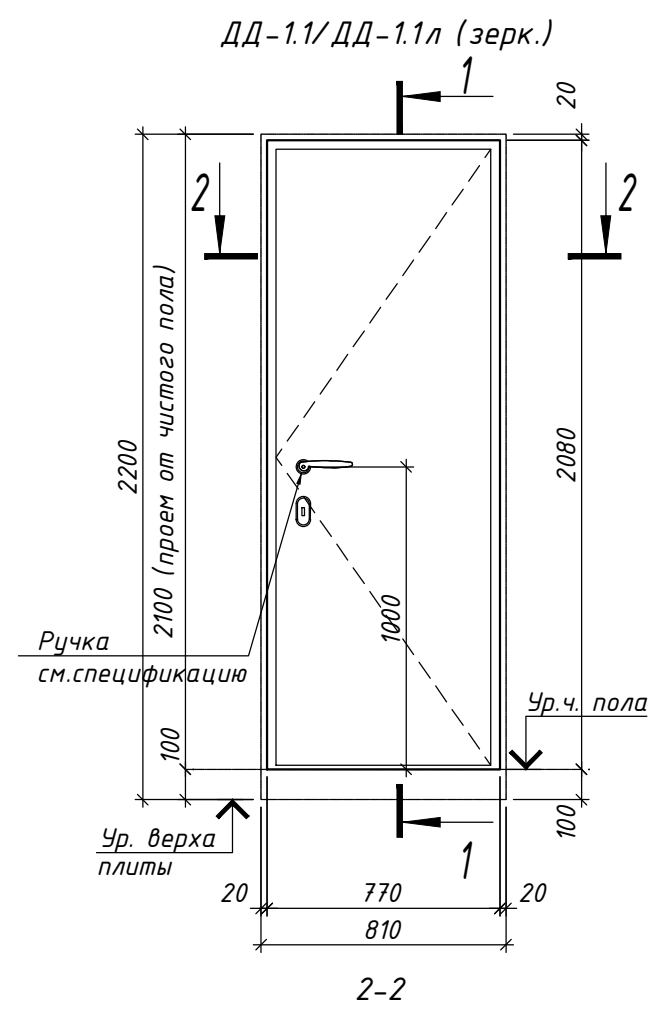
OK-16



1. Общие данные см. л.1 данного раздела;
2. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов см. л.41
3. Стеклопакеты наружных окон - 2-камерные, внутренних - однокамерный, тип стекла - см.спецификацию.
4. Приведенное сопротивление теплопередаче наружных окон - не менее  $0,63 \text{ м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Дж}$ .
5. Профили наружных окон окрашены в заводских условиях RAL 7016 - с наружной стороны, RAL 7016 - со стороны помещений. Окна внутренние - RAL 7016.
6. Наружные окна должны соответствовать классу звукоизоляции не менее В, классу водонепроницаемости Д, классу воздухопроницаемости В по ГОСТ 23166-99.
7. Схемы элементов заполнения наружных оконных проемов даны со стороны фасада.
8. Оконная рама, светопрозрачное заполнение предусматриваются одного класса защиты.
9. Система крепления многослойного стекла в бронированной раме, рамы в проеме разрабатывается специализированной подрядной организацией с учетом обеспечения безопасного характера разрушения элементов светопрозрачной брони, т.е. исключает разрушение остекления с вылетом внутрь помещения.
10. Многослойное стекло выполнено со специальным тонированным покрытием, исключающим возможность визуального наблюдения внутреннего пространства КПП с расстояния 5 см и более в дневное время суток, в т.ч. и при включенном в ночное время освещении в помещении постового.
11. Узлы монтажа разрабатываются производителем и предоставляются в проектную организацию на согласование.
12. Перед изготовлением оконных блоков размеры проемов уточнить по месту.
13. Окна комплектуются подоконными досками в соответствии со схемами окон и ведомостью подоконников, а также отливами из оцинкованной стали 0,8 мм с полимерным покрытием.

0.000 = 185,80						МКС-050622-Р-1-АРЗ			
						Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Смакаева		<i>Смакаева</i>	08.24		Р	42	
ГИП		Кафыркин		<i>Кафыркин</i>	08.24				
ГАП		Луцьянова		<i>Луцьянова</i>	08.24				
						Схемы окон КПП		АО "МОСКАПСТРОЙ"	
Н. контр.		Лобачев		<i>Лобачев</i>	08.24				





- Общие данные см. л.1 данного раздела;
- Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см. л.41
- Двери оборудовать всей необходимой фурнитурой по ГОСТ 31173-2016, ГОСТ 57788-2017 в соответствии со спецификацией;
- Отделка - порошковое напыление (RAL7016);
- Дверные коробки приварить к плотно заделанным в стену на глубину не менее 80 мм стальным ершам (стержням) диаметром не менее 10 мм, длиной не менее 120 мм, с шагом не более 700 мм;
- Стальные детали крепления после сварки очистить и огрунтовать за два раза грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020. Дверные петли располагать на расстоянии 250 мм от верха/низа дверного полотна;
- Перед изготовлением дверных блоков размеры проемов уточнить по фактическим обмерам.

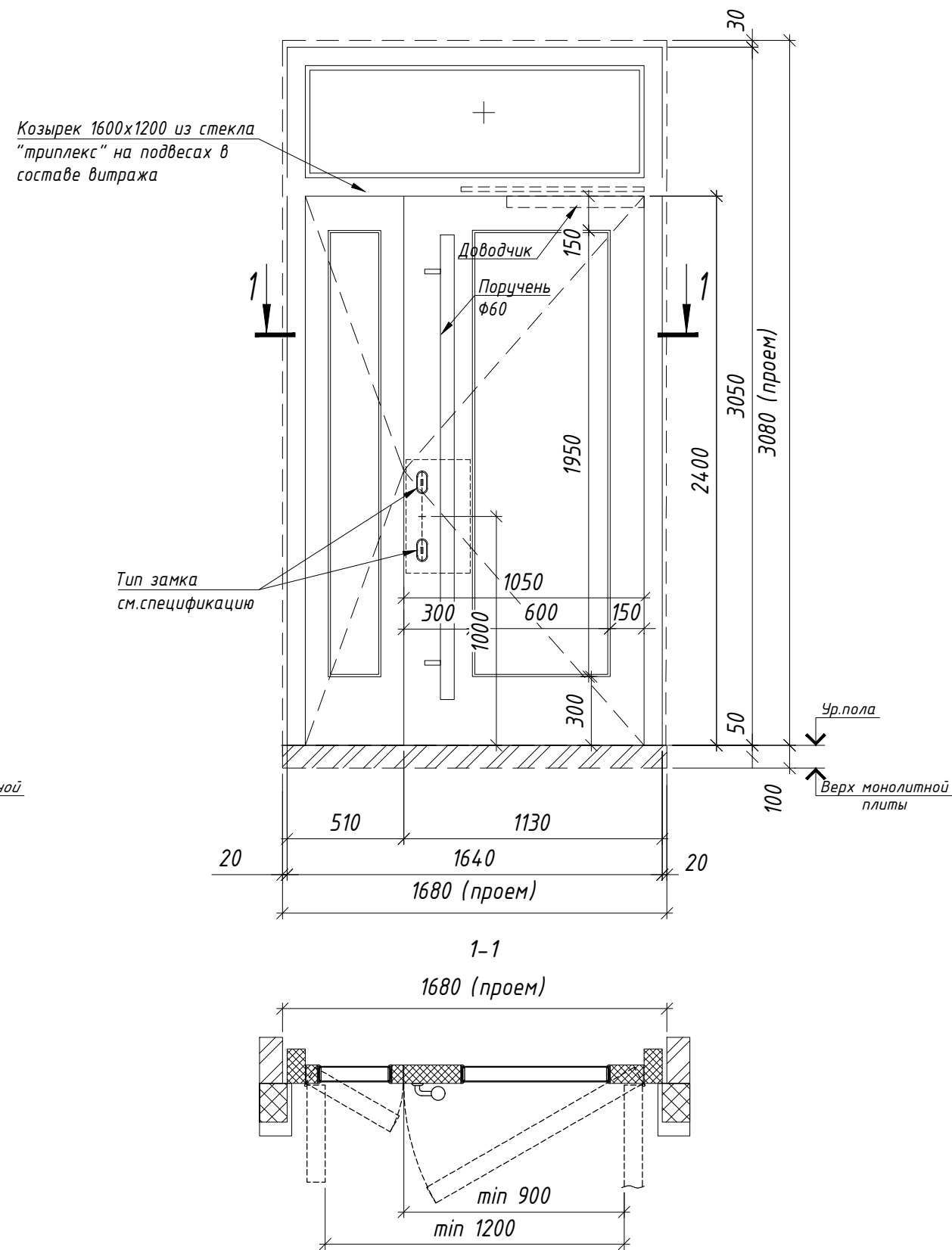
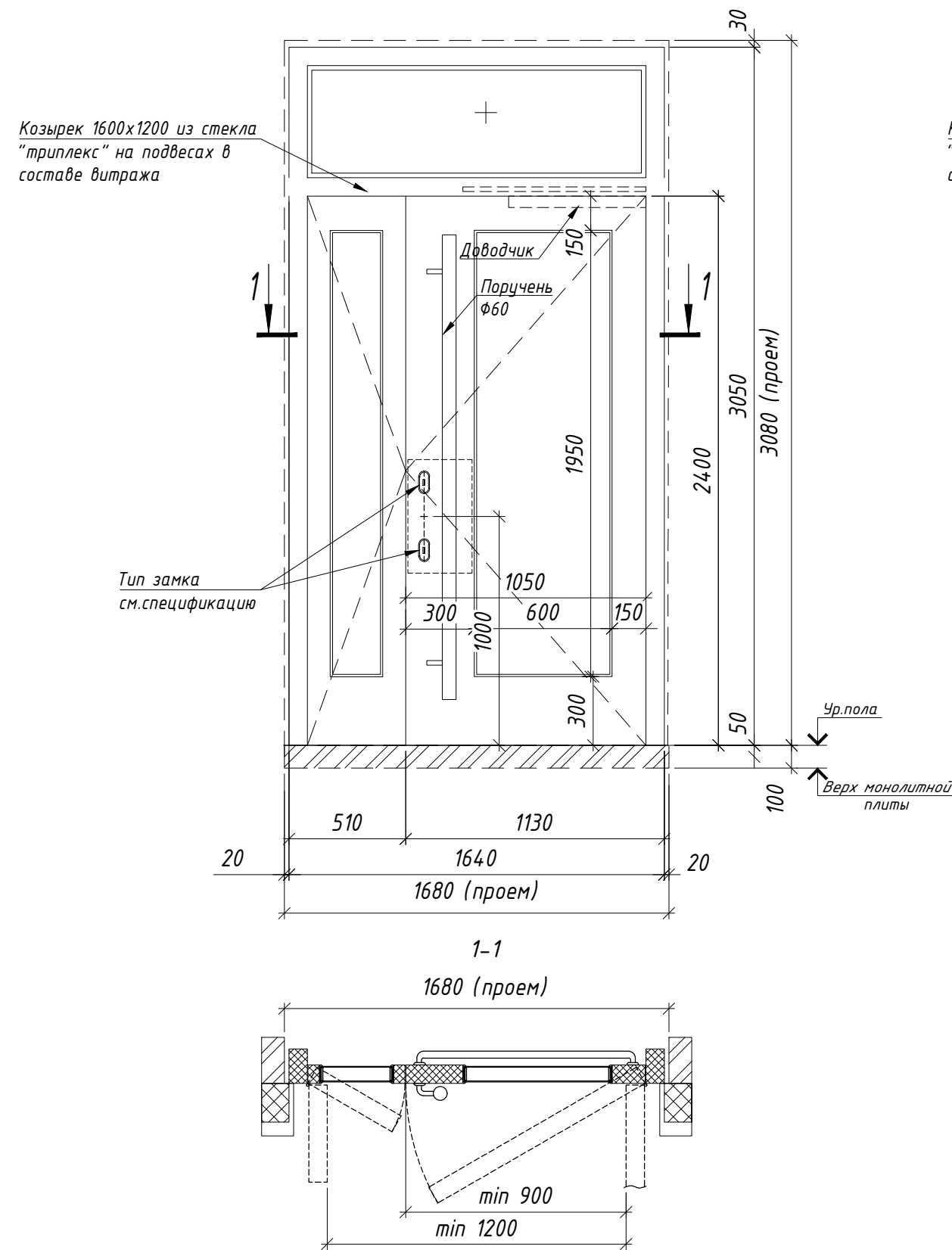
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

0.000=185.80					МКС-050622-Р-2-АР3				
					Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Разработал					05.23		Р	43	
ГИП					05.23				
ГАП					05.23				
Н. контр.					05.23	Схемы внутренних дверей КПП			ООО "СКЧ-ПРОЕКТ"



ДН-1.1/ДН-1.1л (зерк.)

ДН-1.2/ДН-1.2л (зерк.)



- Общие данные см. л.1 данного раздела;
- Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см. л.41
- Наружные двери КПП представляют собой утепленные остекленные стальные пуле-взломостойкие дверные блоки, окраска порошковая в заводских условиях, RAL 7016. Фрамуги и полотна остекленные Бр4+СВД по ГОСТ 30826-2014 в составе двухкамерного энергосберегающего стеклопакета с зеркальным тонировочным покрытием Silver R5. Все элементы дверного блока единого класса защиты Бр4+СВД/II ГОСТ 34593-2019. Дверной блок изготавливается методом высокоточной гибки, имеет двойной контур уплотнения, притвор замкнутого типа.
- Система крепления многослойного стекла в бронированной раме полотна, каркаса к несущим элементам КПП разрабатывается специализированной подрядной организацией с учетом обеспечения безопасного характера разрушения элементов светопрозрачной брони, т.е. исключать разрушение остекления с вылетом внутрь помещения.
- Приведенное сопротивление теплопередаче наружных дверей – не менее  $0,63 \text{ м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Дж}$ .
- Бронированное стекло выполняется со специальным тонированным покрытием, исключающим возможность визуального наблюдения внутреннего пространства КПП с расстояния 5 м и более в дневное время суток.
- Двери защитные с нормируемыми параметрами устойчивости ко взлому, пулестойкости должны быть изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 34593-2019 "Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, взрыву и пулестойкость", по нормативным документам на двери конкретного типа, утвержденным в установленном порядке.
- Двери оборудовать всей необходимой фурнитурой в соответствии со спецификацией; Предусмотреть:
  - доводчик с рычажной тягой, с усилием не более 2,5 Кгс и задержкой автоматического закрывания 5 сек и более;
  - высоту порога дверей – не более 14 мм;
  - уплотнение в притворах;
  - наполнитель в дверном полотне – экологичный и негорючий, звукоизоляционный и теплоизоляционный;
  - остекление дверного полотна выполнить в рамке, рама в цвет двери;
- Конструкции витражей, козырьков на подвесах и монтажные узлы разрабатываются специализированной подрядной организацией. Проект КМ и КМД предоставляется в проектную организацию на рассмотрение в части соответствия проектным решениям.
- Двустворчатые двери оборудованы двумя опорными задвижками, установленными в верхней и нижней части меньшего дверного полотна. Сечение задвижки должно составлять не менее  $100 \text{ мм}^2$ , глубина отверстия для нее – не менее 30 мм;
- Двери эвакуационных выходов оборудованы устройством экстренного открывания дверей "Антипаника" типа А (замочное изделие, удерживающее дверь в запорном положении и обеспечивающее быстрое открывание изнутри нажатием на штангу, извещатели на открывание с выводом на КПП) по ГОСТ 31471-2021 в соответствии со спецификацией. При установке устройств «Антипаника» на противопожарных дверях огнестойкость устройства не ниже установленной для двери. Конструкция устройств «Антипаника» для дверей эвакуационных выходов должна обеспечивать открывание полотна дверного блока в течение не более 1 с от момента, когда управляющий элемент достиг своего полностью нажатого положения с выполнением одной или двух неповторяющихся ручных операций без применения ключа. Устройства «Антипаника» должны быть укомплектованы инструкцией по монтажу и эксплуатации, в которой приведена информация:
  - об ограничении размеров полотен дверных блоков;
  - о возможности отпирания дверных блоков изнутри одним или двумя неповторяющимися движениями без использования ключа и других механизмов в любое время и в любых обстоятельствах;
  - о недопустимости внесения изменений в данную конструкцию во время эксплуатации устройств;
  - о недопустимости применения различных способов блокирования (препятствия) нормальной работы штанг, ручек и др.
- Дверные блоки оборудованы стопорами, ограничивающими угол открывания из расчета одновременного прохода не более 1 чел, при этом должна быть предусмотрена возможность полного открывания дверей.
- Перед изготовлением дверных блоков размеры проемов уточнить по фактическим обмерам.
- Схемы витражей показаны со стороны фасада здания.

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

0.000=185.80					МКС-050622-Р-2-АРЗ				
					Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный				
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Смакаева				05.23		Р	44	
ГИП	Кафьркин				05.23				
ГАП	Лукьянова				05.23				
Н. контр.	Лобачев				05.23	Схемы наружных дверей КПП	ООО "СКЧ-ПРОЕКТ"		



Ведомость отделки стен и перегородок КПП

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
С-26	1. Плитка керамогранитная 600х1200х10 мм, цвет светло-серый 2. Клей плиточный - 10 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Ц/П штукатурка простая по стеклотканной сетке - 20 мм (с применением малярного уголка, сетки на стыках разнородных материалов) 5. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	7.77	Отделка наружной стены проходной на высоту 930 мм от ур.ч.пола
С-26.1	1. Плитка керамогранитная 600х1200х10 мм, цвет светло-серый 2. Клей плиточный - 10 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Ц/П штукатурка простая по стеклотканной сетке - 20 мм (с применением малярного уголка, сетки на стыках разнородных материалов) 5. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	9.91	Отделка монолитных перегородок проходной на высоту 800 мм от ур.ч.пола, перегородки между проходной и комнатой отдыха на всю высоту
С-27	1. Улучшенная окраска негорючей акриловой износостойкой краской, матовая белая - 2 слоя 2. Грунтовка - 1 слой 3. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 4. Грунтовка - 1 слой 5. Ц/П штукатурка улучшенная с заглаживанием поверхности по стеклотканной сетке - 20 мм (с применением малярного уголка, сетки на стыках разнородных материалов) 6. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	12.41	Отделка наружной стены проходной выше 930 мм от ур.ч.пола
С-27.1	1. Улучшенная окраска негорючей акриловой износостойкой краской, матовая белая - 2 слоя 2. Грунтовка - 1 слой 3. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 4. Грунтовка - 1 слой 5. Ц/П штукатурка улучшенная по стеклотканной сетке - 20 мм (с применением малярного уголка, сетки на стыках разнородных материалов) 6. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	11.33	Отделка монолитных перегородок проходной выше 800 мм от ур.ч.пола
С-28	1. Улучшенная окраска негорючей фактурной вододисперсионной краской, фактура "шагрень", матовая RAL 7035 - 2 слоя 2. Грунтовка - 1 слой 3. Стеклообои $\rho \geq 100\text{кг/м}^3$ под покраску на клею 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 6. Грунтовка - 1 слой 7. Ц/П штукатурка улучшенная с заглаживанием поверхности по стеклотканной сетке - 20 мм (с применением малярного уголка, сетки на стыках разнородных материалов) 8. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	19.59	Отделка наружных стен комнаты дежурных и комнаты отдыха
С-28.1	1. Улучшенная окраска негорючей фактурной вододисперсионной краской, фактура "шагрень", матовая RAL 7035 - 2 слоя 2. Грунтовка - 1 слой 3. Стеклообои $\rho \geq 100\text{кг/м}^3$ под покраску на клею 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 6. Грунтовка - 1 слой 7. Ц/П штукатурка улучшенная по стеклотканной сетке - 20 мм (с применением малярного уголка, сетки на стыках разнородных материалов) 8. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	29.14	Отделка монолитных перегородок комнаты дежурных и комнаты отдыха

Ведомость отделки стен и перегородок КПП

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
С-29	1. Плитка керамогранитная 300х300х8 мм, цвет белый 2. Клей плиточный - 12 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Ц/П штукатурка простая по стеклотканной сетке - 20 мм (с применением малярного уголка, сетки на стыках разнородных материалов) 5. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	10.51	Отделка наружных стен С/У
С-29.1	1. Плитка керамогранитная 300х300х8 мм, цвет белый 2. Клей плиточный - 12 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Ц/П штукатурка простая с заглаживанием поверхности по стеклотканной сетке - 10 мм 5. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	6.73	Отделка кирпичных перегородок С/У

Ведомость отделки откосов КПП

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
ВО-1	1. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 2. Ц/П штукатурка улучшенная по стеклотканной сетке - 17 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Шпатлевка КЗ с применением малярного уголка - 2 слоя 5. Грунтовка - 1 слой 6. Окраска улучшенная водоземлемой акриловой краской, белая матовая - 2 слоя	10.75	

Ведомость подоконников

Поз.	Наименование	Ширина, мм	Длина, пог м	Площадь, м <sup>2</sup>
5	Подоконник ПВХ с заглушками шириной 240 мм, RAL 7016	240	7.29	1.75

- Общие данные см. л.1 данного раздела;
- Данный лист читать совместно с планом отделки стен КПП л.40
- Все поверхности должны быть подготовлены согласно техническим требованиям и технологическим рекомендациями к выполнению штукатурных работ внутри здания в соответствии с ТР 122-01 и технологическими картами.
- Цвет затирки швов применять в цвет керамогранитной плитки.
- Расход материалов указан без учета запаса, без повышающих коэффициентов и без учета раскроя.

0.000 = 185,80					
МКС-050622-Р-1-АРЗ					
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Смакаева			08.24
ГИП		Кафыркин			08.24
ГАП		Лукиянова			08.24
Н. контр.				Лобачев	08.24
Ведомости отделки стен, откосов КПП					АО "МОСКАПСТРОЙ"



Экспликация полов. Вестибюль.				
Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщины, мм	Местоположение	Площадь, м <sup>2</sup>
П2		1. Плитка керамогранитная 600x1200x10 мм Estima TE03 Неполур. Рект.(серия Тегга) или аналог противоскользящая R9, цвет серый 2. Клей плиточный 3. Грунтовка - 1 слой 4. Стяжка из ц/п раствора М200, армированная сеткой ф 4 Вр-1 100x100 - 40 мм 5. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 6. Керамзитовый гравий фракц. 10-20 мм, пролитый ц/п молочком (керамзитобетона), вес керамзитового гравия-600 кг/м <sup>3</sup> - 90 мм 7. Монолитная плита перекрытия	Вестибюль, лифтовой холл, тамбур-шлюз,комната приема граждан, буфет, коридоры этажей, площадки лестниц (в уровнях этажей), зал дежурных, комната приема пищи	34.13

Поз.	Наименование	Длина, пог.м	Примечание
Пл-1	1. Плитка керамогранитная 600x70x10 мм Estima TE03 Неполур. Рект.(серия Тегга) или аналог, цвет (серый) 2. Клей плиточный - 2 мм	16	Вестибюль, коридоры, лифтовой холл, тамбуры, лестницы, буфет

Ведомость отделки стен и перегородок. Вестибюль.

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
С-19.2	1. Декоративный камень и несгораемый МДФ. Размер 3510x800(н)	2.81	Вестибюль
С-20	1. Декоративное панно из несгораемых панелей МДФ. Размер 2380x2960(н)	7.04	Вестибюль

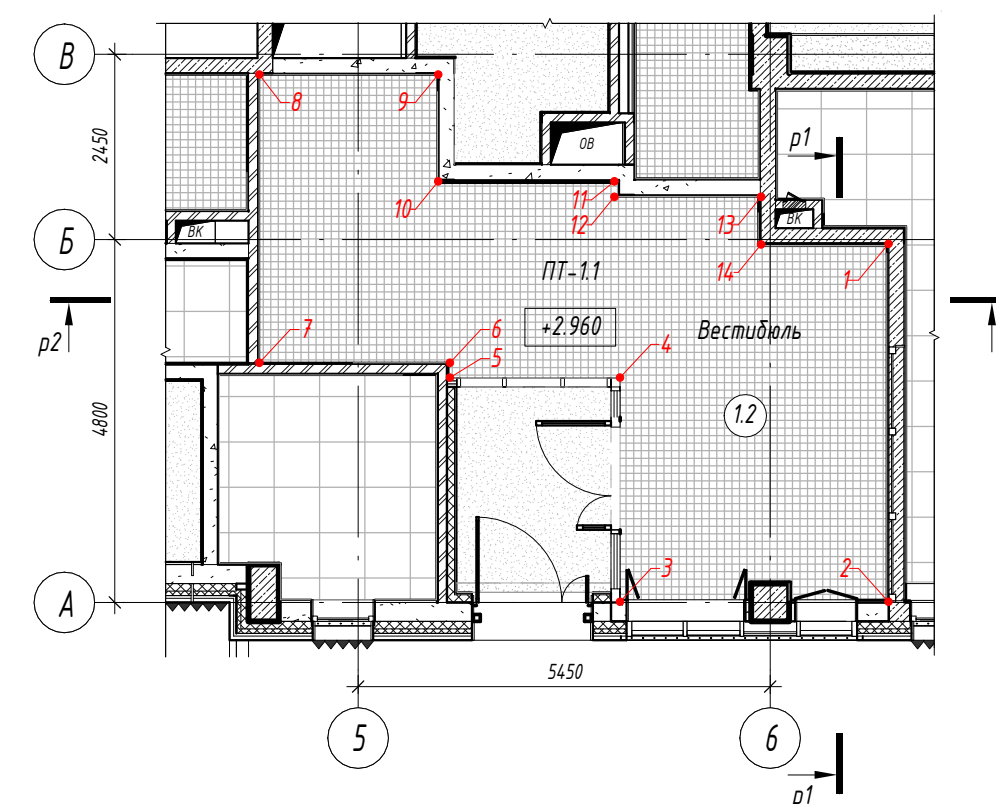
Ведомость отделки потолков. Вестибюль.

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
ПТ-11	1. Подвесной потолок Грильято с ячейкой 100x100 (или аналог) RAL7016 на подсистеме	32.95	Коридор 1 этажа и подвала, вестибюль, буфет
ПТ-5.1	1. Монолитная плита перекрытия, ЖБ балки 2. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 3. Затирка цементно-песчаным раствором М150 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 1 слой 6. Грунтовка - 1 слой 7. Окраска вододисперсионной краской, матовая RAL9003 - 2 слоя	0.76	Кабинеты (отделка балок); комната для чистки и глаженья, помещение ВОЛС и ИМТС, комната инвентаря(подвал)

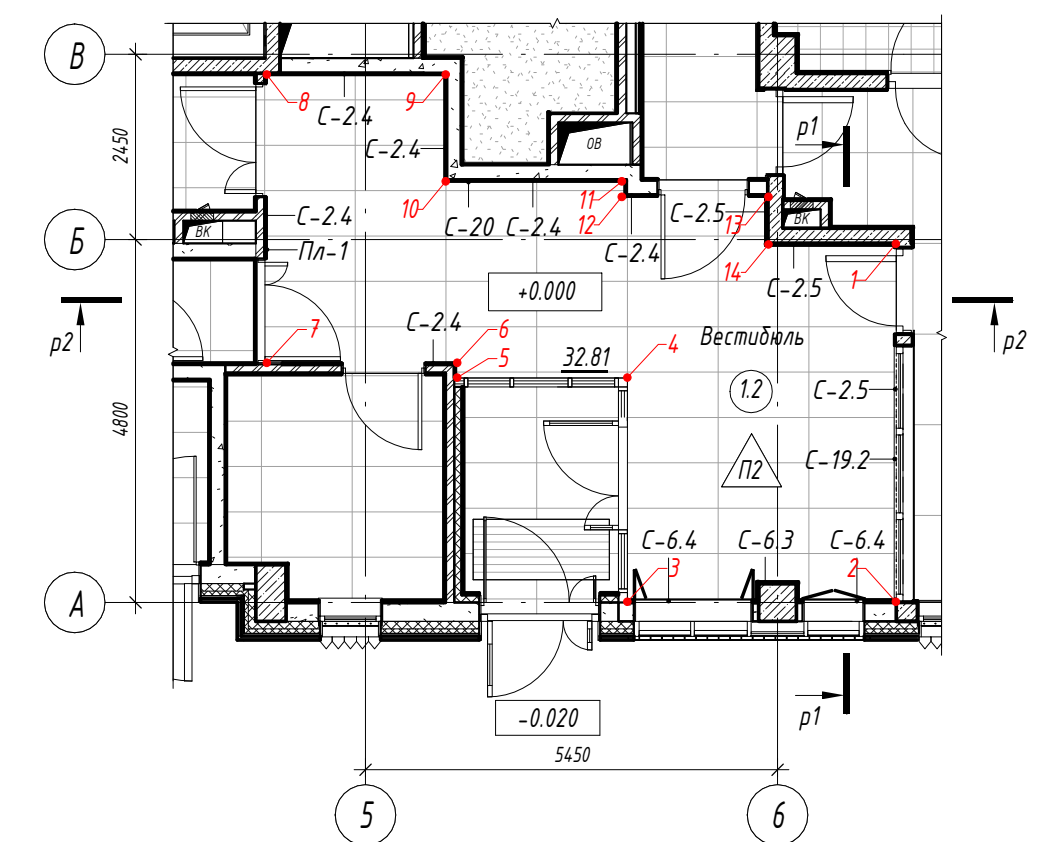
Ведомость отделки стен и перегородок. Вестибюль.

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
С-2.4	1. Улучшенная окраска вододисперсионной краской, матовая RAL9003 - 2 слоя 2. Грунтовка - 1 слой 3. Стеклообои р ≥ 100-125 г/м <sup>2</sup> под покраску на клею 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 6. Грунтовка - 1 слой 7. Ц/П штукатурка улучшенная по стеклотканной сетке - 15 мм (с применением малярного уголка, сетки на стыках разнородных материалов) 8. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	4.165	Вестибюль 1 этажа (отделка внутренних кирпичных стен)
С-2.5	1. Улучшенная окраска вододисперсионной краской, матовая RAL9003 - 2 слоя 2. Грунтовка - 1 слой 3. Стеклообои р ≥ 100-125 г/м <sup>2</sup> под покраску на клею 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 6. Грунтовка - 1 слой 7. Ц/П штукатурка улучшенная по стеклотканной сетке - 20 мм (с применением малярного уголка, сетки на стыках разнородных материалов) 8. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	18.16	Вестибюль 1 этажа (отделка внутренних ж/б стен)
С-6.3	1. Улучшенная окраска вододисперсионной краской, матовая RAL9003 - 2 слоя 2. Грунтовка - 1 слой 3. Стеклообои р ≥ 100-125 г/м <sup>2</sup> под покраску на клею 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 6. Грунтовка - 1 слой 7. Ц/П штукатурка улучшенная по стеклотканной сетке - 20 мм (с применением малярного уголка, сетки на стыках разнородных материалов) 8. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	4.62	Вестибюль, конференц-зал, кабинет начальника ЧВД (отделка внутренних ж/б стен и колонн, балки)
С-6.4	1. Улучшенная окраска вододисперсионной краской, матовая RAL9003 - 2 слоя 2. Грунтовка - 1 слой 3. Стеклообои р ≥ 100-125 г/м <sup>2</sup> под покраску на клею 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 6. Грунтовка - 1 слой 7. Ц/П штукатурка улучшенная по арматурной сетке Ø10 с ячейкой 150x150 мм по ГОСТ 23279-2012 - 30 мм (с применением малярного уголка, сетки на стыках разнородных материалов) 8. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	3.83	Вестибюль (отделка наружных стен из газоблока на 1 этаже)

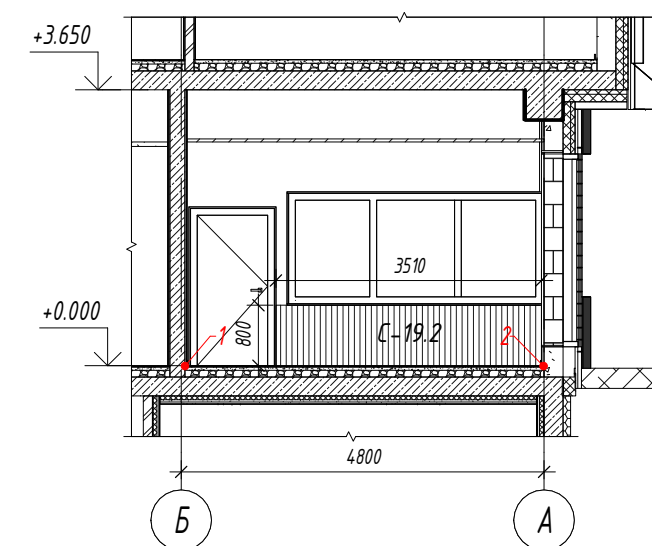
Вестибюль. Фрагмент плана потолка 1 этажа. М 1 : 100



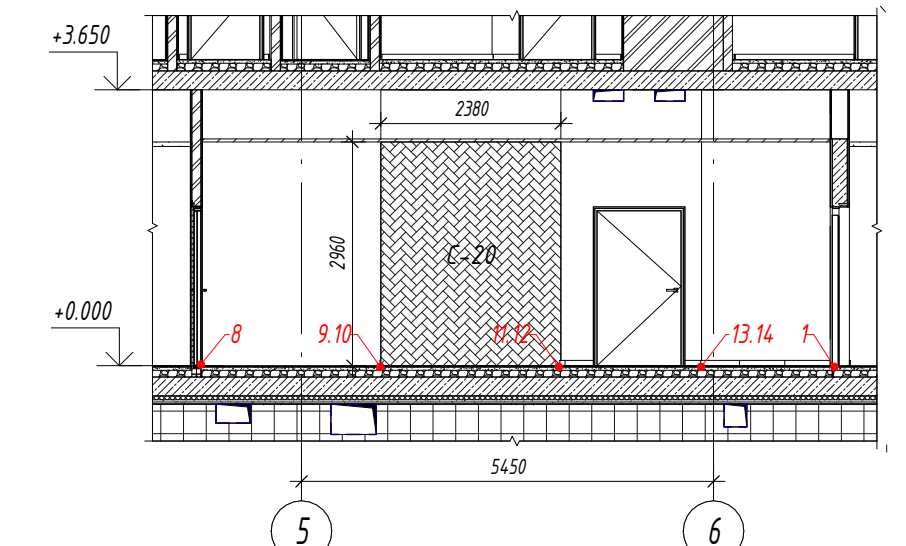
Вестибюль. Фрагмент плана 1 этажа. М 1 : 100



Вестибюль. Развертка 1. М 1 : 100



Вестибюль. Развертка 2. М 1 : 100



0.000=185.80					МКС-050622-Р-2-АРЗ						
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный											
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание			Стадия	Лист	Листов
Разработал					08.24				Р	46	
ГИП					08.24						
ГАП					08.24	Отделка вестибюля.			АО "МОСКАПСТРОЙ"		
Н. контр.					08.24						



Экспликация полов. Кабинет начальника ОМВД.

Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщины, мм	Местоположение	Площадь, м <sup>2</sup>
П18.1		1. Ламинат Mostflooring Brilliant 11704, 33 класс (или аналог) - 12 мм 2. Звукопоглощающая подложка плотностью не менее 30кг/м <sup>3</sup> - 3 мм 3. Гидроизоляционная пленка (долговечная) не менее 0,2 мм - 1 слой 4. Грунтовка - 1 слой 5. Стяжка бетонная (не менее В15), армированная сеткой 4Ср 5В500С-100/5В500С-100 - 115 мм 6. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 7. Звукоизолирующая плита Шумстоп-С2 (или аналог) с заведением на стену на высоту 130 мм - 20 мм 8. Выравнивающая затирка цементно-песчаным раствором М150 9. Монолитная плита перекрытия	Кабинет начальника УВД	22.57

Ведомость плитусов. Кабинет начальника ОМВД.

Поз.	Наименование	Длина, пог.м	Примечание
Пл-2	1. Алюминиевый плитус Altai AL40 RAL 7016 12x40x3000 мм (или аналог)	10	Кабинеты

Ведомость отделки потолков. Кабинет начальника ОМВД.

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
ПТ-9	1. Монолитная плита перекрытия 2. Акустическая минераловатная плита Шуманет БМ (или аналог) - 50 мм 3. Воздушный зазор (запотолочное пространство) 4. Каркас подвесного потолка для кассетных панелей на эластичных потолочных подвесах "Виброфлекс-1/30В" (или аналог) 5. Подвесной потолок Армстронг из акустических панелей SIERRA OP Voaga 600x600x15 мм арт.ВР415М4 (или аналог) на скрытой подвесной системе	20.34	Кабинет начальника УВД

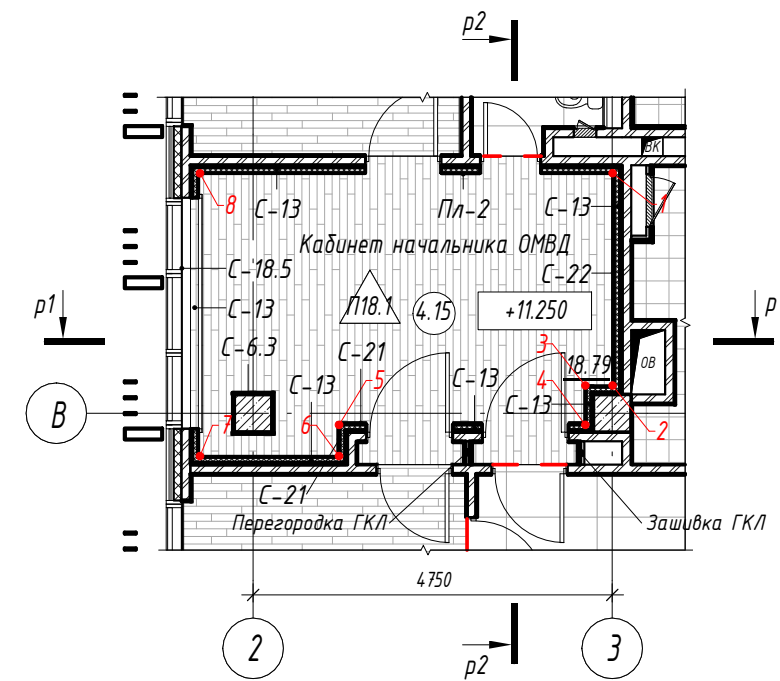
Ведомость отделки стен и перегородок. Кабинет начальника ОМВД.

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
С-6.3	1. Улучшенная окраска вододисперсионной краской, матовая RAL9003 - 2 слоя 2. Грунтовка - 1 слой 3. Стеклообои р ≥ 100-125 г/м <sup>2</sup> под покраску на клею 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 6. Грунтовка - 1 слой 7. Ц/П штукатурка улучшенная по стеклотканной сетке - 20 мм (с применением малярного уголка, сетки на стыках разнородных материалов) 8. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	6.55	Вестибюль, конференц-зал, кабинет начальника УВД (отделка внутренних ж/б стен и колонн, балки)
С-13	1. Улучшенная окраска вододисперсионной краской, матовая RAL9003 - 2 слоя 2. Грунтовка - 1 слой 3. Стеклообои р ≥ 100-125 г/м <sup>2</sup> под покраску на клею 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 6. Грунтовка - 1 слой 7. Обшивка ГКЛ Кнауф (или аналог) внутренняя 2 слоя 2x12,5 на металлическом каркасе ПП50x50 - 25 мм 8. Акустическая минераловатная плита Шуманет БМ (или аналог) в каркасе - 50 мм 9. Воздушный зазор - 10 мм 10. Ц/П штукатурка простая - 20 мм. по усиленной стальной сетке по ГОСТу 23279-2012 с толщиной прутка 8 мм. и с ячейкой размерами 100x100 мм. 11. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	42.59	Кабинет начальника УВД
С-13.1	1. Акустическая минераловатная плита Шуманет БМ (или аналог) - 50 мм 2. Воздушный зазор - 10 мм	3.16	Кабинет начальника УВД
С-13.2	1. Панель Armstrong Optima Vector 1200x600x20 мм (или аналог) 2. Воздушный зазор - 50*мм (уточняется по месту) 3. Акустическая минераловатная плита Шуманет БМ (или аналог) - 50 мм 4. Воздушный зазор - 10 мм	2.24	Кабинет начальника УВД
С-18.5	1. Обшивка ГКЛВ Кнауф (или аналог) в 1 слой - 12,5 мм	2.90	Кабинет начальника ОМВД (отделка витража со стороны помещения)

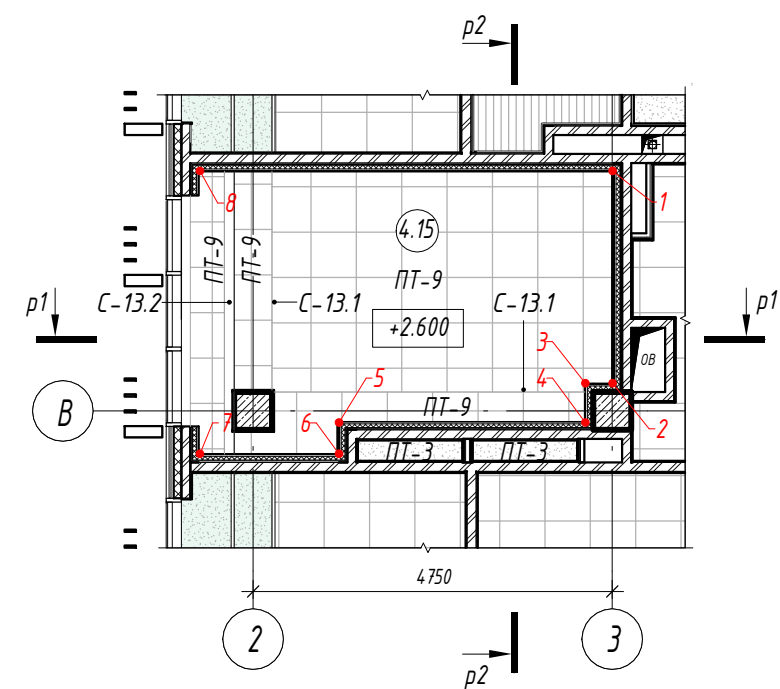
Ведомость отделки стен и перегородок. Кабинет начальника ОМВД.

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
С-21	1. Деревянные панели из негоряемого МДФ. Высота 2600 мм.	4.80	Кабинет начальника ОМВД
С-22	1. Декоративное деревянное панно из негоряемых панелей МДФ. Размер 2810x2600(н)	7.31	Кабинет начальника ОМВД

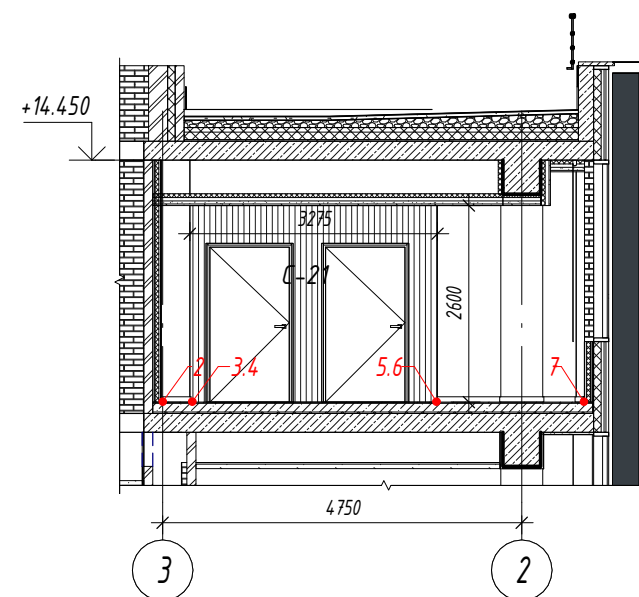
Кабинет начальника ОМВД. Фрагмент плана 4 этажа. М 1 : 100



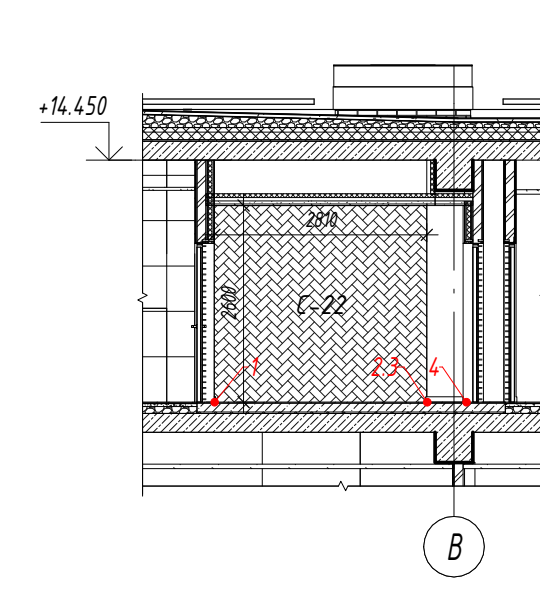
Кабинет начальника ОМВД. Фрагмент плана потолка 4 этажа. М 1 : 100



Кабинет начальника ОМВД. Развертка 1. М 1 : 100



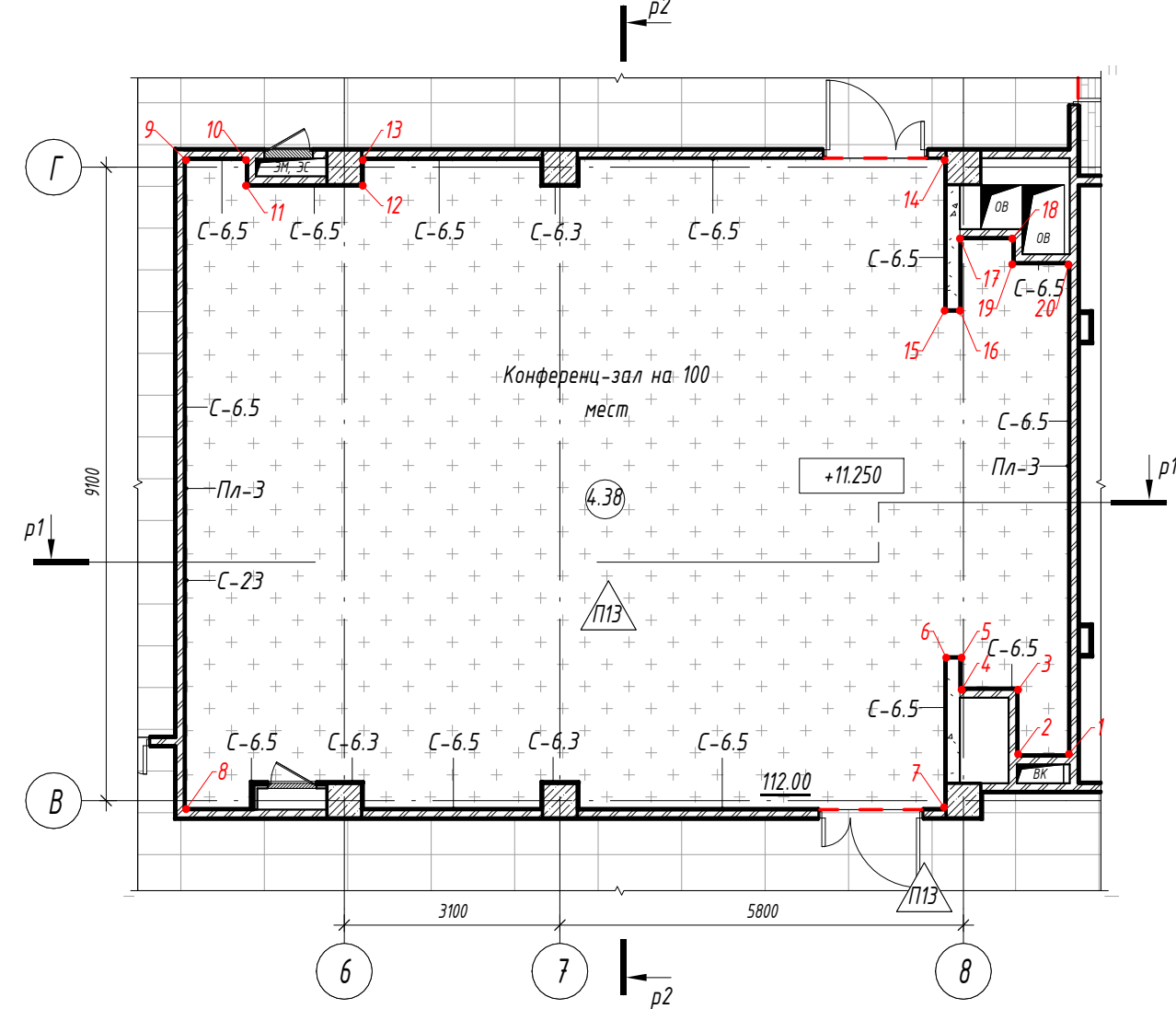
Кабинет начальника ОМВД. Развертка 2. М 1 : 100



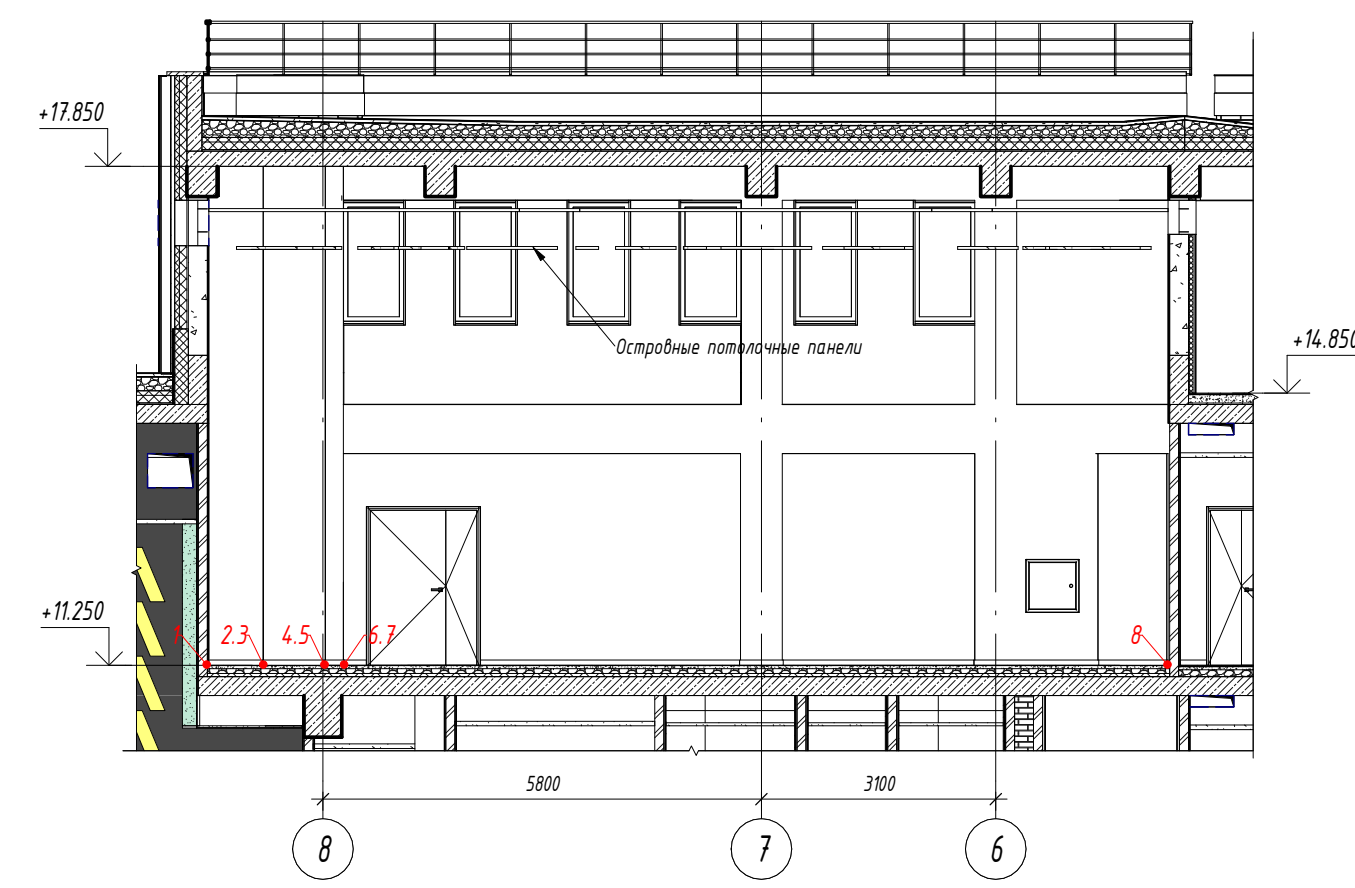
0.000=185.80						МКС-050622-Р-2-АРЗ						
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, д.25, корп.2, район Северный												
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание			Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Смакаева		08.24	Р				47			
ГИП		Лобачев		08.24								
ГАП		Лукиянова		08.24								
Н. контр.						Лобачев		08.24	Отделка кабинета начальника ОМВД.			АО "МОСКАПСТРОЙ"



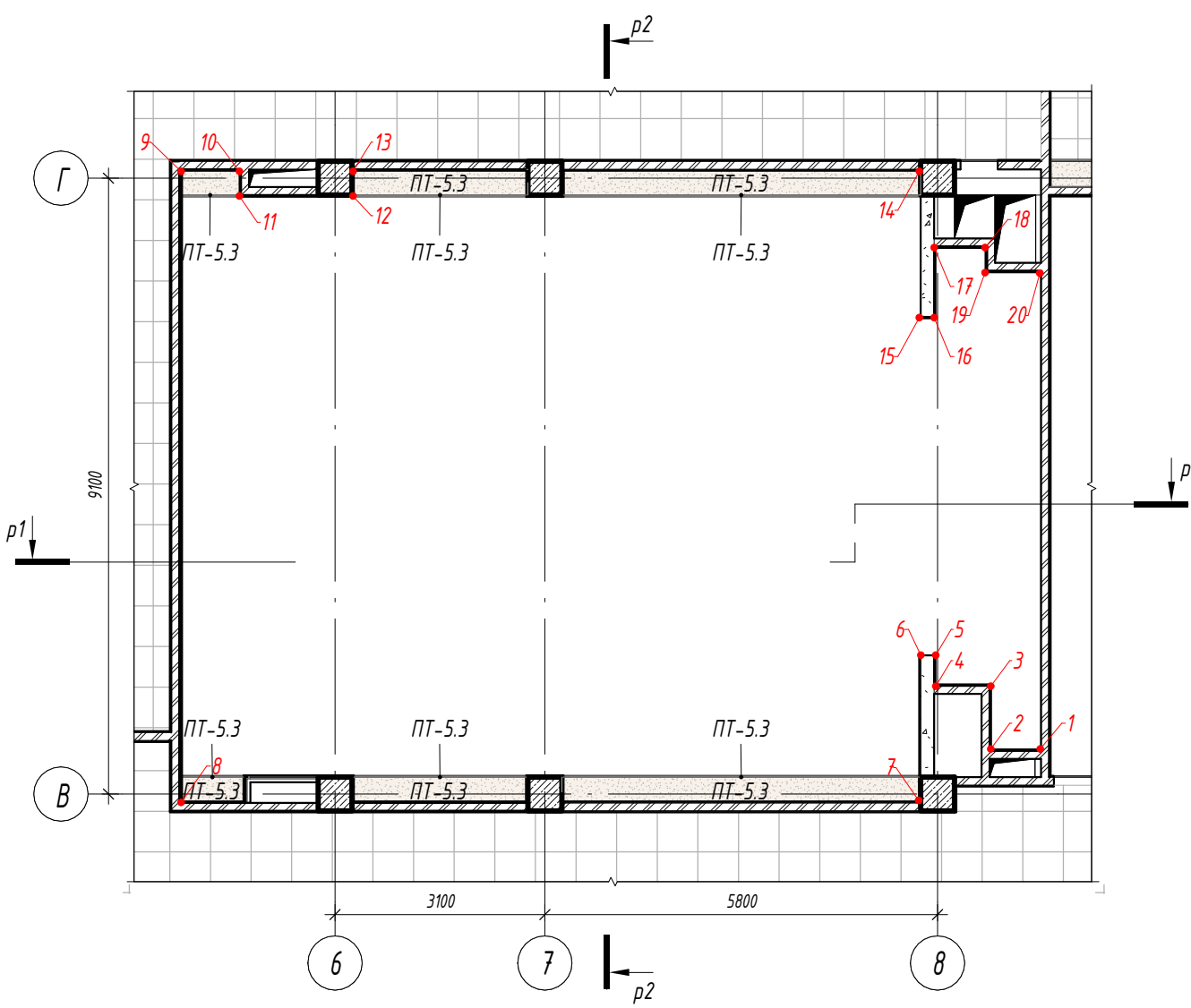
Конференц-зал на 100 мест. Фрагмент плана 4 этажа. М 1 : 100



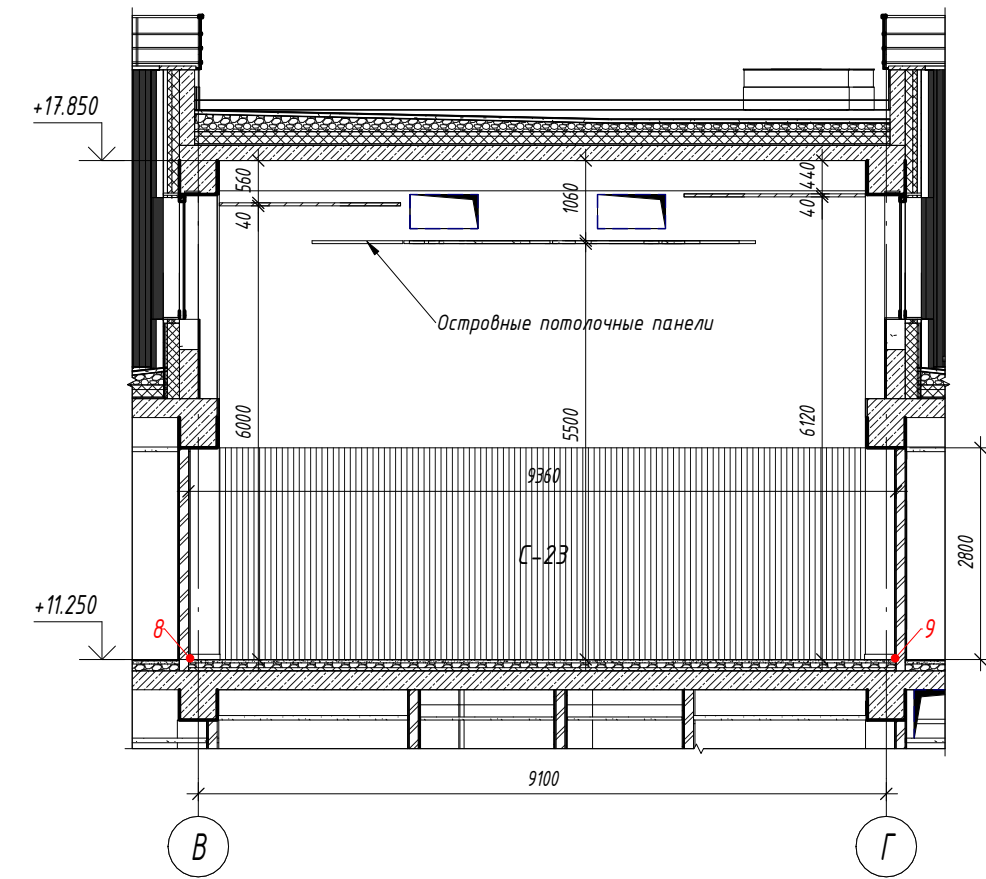
Конференц-зал на 100 мест. Развертка 1. М 1 : 100



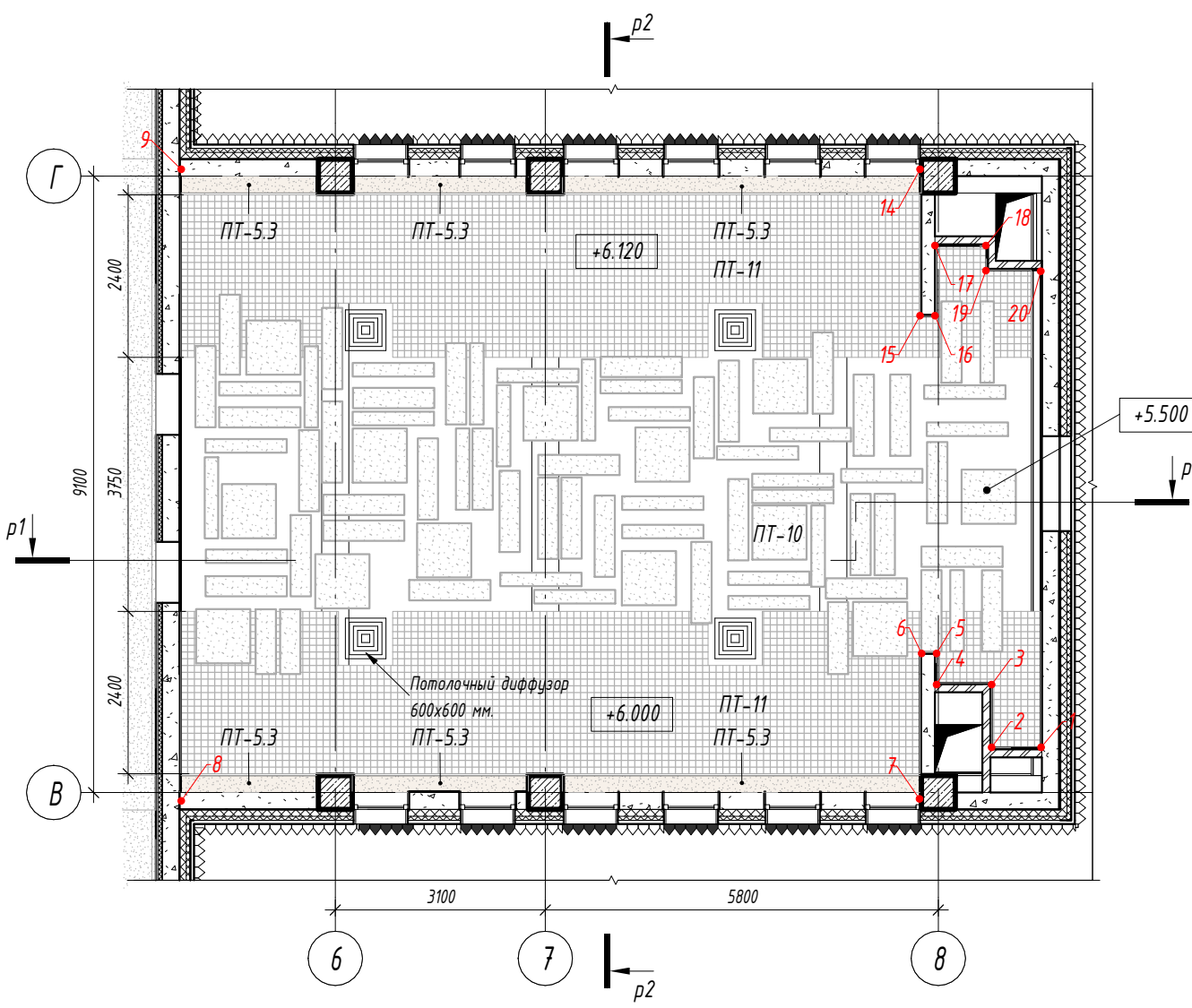
Конференц-зал на 100 мест. Фрагмент плана потолка 4 этажа. М 1 : 100



Конференц-зал на 100 мест. Развертка 2. М 1 : 100



Конференц-зал на 100 мест. Фрагмент плана потолка 5 этажа. М 1 : 100



Экспликация полов. Конференц-зал на 100 мест.

Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщины, мм	Местоположение	Площадь, м <sup>2</sup>
П13		1. Кафельная плитка AW Mavelick «Meusa Tile Cotfield 33» 500x500 мм (или аналог) - 5,5 мм 2. Клей для коммерческого линолеума - 1 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Наливной пол тонкий самовыравнивающийся - 2 мм 5. Грунтовка глубокого проникновения - 2 слоя 6. Стяжка из ш/п раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 35 мм 7. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 8. Керамзитовый гравий фракции 10-20 мм, протитый ш/п молочком (керамзитобетон), вес керамзитового гравия-600 кг/м <sup>3</sup> - 65 мм 9. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 10. Минераловатные плиты Rockwool Flot Battс И (или аналог) плотность 150 кг/м <sup>3</sup> - 40 мм 11. Выравнивающая затирка цементно-песчаным раствором М150 12. Монолитная плита перекрытия	Конференц-зал, комната психологической разгрузки	112,58

Ведомость плитусов и профилей. Конференц-зал на 100 мест.

Поз.	Наименование	Длина, пог.м	Примечание
Пл-3	Плитус напольный алюминиевый L-образный Элит Проф (или аналог) 160 мм цвет RAL 7016	49	Комната психологической разгрузки, конференц-зал, тренажерный зал и зал борьбы

Ведомость отделки потолков. Конференц-зал на 100 мест.

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
ПТ-5.3	1. Монолитная плита перекрытия 2. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 3. Затирка цементно-песчаным раствором М150 4. Грунтовка - 1 слой 5. Штатлевка КЗ - 2 слоя 6. Грунтовка - 1 слой 7. Окраска улучшенная вододисперсионной краской, матовая RAL9003 - 2 слоя	16,66	Зал борьбы и тренажерный зал, конференц-зал (балки)
ПТ-11	1. Подвесной потолок Грильято с ячейкой 100x100 (или аналог) RAL7016 на подсистеме с островными потолочными панелями RAL9003 согласно разделу АИ	54,44	Конференц-зал на 100 мест

Ведомость отделки стен и перегородок. Конференц-зал на 100 мест.

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
С-6.3	1. Улучшенная окраска вододисперсионной краской, матовая RAL9003 - 2 слоя 2. Грунтовка - 1 слой 3. Стеклообои р ≥ 100-125 г/м <sup>2</sup> под покраску на клею 4. Грунтовка - 1 слой 5. Штатлевка КЗ - 2 слоя 6. Грунтовка - 1 слой 7. Ц/П штукатурка улучшенная по стеклотканной сетке - 20 мм (с применением малярного уголка, сетки на стыках разнородных материалов) 8. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	52,71	Вестибюль, конференц-зал, кабинет начальника УВД (отделка внутренних ж/б стен и колонн, балки)
С-6.5	1. Улучшенная окраска вододисперсионной краской, матовая RAL9003 - 2 слоя 2. Грунтовка - 1 слой 3. Стеклообои р ≥ 100-125 г/м <sup>2</sup> под покраску на клею 4. Грунтовка - 1 слой 5. Штатлевка КЗ - 2 слоя 6. Грунтовка - 1 слой 7. Ц/П штукатурка улучшенная по стеклотканной сетке - 15 мм (с применением малярного уголка, сетки на стыках разнородных материалов) 8. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	256,31	Конференц-зал (отделка кирпичных перегородок). Высота отделки более 4,0 м.

Ведомость отделки стен и перегородок. Конференц-зал на 100 мест.

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
С-23	1. Декоративные деревянные панели из негорючего МДФ под дерево со скрытым вертикальным освещением. Размер 9360x2800(н)	26,07	Конференц-зал на 100 мест

Ведомость отделки потолков. Конференц-зал на 100 мест.

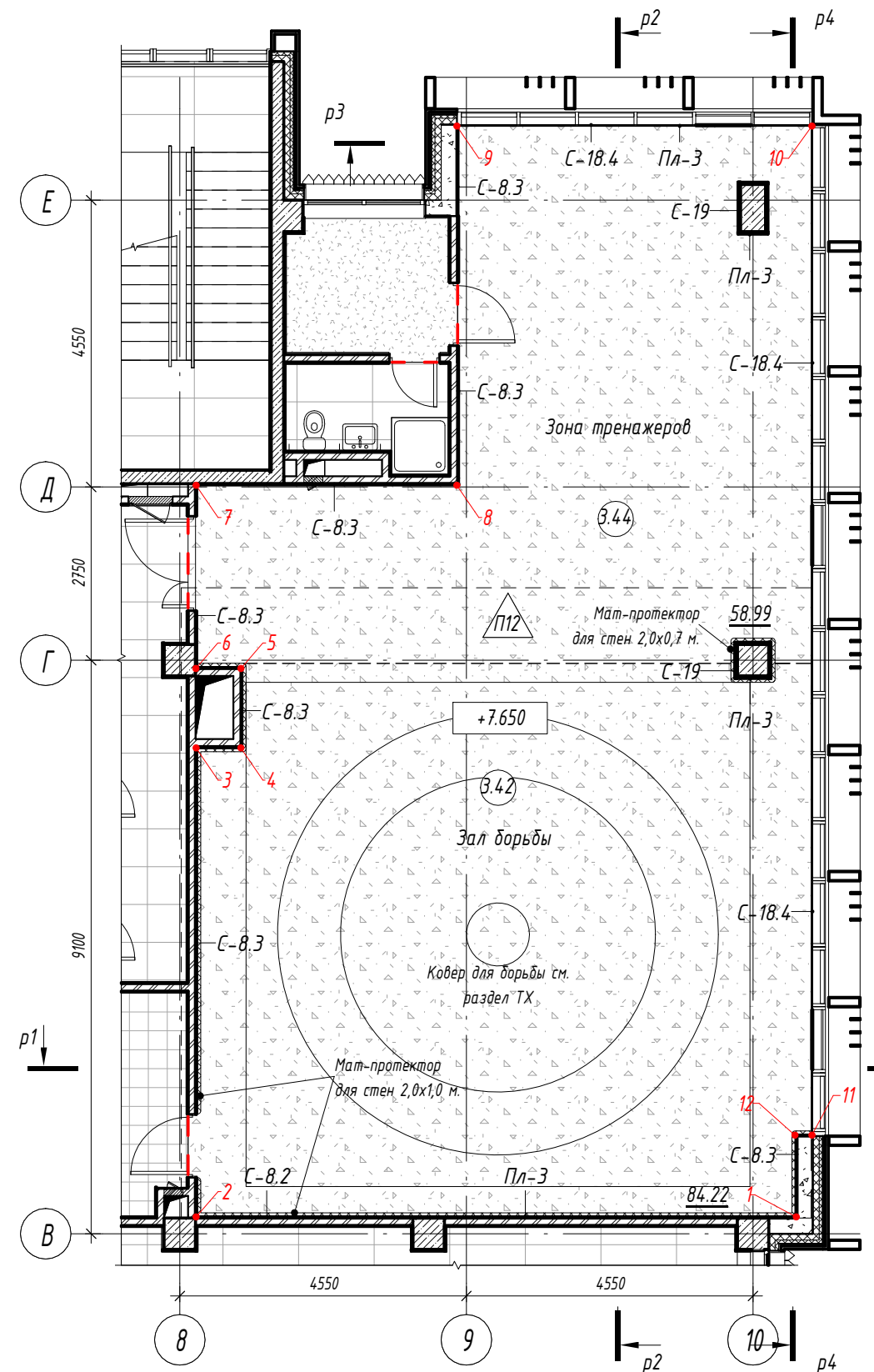
Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
ПТ-10	1. Островные потолочные панели RAL 9003	29,56	Конференц-зал на 100 мест

Примечание:  
 1. Все материалы по показателям пожарной опасности, в помещении конференц-зала на 100 мест, должны соответствовать ФЭ 123 таблице 29:  
 - покрытие пола: В2, Д3, Т2, РП2  
 - покрытие стен и потолков: Г1, В2, Д2, Т2

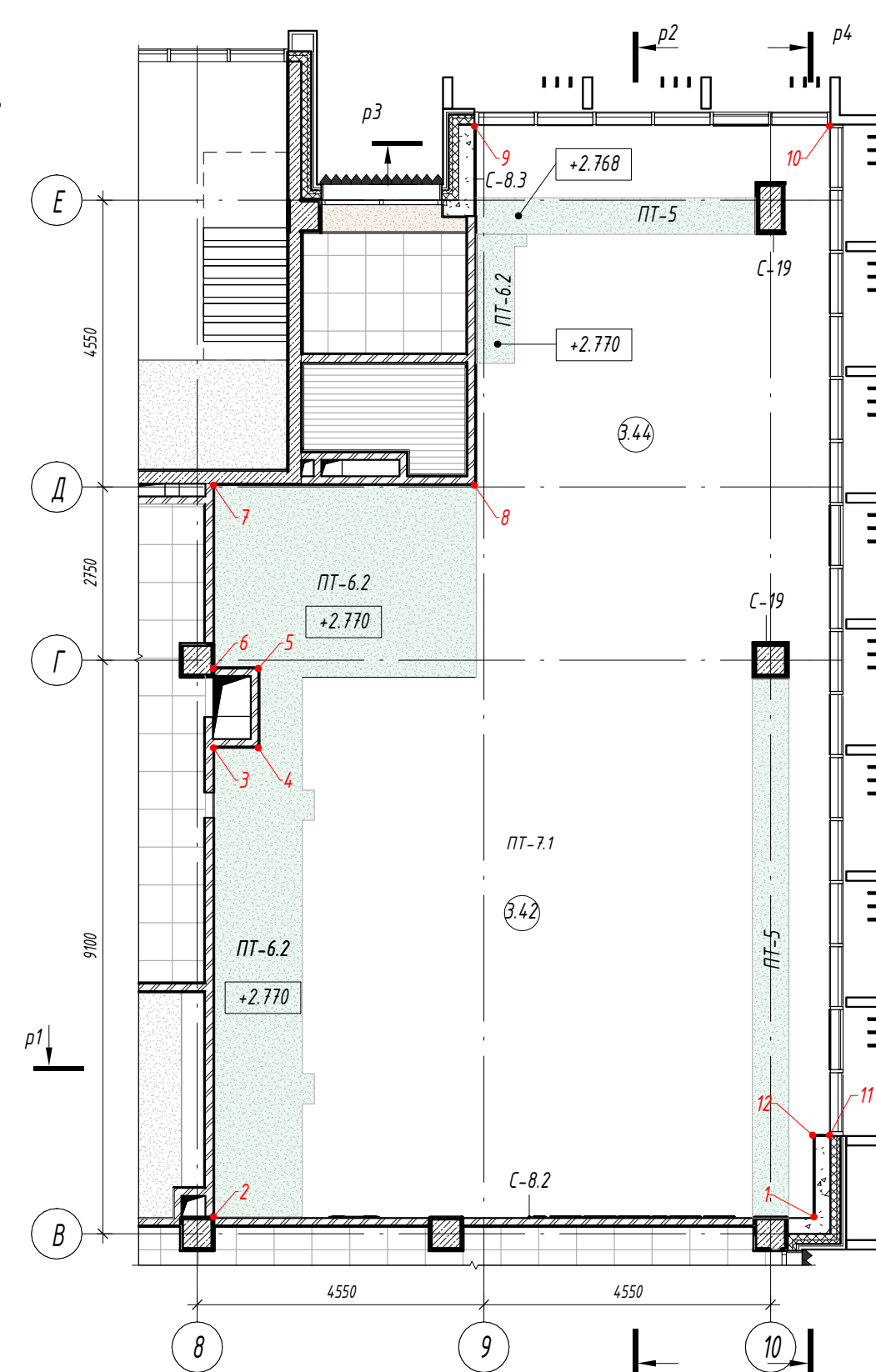
0.000=185.80					МКС-050622-Р-2-АРЗ		
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, в/25, корп.2, район Северный							
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административное здание	Стандия
Разработал	Белкин				08.24		Лист
ГИП	Лобачев				08.24		48
ГАП	Лукьянова				08.24	Отделка конференц-зала.	АО "МОСКАПСТРОЙ"
Н. контр.	Лобачев				08.24		



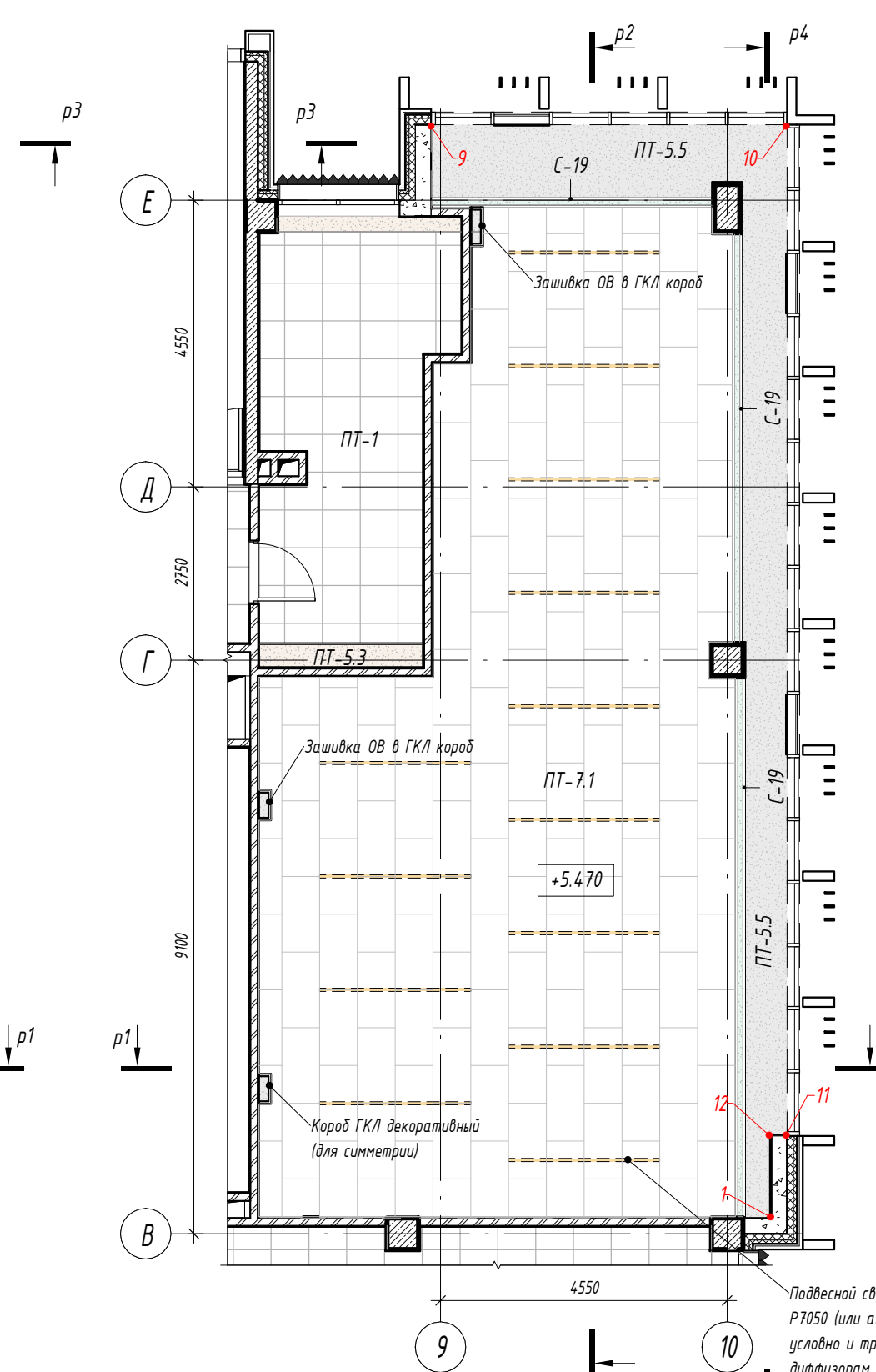
Зал борьбы. Фрагмент плана 3 этажа. М 1 : 100



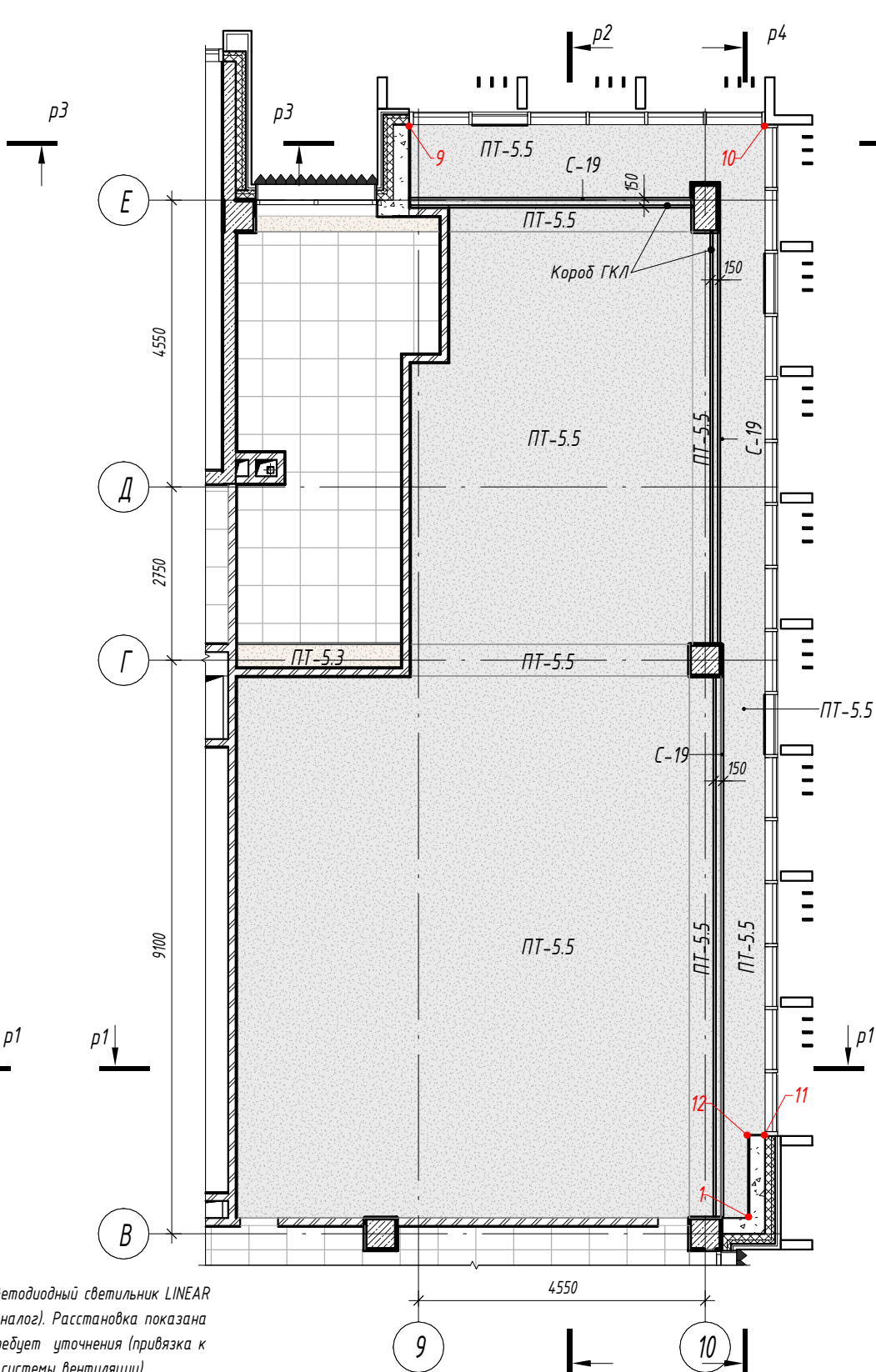
Зал борьбы. Фрагмент плана потолка 3 этажа. М 1 : 100



Зал борьбы. Фрагмент плана подвешеного потолка 4 этажа. М 1 : 100



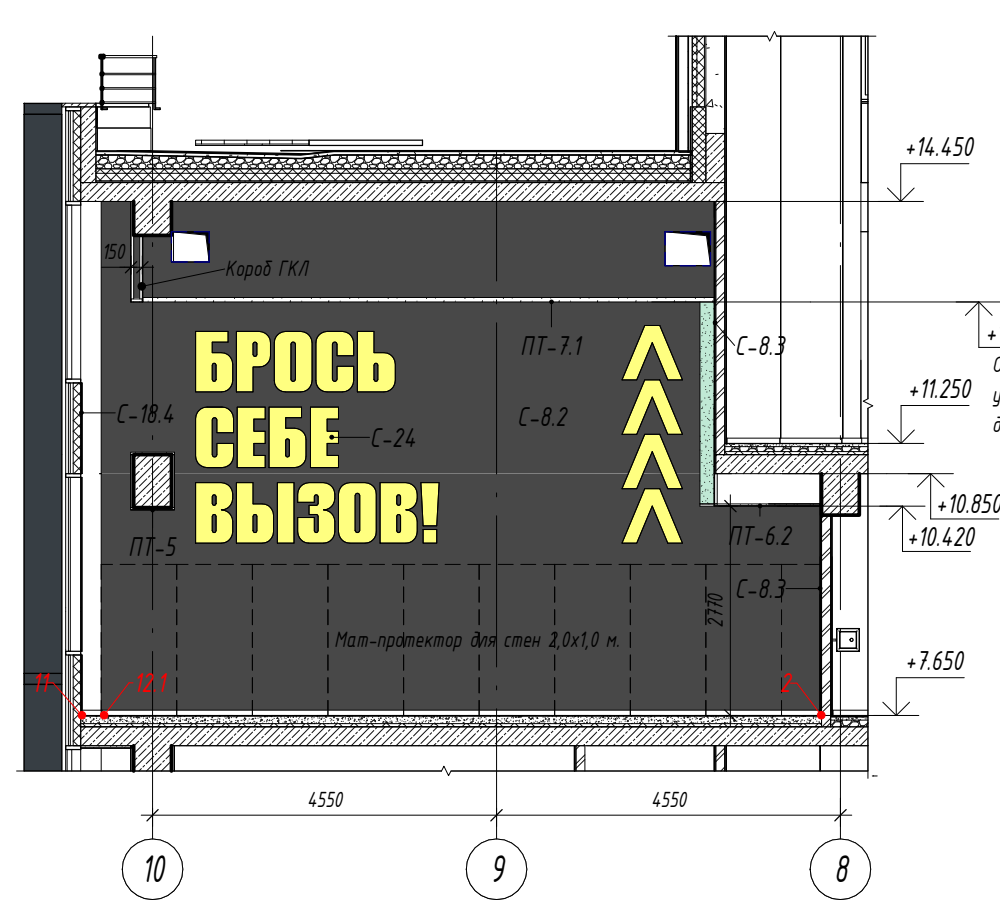
Зал борьбы. Фрагмент плана потолка 4 этажа. М 1 : 100



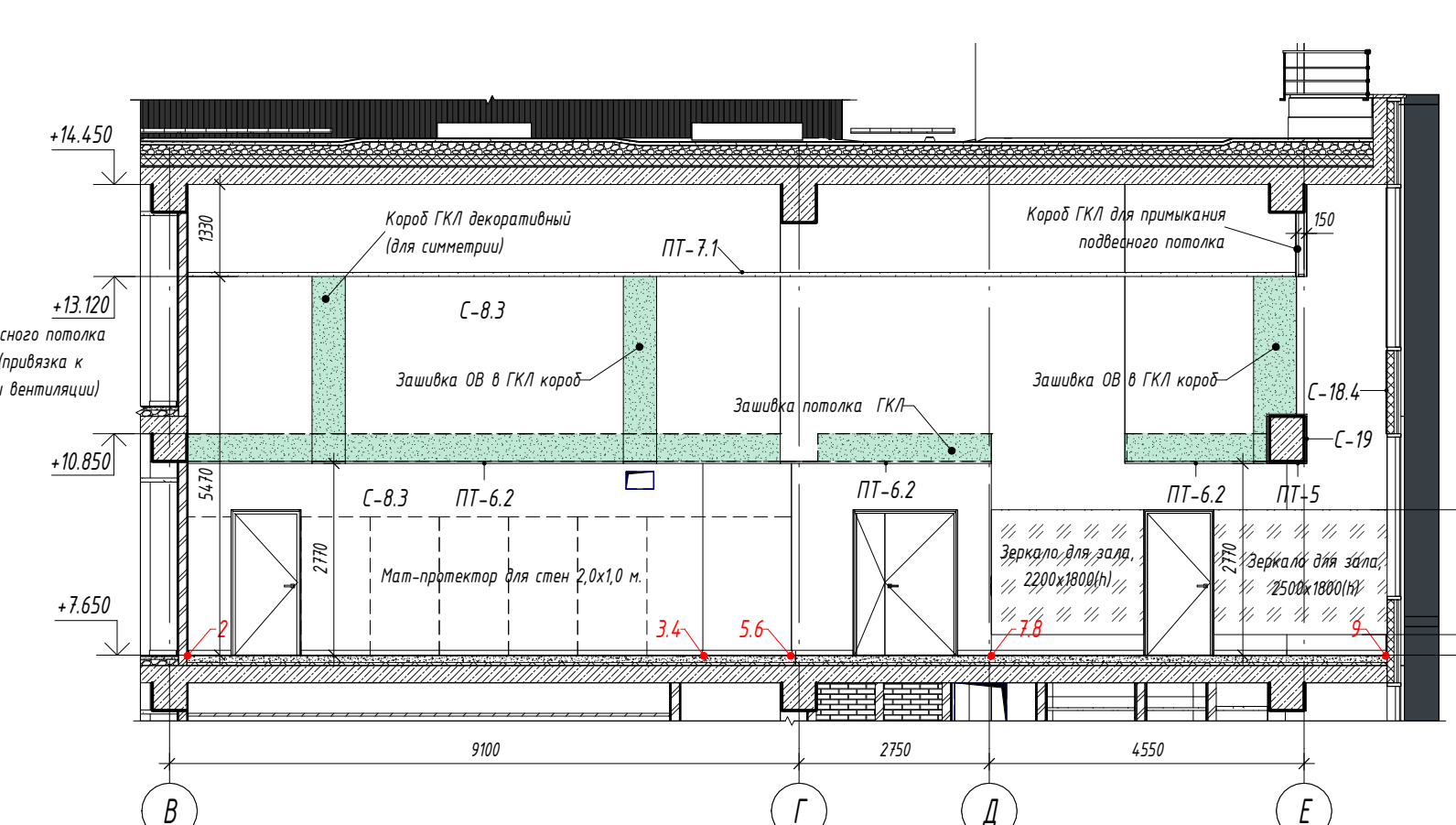
Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщины, мм	Местоположение	Площадь, м <sup>2</sup>
П12		1. Финишный слой Mergalan PU100W, RAL 7035, RAL 7024 или аналог, согласно АИ, со спортивными матами согласно разделу ТК - 10 мм - Полиуретановый базовый слой SX 500 - Парозащитный EG 120 - Подложка - 5 мм 2. Клей двухкомпонентный полиуретановый 3. Грунтовка - 1 слой 4. Наловный пол тонкий самовыравнивающийся - 2 мм 5. Грунтовка глубокого проникновения - 2 слоя 6. Стяжка из г/п раствора М200, армированная сеткой Ф 4 Вр-1 100x100 - 98 мм 7. Полиэтиленовая пленка 200 мкр - 1 слой 8. Минераловатные плиты Rockwool Flag Баттс И (или аналог) плотность 150 кг/м <sup>3</sup> - 40 мм 9. Выравнивающая затирка цементно-песчаным раствором М150 10. Монолитная плита перекрытия	Зал борьбы и тренажерный зал	144.87

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
С-8.2	1. Улучшенная окраска устойчивой к влажной уборке с применением дезинфицирующих средств краской, матовая RAL 7016, акцентная выкраска по трафарету по RAL 1016 на стене согласно АИ - 2 слоя 2. Грунтовка - 1 слой 3. Стеклообои р ≥ 100-125 г/м <sup>2</sup> под покраску на клей 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 6. Грунтовка - 1 слой 7. Ц/П штукатурка улучшенная по стеклотканной сетке - 15 мм (с применением малярного уголка, сетки на стыках разнородных материалов) 8. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	58.51	Зал борьбы и тренажерный зал (высота отделки более 4.0 м)
С-8.3	1. Улучшенная окраска устойчивой к влажной уборке с применением дезинфицирующих средств краской, матовая RAL 9003 - 2 слоя 2. Грунтовка - 1 слой 3. Стеклообои р ≥ 100-125 г/м <sup>2</sup> под покраску на клей 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 6. Грунтовка - 1 слой 7. Ц/П штукатурка улучшенная по стеклотканной сетке - 15 мм (с применением малярного уголка, сетки на стыках разнородных материалов) 8. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	155.13	Зал борьбы и тренажерный зал (высота отделки более 4.0 м)
С-18.4	1. Улучшенная окраска устойчивой к влажной уборке с применением дезинфицирующих средств краской, матовая RAL 9003 - 2 слоя 2. Грунтовка - 1 слой 3. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 4. Грунтовка - 1 слой 5. Обшивка ГКЛВ Knauf (или аналог) в 1 слой - 12.5 мм	53.71	Тренажерный зал, зал борьбы (отделка вытраха со стороны помещений)
С-19	1. Улучшенная окраска вододисперсионной краской, матовая RAL 9003 - 2 слоя 2. Грунтовка - 1 слой 3. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 4. Грунтовка - 1 слой 5. Обшивка ГКЛВ 12.5 мм в 1 слой без утепления на металлическом каркасе ПП 60x27 мм	100.37	Кабинеты (отделка ж/б балок), зал борьбы (отделка ж/б колонн и балок)

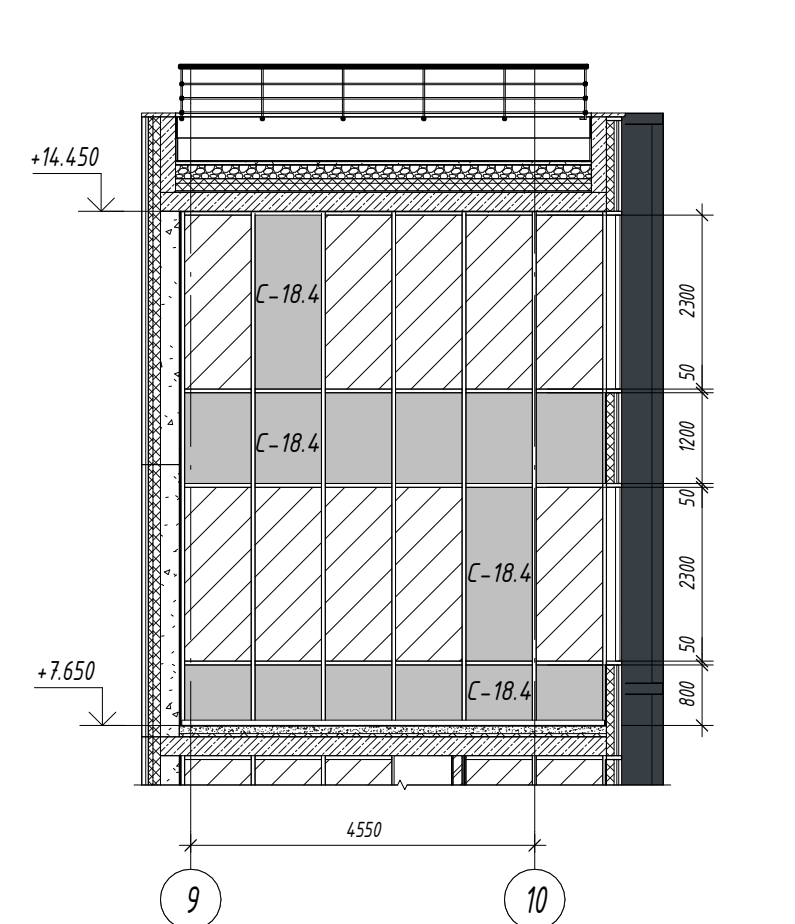
Зал борьбы. Развертка 1. М 1 : 100



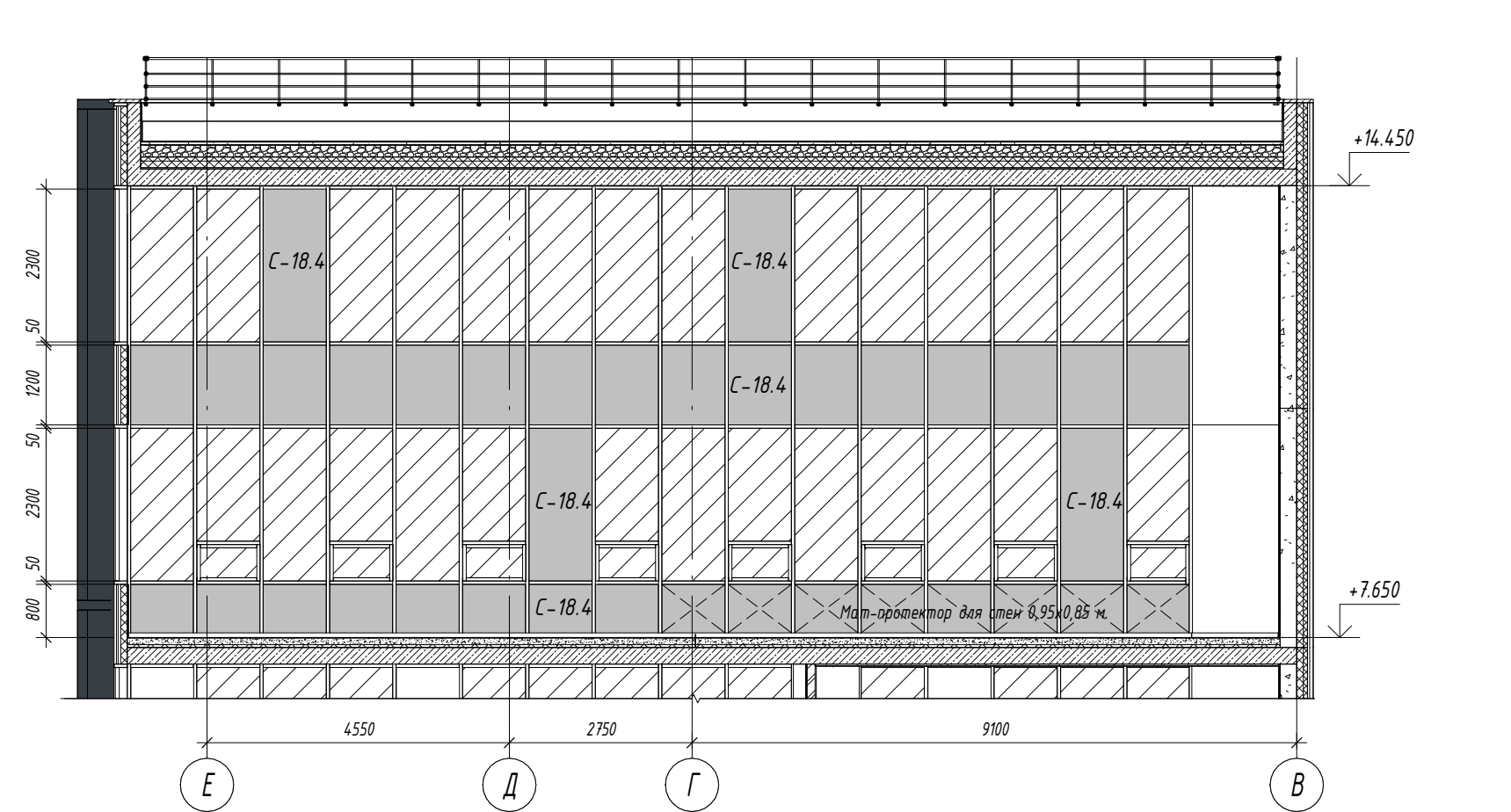
Зал борьбы. Развертка 2. М 1 : 100



Зал борьбы. Развертка 3. М 1 : 100



Зал борьбы. Развертка 4. М 1 : 100



Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
ПТ-5	1. Монолитная плита перекрытия 2. Подвесной потолок ГКЛВ 12.5 мм в 1 слой без утепления на металлическом каркасе ПП 60x27 мм 3. Грунтовка - 1 слой 4. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 5. Грунтовка - 1 слой 6. Улучшенная окраска вододисперсионной краской, матовая RAL 9003 - 2 слоя	16.41	Кабинеты (подшивка в уровень выступающих балок), зал борьбы, комната приема пищи, кабинеты (отделка ж/б балок)
ПТ-5.5	1. Монолитная плита перекрытия 2. Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 3. Затирка цементно-песчаным раствором М150 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 1 слой 6. Грунтовка - 1 слой 7. Окраска вододисперсионной краской, матовая RAL 9017 (черный) - 2 слоя	119.24	Зал борьбы и тренажерный зал, конференц-зал (ЖБ перекрытие и балки в залополочном пространстве)
ПТ-6.2	1. Монолитная плита перекрытия 2. Двухуровневый металлический каркас подвешеного потолка КНАУФ ПТ-212 на эластичных потолочных подвесах (или аналог) 3. Лист ГКЛ 12.5 мм 4. Грунтовка - 1 слой 5. Шпатлевка КЗ - 2 слоя 6. Грунтовка - 1 слой 7. Окраска улучшенная вододисперсионной краской, матовая RAL 9003 - 2 слоя	25.28	Зал борьбы
ПТ-7.1	1. Подвесной потолок НГ,КМ1 (П), «А/БЕС» с кассетами ПВС СТ10 Сота 1200x600, раскладка панелей в раздежку (просечно-вытяжная сетка), комплектуется акустической подложкой (ткань внутри кассеты), на подсистеме, окрашенная порошковой краской в цвет по таблице RAL 7016 (или аналог).	97.95	Тренажерный зал и зал борьбы

Примечания:  
 1. Стены, колонны и воздуховоды выше уровня подвешеного потолка окрасить в черный цвет по RAL 9017.  
 2. Диффузоры окрасить в цвет по RAL 7016 (в цвет подвешеного потолка).

Ведомость плинтусов. Зал борьбы.

Поз.	Наименование	Длина, пог.м	Примечание
Пл-3	Плинтус напольный алюминиевый L-образный Зитт Проф (или аналог) h60 мм цвет RAL 7016	52	Комната психологической разгрузки, конференц-зал, тренажерный зал и зал борьбы

Ведомость отделки стен и перегородок. Зал борьбы.

Поз.	Состав отделки	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
С-24	1. Краска, устойчивая к влажной уборке, матовая RAL 1016	5.73	Зал борьбы

0.000=185.80		МКС-050622-Р-2-АРЭ	
Административное здание по адресу: ул.9-я Северная линия, в.25, корп.2, район Северный			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.
Разработал	Смакаева	Лист	№ док.
ГИП	Лобачев	Лист	№ док.
ГАП	Лукьянова	Лист	№ док.
Административное здание		Стандия	Лист
Отделка зала борьбы.		Листов	
Н. контр.	Лобачев	Лист	№ док.
		АО "МОСКАПСТРОЙ"	