

Схема оконного блока ОК1
(44 шт., в т.ч. 6 шт. лестничная клетка)

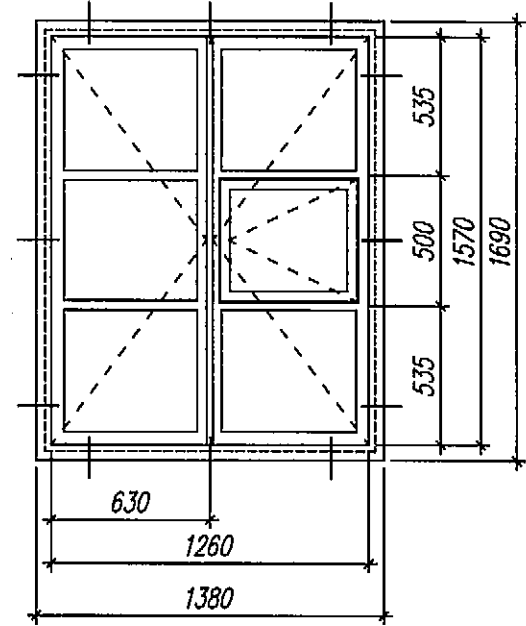


Схема оконного блока ОК2
(4 шт.)

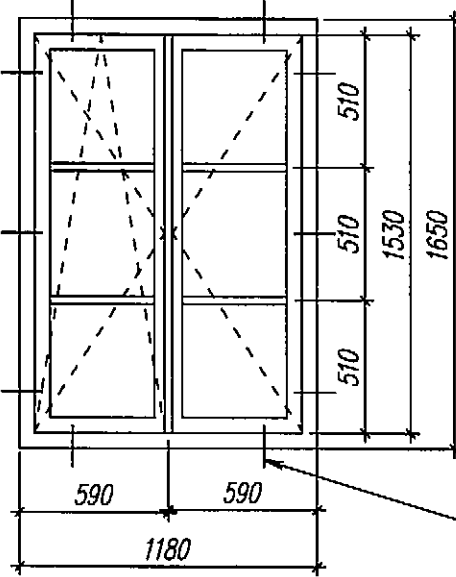


Схема оконного блока ОК3
(8 шт.)

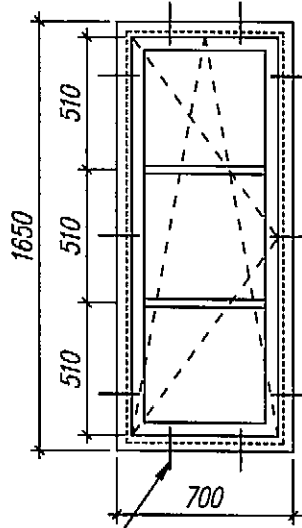


Схема оконного блока ОК4
(5 шт.)

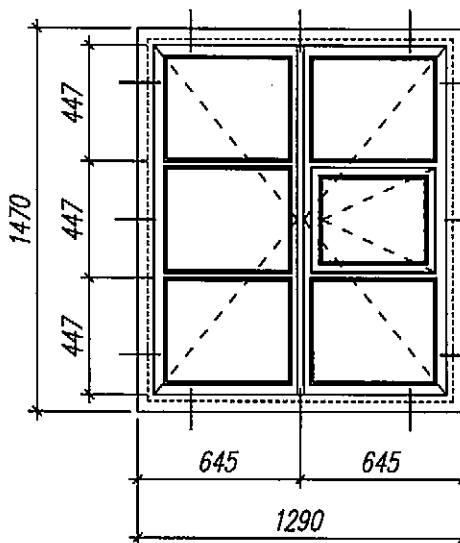


Схема оконного блока ОК5
(2 шт. - лестничная клетка)

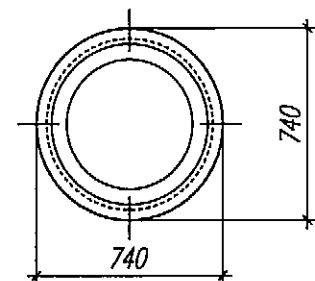
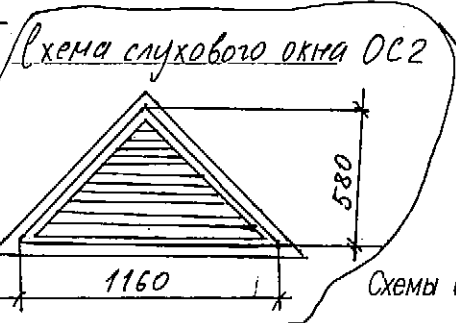
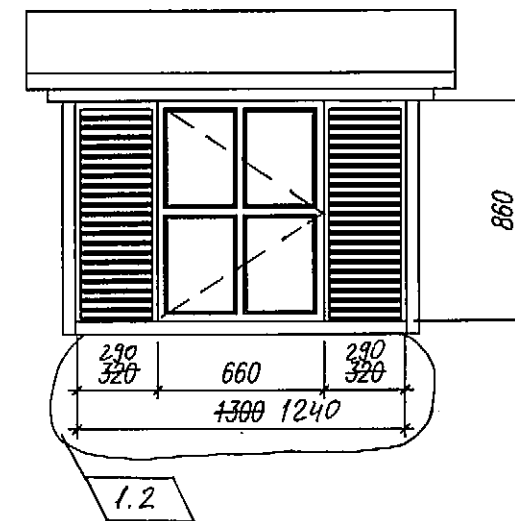


Схема слухового окна ОС.1



1.1. Выполнение

Схемы балконных блоков

Схема балконного блока БД1
(22 шт.)

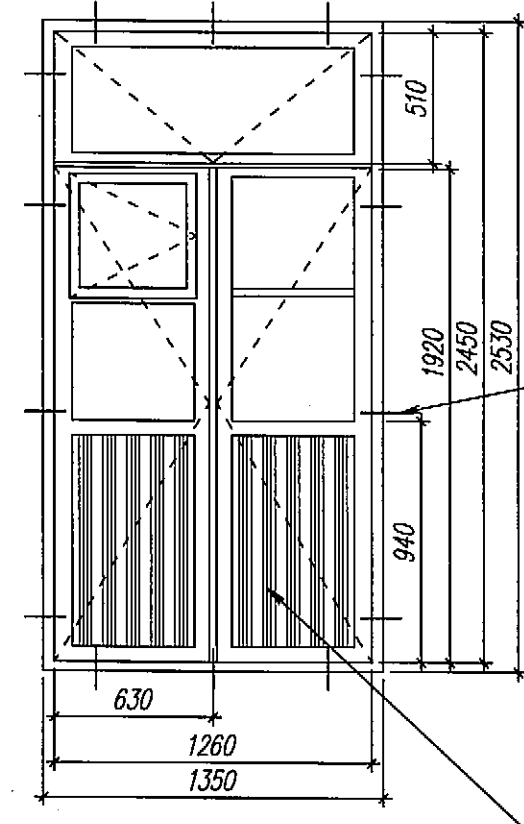
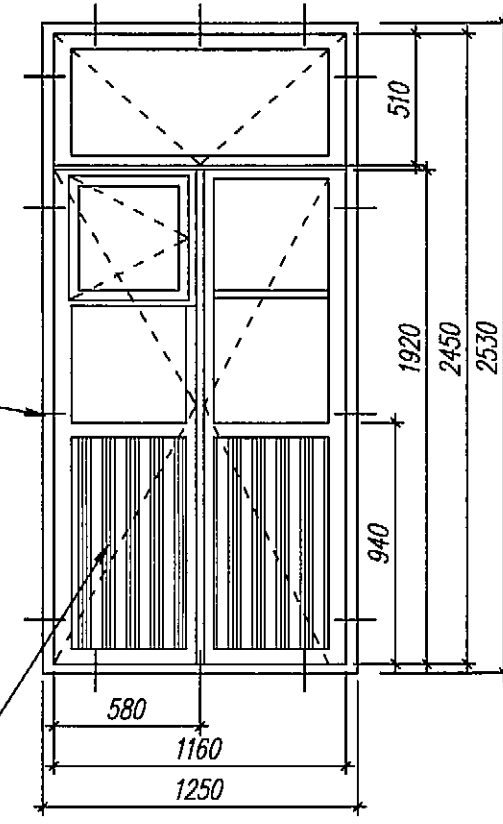


Схема балконного блока БД2
(2 шт.)



рамный дюбель

Схемы дверных наружных блоков (главный фасад)

Схема дверного блока ДБ1 (1 шт.)

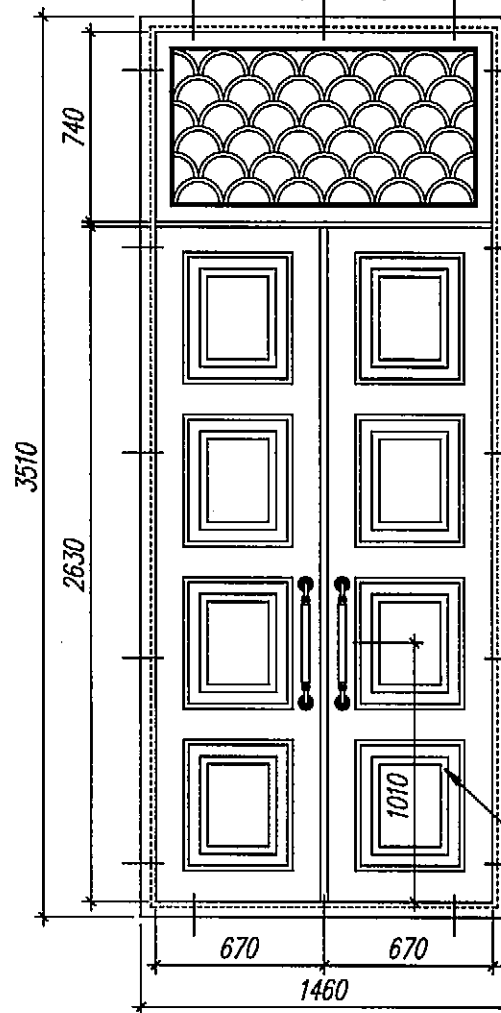
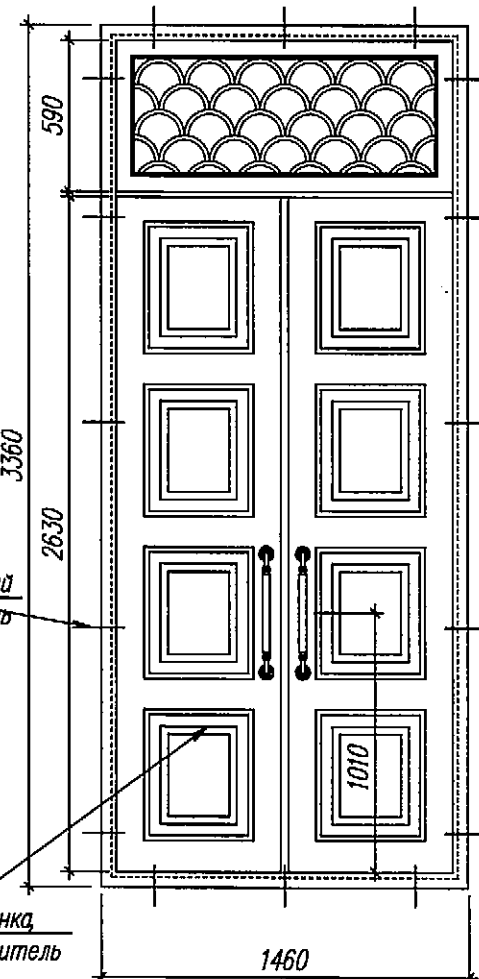


Схема дверного блока ДБ2 (1 шт.)



рамный дюбель

филенка утеплитель

Схема дверных тамбурных блоков

Схема дверного тамбурного блока ДБТ1
(существующий)

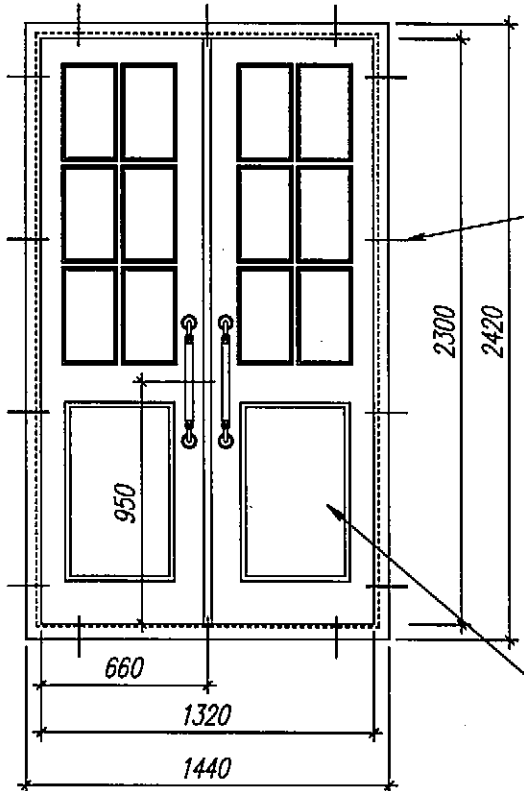
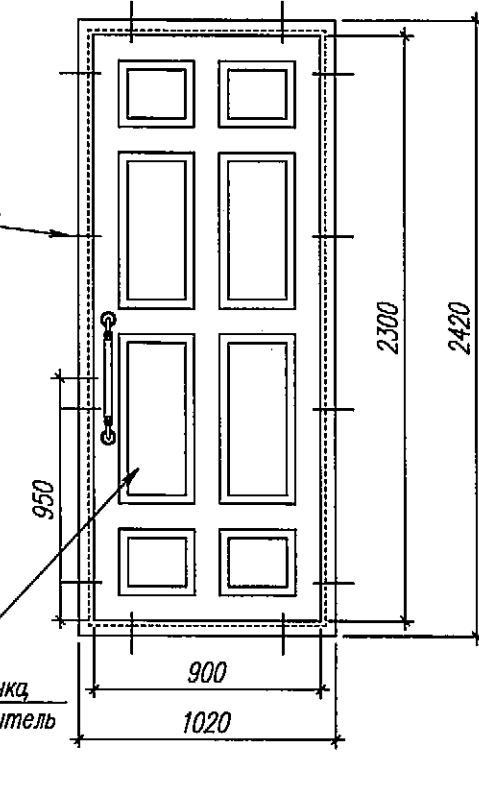


Схема дверного тамбурного блока ДБТ2
(существующий)



рамный дюбель

филенка утеплитель

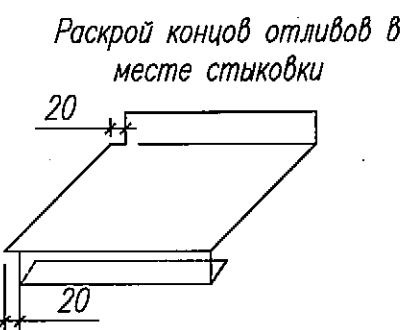
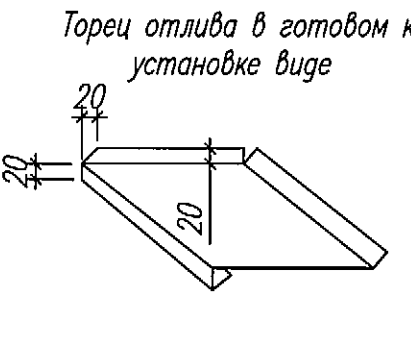
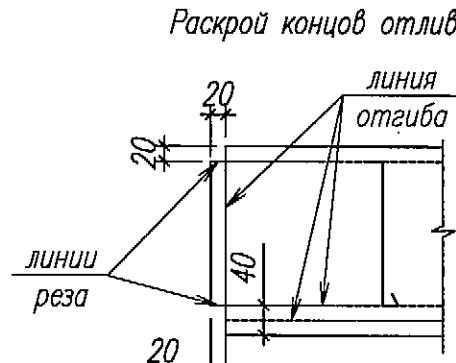
13 Поворотной-откидную систему при изготовлении оконных блоков предусмотреть с возможностью открывания створки в режиме "микропротвора". Расположение петель и прочих стандартных изделий типовое.

14 Существующие металлические двери входов (4 шт. - Собщ=16,4м²) зачистить металлическими щетками, обработать преобразователями ржавчины, покрыть антикоррозийным составом, ошкурить в 2 слоя грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78* (расход на однослойное покрытие 60-100г/м²) и окрасить с двух сторон эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* в два слоя (расход на однослойное покрытие 100-180г/м²).

15 На главном фасаде существующую столярку из дерева - ОК1(8шт.), ОК2(1шт.), ОК3(2шт.), ОК4(3шт.), БД1(1шт.); из ПВХ - ОК1(12шт.), ОК2(3шт.), ОК3(6шт.), БД1(9шт.), БД2(2шт.) окрасить согласно Ведомости цветового решения фасадов переплеты с наружной стороны краской типа "Универсальная классик для ПВХ, металла, дерева" - Caparill P-U-Satin по грунтовке Caparoll Agrill Haftprimer.

16 При дальнейшей замене столярных изделий (в том числе и жильцами, выполняющими замену за собственные средства) следует руководствоваться разработанными схемами.

1.3. Выполнение



Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
ОК1	индивидуальное по аналогии с СТБ 939-2013	ОД 10 1690x1380 РС СТБ ВК ДЗБ 12-Б-В-П-2	6		см. схему
ПД1	СТБ 1074-2009	ПД-1 - 52x400x1500	6		
ОК5	индивидуальное по аналогии с СТБ 939-2013	ОД 10 740x740 СП Г ВК 12-Б-В-П-2	2		см. схему

1 Рабочие чертежи окон и монтажные работы выполняются фирмой-изготовителем утвержденной на основании тендерных торгов. Узлы и сечения профилей, материал подоконных досок, крепление оконных блоков к существующим конструкциям по технологическим картам фирмы-изготовителя. Фирме-изготовителю разработать основные положения по эксплуатации окон в соответствии с требованиями ТКП 45-1.02-2009 и ТКП 45-1.04-305-2014, СН 1.04.01-2020. 1.4

2 Фирме-изготовителю размеры оконной коробки в обязательном порядке уточнить по месту после демонтажа существующей столярки.

3 Подлежащие замене элементы заполнения оконных проемов на лестничной клетке демонтировать: - оконный блок размером 1360x1690(н)мм - 6шт. и круглое диаметром 740мм - 2 шт.; - подоконная доска размером 50x330x1460 - 6 шт.

4 Замена оконных и балконных блоков квартир в соответствии с заданием на проектирование не предусмотрена, данным проектом выполняется замена окон только в пределах лестничных клеток.

5 Оконные блоки должны соответствовать требованиям СТБ 939-2013. Оконные блоки на лестничной клетке выполнять из клееной древесины хвойных пород СТБ 1713-2007 влажностью не более 12%. В качестве светопрозрачного заполнения применять двухкамерные стеклопакеты ГОСТ 24866 с сопротивлением теплопередаче не менее $R_{tr}=0,6 \text{ м}^2\text{С/Вт}$. Оконные блоки должны соответствовать классам по эксплуатационным характеристикам (СТБ 939-2013): приведенному сопротивлению теплопередаче - I2; воздухо- и водопроницаемости - Е; звукоизоляции - Е; сопротивлению ветровой нагрузке - П1; общему коэффициенту пропускания света - 2. Необходимый срок эффективной эксплуатации до технического ремонта - 30 лет (ТКП 45-1.04-305-2014). 1.5 Англичу по 6.9.0

6 Все элементы заполнения оконных проемов - полной заводской готовности с непрозрачным отделочным покрытием. Окна окрасить согласно Ведомости цветового решения фасадов на листе 10.

7 Окна устанавливать согласно узлам, расположенным на листе 14 и в соответствии с требованиями ТКП 45-3.02-223-2010 "Заполнение дверных и оконных проемов". Конструкции монтажных швов по воздухопроницаемости, водопроницаемости, звукоизоляции, паропроницаемости должны соответствовать требованиям ТКП 45-3.02-223-2010. 1.7 Англичу по 6.9.0

8 Предусмотреть антикоррозионную защиту металлических крепежных элементов и конструкций (ТКП 45-2.01-111-2008) "Защита строительных конструкций от коррозии" табл. 29 СНиП 2.03.11-85 или по серии Б.2-000-1. 1.6 Англичу по 6.9.0

9 Внутренние откосы окон лестничных клеток шириной 400мм $L_{отк}=33,04\text{м}$, поврежденные при замене и при установке новых блоков, восстановить штукатурным раствором, приготовленным на основе сухой смеси РСС, штукатурной (менее 5мм), цементно-известковой, М50, А 0,4, Пк3 СТБ 1307-2002¹² (расход сухой смеси 2кг/м² на 1мм толщины слоя). Штукатурный раствор наносить в 3 слоя общей толщиной 20-30 мм и окрасить масляной краской МА-025 ГОСТ 8292-85 в два слоя (расход на двуслойное покрытие 350г/м²). Собщ= 15,9м². 1.8

10 Участки наружных оконных откосов, поврежденных при замене оконных блоков, отремонтировать штукатурным раствором толщ. 20мм (Собщ=5,53м²) и окрасить согласно Ведомости цветового решения фасадов (учтено на листе 10).

11 Установить новые отливы, предварительно демонтировав существующие. Установка отливов окон наружных стен лестничных клеток и элементов на профилях указана на л. 29, 30.

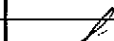




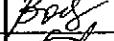
Материал отливов демонтируемых - оцинкованная сталь, устанавливаемых - тонколистовая сталь с двусторонним полимерным покрытием ГОСТ 30246-94. Края отливов завести в борозды откосов. Крепление и количество кустов см. л.29,30.

12 Строительные изделия и материалы, применяемые для производства работ по заполнению оконных проемов, должны иметь документы изготовителя о качестве и сертификаты соответствия Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь или технические свидетельства Министрства архитектуры и строительства республики Беларусь.

13 Окна слуховые ОС.2(2шт.) изготовить деревянными решетками и стеклом. Оконный блок должен соответствовать техническим требованиям СТБ 939-2013. На решетчатый блок установить сетки 10-2,01 ГОСТ 3826-82 размером 1155x575(2шт.) 285x775мм (2шт.). (Уз. слуховое окна 1160x580(н)-демонтировать. (2 шт.))

18 Окна окрасить краской для наружных деревянных поверхностей ВВ-АК-1035 (расход в 2 слоя от 300 до 400г/м²) ТУ РБ 06075370.003-98 по грунтовке ВВ-АК-2 (расход 150г/м²) ТУ РБ 60011238.1.005-2001

91-18-БГ1-АС

						91-18-БГ1-АС			
3	1	—	11.23.2022		13.10.22	Капитальный ремонт кровли и фасада жилого дома № 33 по ул. Комсомольской в г.Минске			
1	В	—	17.12.2022		05.2022				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата				
						Стадия	Лист	Листов	
						С	13		
Разработал	Воеводская		12.2018			Схемы оконных и дверных блоков.			
Проверил	Выростак И		12.2018						
Н. контр.	Воеводская		12.2018						
Утвердил	Павленко		12.2018						
						РУП "Институт "Белжилпроект"			

Формат А2

Инв. № подл. 2023 1082
Подпись и дата. 28.02.19