

Российская Федерация
ООО «Архитектурное Бюро №1»
ИНН 3662201201, КПП 366201001, ОГРН 1143668015523

СВИДЕТЕЛЬСТВО СРО №2714 от 14 ФЕВРАЛЯ 2017г. ВЫДАННОЕ

АС «НАЦИОНАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС ПРОЕКТИРОВЩИКОВ «ГЛАВПРОЕКТ»

Заказчик – ООО «МОНОЛИТ ПРОЕКТ»

**1 очередь строительства жилого массива (площадью 100,63 Га), границами площади которого
служат: с севера – Симферопольская объездная дорога, с востока – ул. Куйбышева, с юга – проектируемая
дорога городского назначения, с запада – ул. Киевская г. Симферополь**

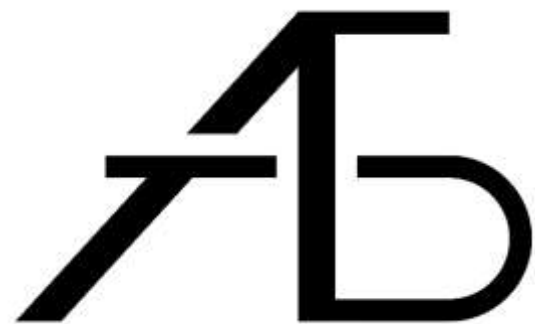
5 ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (Р)

Архитектурные решения

15-17- AP5

Воронеж 2018



Российская Федерация
ООО «Архитектурное Бюро №1»
ИНН 3662201201, КПП 366201001, ОГРН 1143668015523

СВИДЕТЕЛЬСТВО СРО №2714 от 14 ФЕВРАЛЯ 2017г. ВЫДАННОЕ

АС «НАЦИОНАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС ПРОЕКТИРОВЩИКОВ «ГЛАВПРОЕКТ»

Заказчик – ООО «МОНОЛИТ ПРОЕКТ»

**1 очередь строительства жилого массива (площадью 100,63 Га), границами площади которого
служат: с севера – Симферопольская объездная дорога, с востока – ул. Куйбышева, с юга – проектируемая
дорога городского назначения, с запада – ул. Киевская г. Симферополь**

5 ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (Р)

Архитектурные решения

15-17-АР 5

Главный инженер проекта

_____Мамонтов М.Б.

Воронеж 2018

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР (начало)		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
1а	Фасад 6с–1с, 16с–11с	
1б	Фрагмент фасада 1с–7с. Фрагмент фасада 7с–9с. Фрагмент фасада 9с–16с	
1в	Узлы устройства системы наружной теплоизоляции стен здания с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки "Ceresit"	
2	Общие указания по кладке	
3	Кладочный план подвала	
3*	Система отвода атмосферных осадков	
4	Кладочный план 1 этажа	
5	Узлы а–а, б–б, в–в, з–з	
6	Спецификация элементов армирования стен 1-го этажа	
7	Схема деталей армирования	
8	Ведомость перемычек	
9	Спецификация элементов перемычек	
10	Кладочный план 2 этажа	
11	Фрагмент плана 2 этажа в осях (1с–16с)/(А1с–Бс); Фрагмент плана 2 этажа в осях (15с–16с)/Ес	
12	Узлы в–в, е–е	
13	Узлы Б–Ж	
14	Схема крепления ВТ–1	
15	Спецификация элементов армирования 2-ого этажа	
15*	Схема установки стойки усиления СТ–1	
16	Схема устройства усиления СТУ–1	
17	Схема устройства усиления СТУ–2	
18	Схема устройства усиления СТУ–5	
19	Схема устройства усиления СТУ–4 (СТУ–4*), СТУ–3	
20	Схема устройства усиления СТУ–6 и СТУ–6*	
21	Кладочный план 3–7 этажей	
22	Спецификация элементов армирования 3–7 го этажей	
23	Схема устройства усиления СТУ–7	
23*	Схема установки связевых элементов на участке между колоннами	
24	Кладочный план на отм. +21,210	
25	Ведомость проемов внутренних и наружных стен, спецификация стен и перегородок, ведомость отверстий на отм +21,210	
26	Водосборный поддон ВП–1	
26*	Площадка ПЛ–1	
27	Кладочный план кровли	
27*	План кровли	
28	Узлы по кровле	
29	Устройство ВШ–1	
30	Устройство зонтика над ВШ–1	
31	Устройство ВШ–1	
32	Устройство зонтика надв ВШ–2	
33	Устройство зонтика надв ВШ–3	
34	Фундамент Ф–1	
35	Фундамент Ф–2	
36	Схема устройства стойки усиления СТ–2	
37	Схема устройства перегородок подвала	
38	Схема установки стоек подвала СТ–1. Спецификация элементов стоек СТ–1	
39	Лестница по кровле ЛП–1	
40	Лестница по кровле ЛП–2	
41	Усиление проема УП–1, УП–5	
42	Усиление проема УП–2, УП–3, УП–4	
43	Усиление проема УП–6, УП–6*, УП–7	
44	Усиление проема УП–8, УП–9	
45	Усиление проема УП–10, УП–11	
46	Усиление проема УП–12, УП–16	
47	Усиление проема УП–13, УП–13*, УП–14	
48	Усиление проема УП–15, УП–17, УП–18	
49	Схема установки скоб для спуска в прямки.	
50	План отделки подвала	
51	План отделки 1 этажа	
52	План отделки 2 этажа	
53	План отделки 3–7 этажей	
54	План отделки на отм.+21.210. Фрагмент плана отделки на отм. +24.300	
55	Ведомость отделки полов	
56	Ведомость отделки помещений	
57	Схема элементов заполнения дверных проемов. Спецификация элементов заполнения дверных проемов.	
58	Схема элементов заполнения оконных проемов. Спецификация элементов заполнения оконных проемов.	
59	Схема элементов заполнения проемов лоджий и балконов. Спецификация элементов заполнения проемов лоджий и балконов.	
60	Схема элементов заполнения проемов лоджий и балконов. Спецификация элементов заполнения проемов лоджий и балконов.	
61	Схема расположения грязезащитной системы	
62	Ограждения ОЕК–1	
63	Ограждения Ог–2. Спецификация.	
64	ОгП–1; ОгП–2	
64*	ОгП–3	
65	ОгБ–1; ОгБ–2; ОгБ–3	


Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР (окончание)		
Лист	Наименование	Примечание
66	ОгБ–4; ОгБ–5	
67	ОгБ–6; ОгБ–7	
68	ОгБ–8	
69	ОгБ–9; ОгБ–10; ОгБ–11	
70	ОгБ–12, ОгБ–13; ОгБ–13*	
71	ОгБ–14	
72	Кронштейн КРН–1. Спецификация элементов КРН–1	
73	Схема крепления ограждения. Вид А; 1–1	
74	Разрез 1–1	
75	Разрез 2–2	

Ведомость спецификаций (начало)		
Лист	Наименование	Примечание
3	Ведомость проемов внутренних и наружных стен подвала	
3	Спецификация стен и перегородок подвала	
3	Спецификация элементов армирования стен подвала	
3	Ведомость отверстий подвала	
3*	Спецификация элементов систем отвода атмосферных осадков	
4	Ведомость проемов внутренних и наружных стен 1-го этажа	
4	Спецификация стен и перегородок 1-го этажа	
4	Ведомость отверстий 1-го этажа	
6	Спецификация элементов армирования стен 1-го этажа	
8	Ведомость перемычек	
9	Спецификация элементов перемычек	
10	Ведомость проемов внутренних и наружных стен 2-го этажа	
10	Спецификация стен и перегородок 2-го этажа	
10	Ведомость отверстий 2-го этажа	
11	Спецификация материалов кровли (тип 2)	
14	Спецификация изделий водосточной системы ВТ–1	
15	Спецификация элементов армирования стен 2-го этажа	
15*	Спецификация элементов стоек усиления паралетов	
16	Спецификация элементов усиления СТУ–1	
17	Спецификация элементов усиления СТУ–2	
18	Спецификация элементов усиления СТУ–5	
19	Спецификация элементов усиления СТУ–4 (СТУ–4*), СТУ–3	
20	Спецификация элементов усиления СТУ–6 и СТУ–6*	
21	Ведомость проемов внутренних и наружных стен 3–7 этажей	
21	Спецификация стен и перегородок 3–7 этажей	
21	Ведомость отверстий 3–7 этажей	
22	Спецификация элементов армирования стен 3–7 этажей	
23	Спецификация элементов усиления СТУ–7	
25	Ведомость проемов внутренних и наружных стен на отм. +21.210	
25	Спецификация стен и перегородок на отм. +21.210	
25	Ведомость отверстий на отм. +21.210	
25	Спецификация элементов армирования на отм. +21.210	
26	Спецификация элементов водосборного поддона ВП–1	
26*	Спецификация элементов площадки ПЛ–1	
27	Спецификация стен и перегородок на кровле	
27	Спецификация материалов кровли (тип 1)	
27	Спецификация материалов кровли (тип 2)	
27	Спецификация элементов врирования стен на кровле	
29	Спецификация элементов на кирпичную шхму ВШ–1	
30	Спецификация элементов зонта для ВШ–1	
31	Спецификация элементов на кирпичную шхму ВШ–2	
32	Спецификация элементов зонта для ВШ–2	
33	Спецификация элементов зонта – 3	
34	Спецификация элементов фундамента Ф–1	
34	Ведомость расхода стали на фундамент Ф–1	
35	Спецификация элементов фундамента Ф–2	
35	Ведомость расхода стали на фундамент Ф–2	
36	Спецификация элементов стоек усиления паралетов	
37	Спецификация элементов перегородок подвала	
38	Спецификация элементов стоек подвала СТП–1	
39	Спецификация элементов лестницы ЛП–1	
40	Спецификация элементов лестницы ЛП–2	
41	Спецификация элементов усиления проемов	
42	Спецификация элементов усиления проемов	
43	Спецификация элементов усиления проемов	
44	Спецификация элементов усиления проемов	
45	Спецификация элементов усиления проемов	
46	Спецификация элементов усиления проемов	
47	Спецификация элементов усиления проемов	
48	Спецификация элементов усиления проемов	

Ведомость спецификаций (окончание)		
Лист	Наименование	Примечание
49	Спецификация элементов ступеней прямокоб	
55	Ведомость отделки полов	
56	Ведомость отделки помещений	
57	Спецификация элементов заполнения дверных проемов.	
58	Спецификация элементов заполнения оконных проемов.	
59	Спецификация элементов витражного остекления	
60	Спецификация элементов витражного остекления	
61	Спецификация элементов грязезащитных систем ГР–1, ГР–2	
62	Спецификация элементов ограждений	
63	Спецификация элементов ограждений	
64	Спецификация элементов ограждений	
65	Спецификация элементов ограждений	
66	Спецификация элементов ограждений	
67	Спецификация элементов ограждений	
68	Спецификация элементов ограждений	
69	Спецификация элементов ограждений	
70	Спецификация элементов ограждений	
71	Спецификация элементов ограждений	
72	Спецификация элементов КРН–1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (начало)		
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 31360–2007	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия	
ГОСТ 379–2015	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Общие технические условия	
ГОСТ 530–2012	Кирпич и камень керамические. Общие технические условия	
СТО 58239148–001–2006	Системы наружной теплоизоляции стен зданий с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки "Ceresit"	
ГОСТ 8736–2014	Песок для строительных работ. Технические условия	
ГОСТ 8509–93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные	
ГОСТ 103–2006	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой	
ГОСТ 14098–2014	Соединения сборные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций	
ГОСТ 5264–80*	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные	
ГОСТ 6465–76	Эмали ПФ–115. Технические условия	
ГОСТ 25129–82*	Грунтовка ГФ–021. Технические условия	
ГОСТ 23279–2012	Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий. Общие технические условия	
ГОСТ 5781–82	Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия	
ГОСТ 52544–2006	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций. Технические условия	
ГОСТ 3282–74*	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия	
ГОСТ 14918–80	Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия	
ГОСТ 32496–2013	Заполнители пористые для легких бетонов. Технические условия	
ГОСТ 25192–2012	Бетоны. Классификация и общие технические требования	
ГОСТ 28013–98	Растворы строительные. Общие технические условия	
ГОСТ 24045–2010	Профили стальные листовые знутые с трапециевидными гофрами для строительства. Технические условия	
ГОСТ 8240–97	Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент	
ГОСТ 8240–97	Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент	
СТО АСЧМ 7–93	Прокат арматурный периодического профиля	
ГОСТ 27772–2015	Прокат для строительных стальных конструкций. Общие технические условия	
ГОСТ 30245–2003	Профили стальные знутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия	
ГОСТ 19903–2015	Прокат листовой горячекатаный. Сортамент	
ГОСТ 30674–99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия	
ГОСТ 21519–2003	Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия	
ГОСТ 31173–2016	Блоки дверные стальные. Технические условия	
ГОСТ 2591–2006	Прокат сортовой стальной горячекатаный квадратный. Сортамент	
ГОСТ 8639–82	Трубы стальные квадратные. Сортамент	
ГОСТ 7798–70	Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры	
ГОСТ ISO 4032–2014	Гайки шестигранные нормальные (тип 1). Классы точности А и В	
ГОСТ 14771–76	Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы. Конструктивные элементы и размеры	
ГОСТ 2246–70	Проволока стальная сварочная. Технические условия	
Серия 10509-4.93 выпуск 3	Стальные изделия. Рабочие чертежи	
ГОСТ 3262–75	Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия	
ГОСТ 8267–93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия	

- ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ
- Проект разработан на основании задания на проектирование и утвержденного эскизного проекта, разработанного ООО "Архитектурное бюро №1".
- За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, который соответствует отметке +24,15 по генплану.
 - Согласно ФЗ №384 "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" уровень ответственности здания – нормальный.
 - По СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность зданий и сооружений" здание имеет:
 - степень огнестойкости – II;
 - класс функциональной пожарной опасности – Ф13;
 - класс конструктивной пожарной опасности здания – С0.
 - Здание запроектировано для следующих природных условий:
 - расчетная температура наиболее холодной пятидневки по СП 131.13330.2012 "Строительная климатология" – (–15)°С;
 - расчетное значение веса снегового покрова для I снегового района по СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" – 50 кг/м²;
 - нормативное значение ветрового давления для II ветрового района по СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" – 30 кг/м²;
- климатический район IIIБ по СП 131.13330.2012 "Строительная климатология"
- Противопожарные мероприятия:
 - проектом предусматриваются отделка стен из негорючих материалов. На путях эвакуации покрытия стен, полов и потолков из негорючих материалов. Все деревянные элементы обрабатываются антисептиком. Все металлические элементы окрасить за 2 раза эмалью ПФ–115 ГОСТ 6465–76 "Эмали ПФ–115. Технические условия" по грунтовке ГФ–021 ГОСТ 25129–82* Грунтовка ГФ–021. Технические условия".
 - Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
 - Работы по строительству выполнять в соответствии с требованиями:
 - СП 48.13330.2011 "Организация строительства";
 - СНиП 12–03–2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования";
 - СНиП 12–04–2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство";
 - СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
 - СНиП 3.04.01–87 "Изоляционные и отделочные покрытия"
 - СНиП 3.04.03–85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".
 - Проект разработан для строительства в летнее время. Производство работ в зимних условиях выполнять в соответствии с СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", СНиП 3.04.01–87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
 - Принятые в проекте изделия материалы допускается заменить на аналогичные по техническим характеристикам.
 - Контроль и приемку всех видов работ выполнять с соблюдением требований СП 48.13330.2011 "Организация строительства", СНиП 3.01.04–87 "Изоляционные и отделочные покрытия" с оформлением актов освидетельствования скрытых работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В РАБОЧЕМ ПРОЕКТЕ, СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ НОРМ РОССИИ И ОБЕСПЕЧИВАЮТ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТА ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ РАБОЧИМ ПРОЕКТОМ МЕРОПРИЯТИЙ.										
Главный инженер проекта /Мамонтов М.Б./										
15–17–АР5										
1 очередь строительства жилого массива (площадью 100,63 га), границами площади которого служат: с севера – Симферопольская объездная дорога, с востока – ул. Кудышевца, с юга – проектируемая дорога городского назначения, с запада – ул. Киевская г. Симферополь										
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5 этап строительства		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Заболотный	Русаков	07.18					Р	1	
Проверил	Сафонов	Русаков	07.18							
Н.контр.	Филатов	Русаков	07.18			Общие указания по кладке		ООО "Архитектурное Бюро №1" 		
Формат А1										

Фасад 6с-1с.



Фасад 16с-11с.



Ведомость отделки фасадов

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Образец колера
1	Стены	Керамогранитная плитка	Под дерево	
2	Стены	Декоративная штукатурка	RAL 9003	
3	Стены	Декоративная штукатурка	Под дерево	
4	Торцы плит перекрытий	Декоративная штукатурка	RAL 7037	

						15-17-AP5			
						1 очередь строительства жилого массива площадью 100,63 Га), границами площади которого служат с севера - Симферопольская объездная дорога, с востока - ул. Кудышевца, с юга - проектируемая дорога городского назначения, с запада - ул. Киевская г. Симферополь			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					07.18		Р	1а	
Провер.	Заболотный				07.18				
	Сафонов								
Н.контр.	Филатов				07.18				
						Фасад 6с-1с. Фасад 16с-11с.	000 "Архитектурное Бюро №1"		
						Формат А1			

Фрагмент фасада 1с-7с.

Фрагмент фасада 7с-9с.

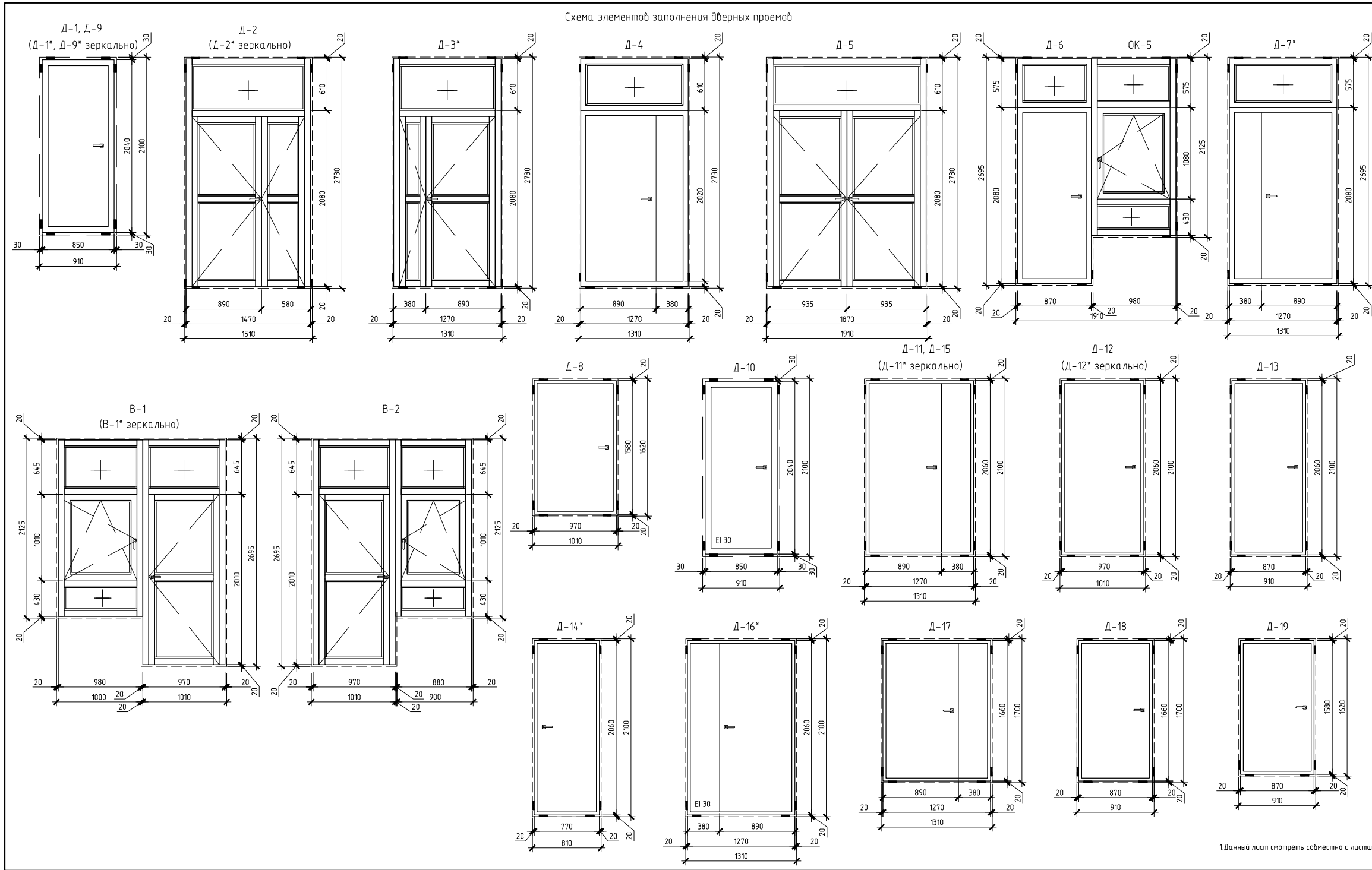
Фрагмент фасада 9с-16с.



Ведомость отделки фасадов

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Образец колера	Примечание, м²
1	Стены	Керамогранитная плитка	Под дерево		200,03
2	Стены	Декоративная штукатурка	RAL 9003		1423,30
3	Стены	Декоративная штукатурка	Под дерево		85,50
4	Торцы плит перекрытий	Декоративная штукатурка	RAL 7037		37,08

						15-17-AP5		
						1 очередь строительства жилого массива (площадь 100,63 га), границами площади которого служат: с севера - Симферопольская объездная дорога, с востока - ул. Кудышевца, с юга - проектируемая дорога городского назначения, с запада - ул. Киевская г. Симферополь		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5 этап строительства	Стадия	Лист
Разраб.	Заболотный	07.18					Р	16
Провер.	Сафонов	07.18						
Н.контр.	Филатов	07.18						
						Фрагмент фасада 1с-7с. Фрагмент фасада 7с-9с. Фрагмент фасада 9с-16с.		
						ООО "Архитектурное Бюро №1"		
						Формат А1		



Спецификация элементов заполнения дверных проемов и витражного остекления										
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во							Примечание
			шт	1	2	3-7	7-10	10-30	всего	
		<u>Двери наружные</u>								
Д-1	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Пр, Прг, Н, О, 2100х910	1	-	-	-	-	-	1	Металл
Д-1*		ДСН, А, Оп, Л, Прг, Н, О, 2100х910	1	-	-	-	-	-	1	Металл
Д-2	ГОСТ 23747-2015	ДАН, О, П, Ф, Дб, Пр, Р 2730х1510	-	2	-	-	-	-	2	
Д-2*		ДАН, О, П, Ф, Дб, Л, Р 2730х1510	-	1	-	-	-	-	1	
Д-3*		ДАН, О, П, Ф, Дб, Л, Р 2730х1310	-	1	-	-	-	-	1	
Д-4	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Дл, Пр, Прг, Н, О, 2730х1310	-	1	-	-	-	-	1	Металл, утепленные
Д-5	ГОСТ 23747-2015	ДАН, О, П, Ф, Дб, Р 2730х1910	-	1	-	-	-	-	1	
Д-6	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Пр, Прг, Н, О, 2695х910	-	1	-	-	-	-	1	Металл
Д-7*		ДСН, А, Дл, Л, Прг, Н, О, 2695х1310	-	1	-	-	-	-	1	Металл, утепленные
Д-8		ДСН, А, Оп, Пр, Прг, Н, О, 1620х1010	-	-	-	-	-	1	1	Металл, трибунальные, 130
		<u>Двери внутренние</u>								
Д-9	ГОСТ 31173-2016	ДСВб, В1, Оп, Пр, Прг, Н, О, 2100х910	1	-	-	-	-	-	1	Металл
Д-9*		ДСВб, В1, Оп, Л, Прг, Н, О, 2100х910	2	-	-	-	-	-	2	Металл
Д-10		ДСВб, В1, Оп, Пр, Прг, Н, О, 2100х910	1	-	-	-	-	-	1	Металл, трибунальные, 130
Д-11		ДСВб, В1, Дл, Пр, Прг, Н, О, 2100х1310	-	1	-	-	-	-	1	Металл
Д-11*		ДСВб, В1, Дл, Л, Прг, Н, О, 2100х1310	-	1	-	-	-	-	1	Металл
Д-12		ДСВ, В, Оп, Пр, Прг, Н, О, 2100х1010	-	2	4	20	-	-	26	Металл
Д-12*		ДСВ, В, Оп, Л, Прг, Н, О, 2100х1010	-	-	3	15	-	-	18	Металл
Д-13		ДСВ, В, Оп, Пр, Прг, Н, О, 2100х910	-	1	-	-	-	-	1	Металл
Д-14*		ДСВ, В, Оп, Л, Прг, Н, О, 2100х810	-	1	-	-	-	-	1	Металл
Д-15		ДСВ, В, Дл, Пр, Прг, Н, О, 2100х1310	-	1	1	5	-	-	7	Металл
Д-16*		ДСВ, В, Дл, Л, Прг, Н, О, 2100х1310	-	-	1	5	-	-	6	Металл, трибунальные, 130
Д-17		ДСВ, В, Дл, Пр, Прг, Н, О, 1700х1310	-	-	-	-	1	-	1	Металл
Д-18		ДСВ, В, Оп, Л, Прг, Н, О, 1700х910	-	-	-	-	1	-	1	Металл
Д-19			ДСВ, В, Оп, Пр, Прг, Н, О, 1620х910	-	-	-	-	1	1	Металл
			<u>Витражное остекление</u>							
В-1	Индивидуального изготовления по ГОСТ 21519-2003	См. схему витражного остекления	-	1	-	-	-	-	1	
В-1*		См. схему витражного остекления	-	1	-	-	-	-	1	
В-2		См. схему витражного остекления	-	1	-	-	-	-	1	

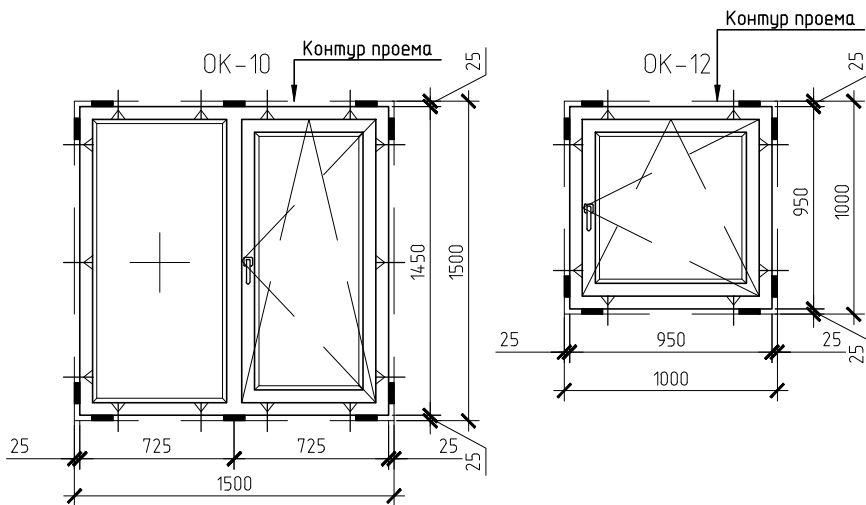
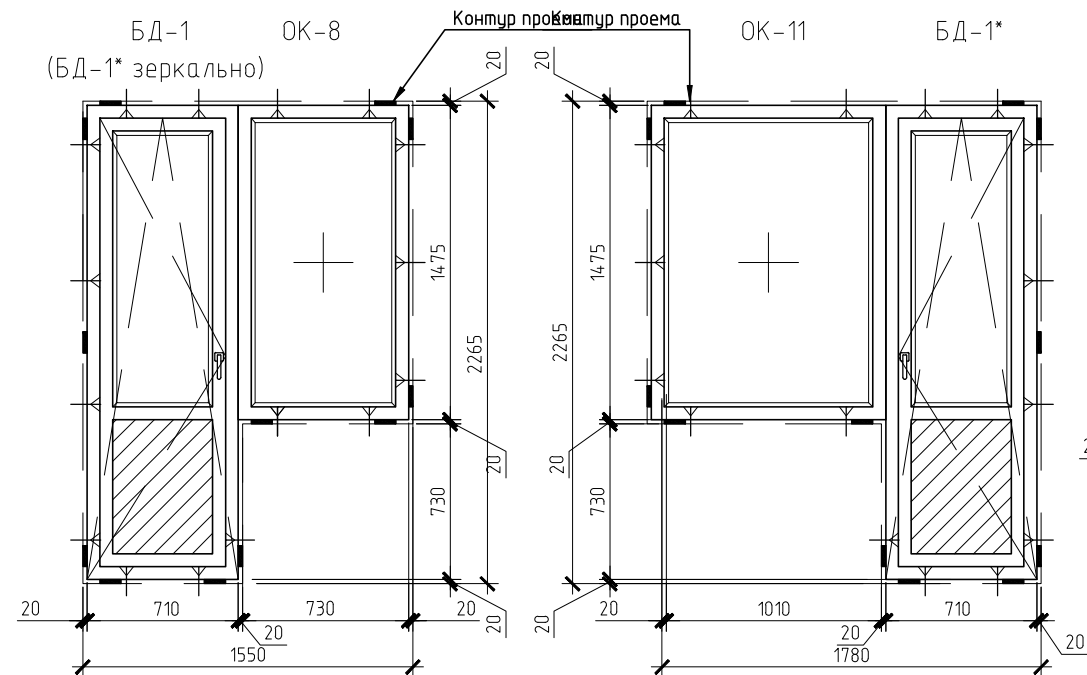
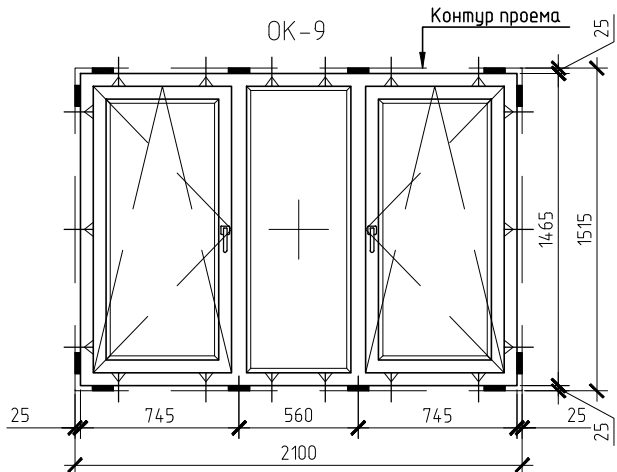
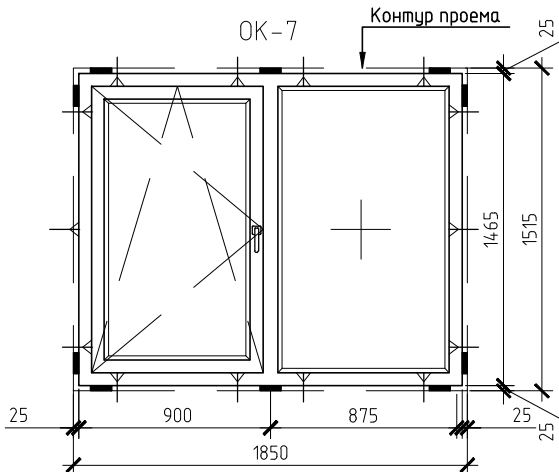
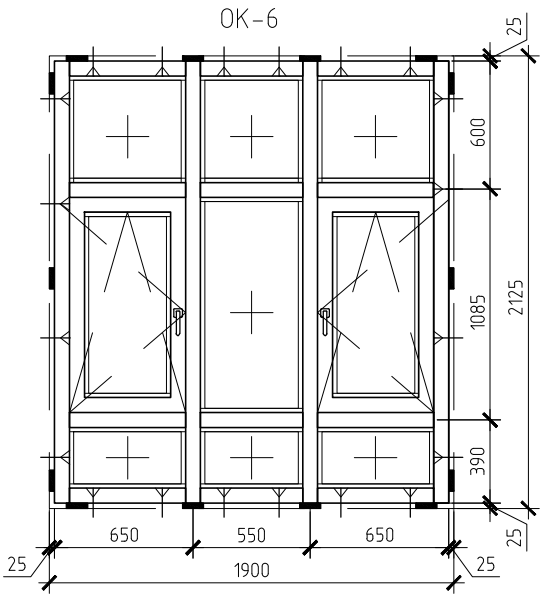
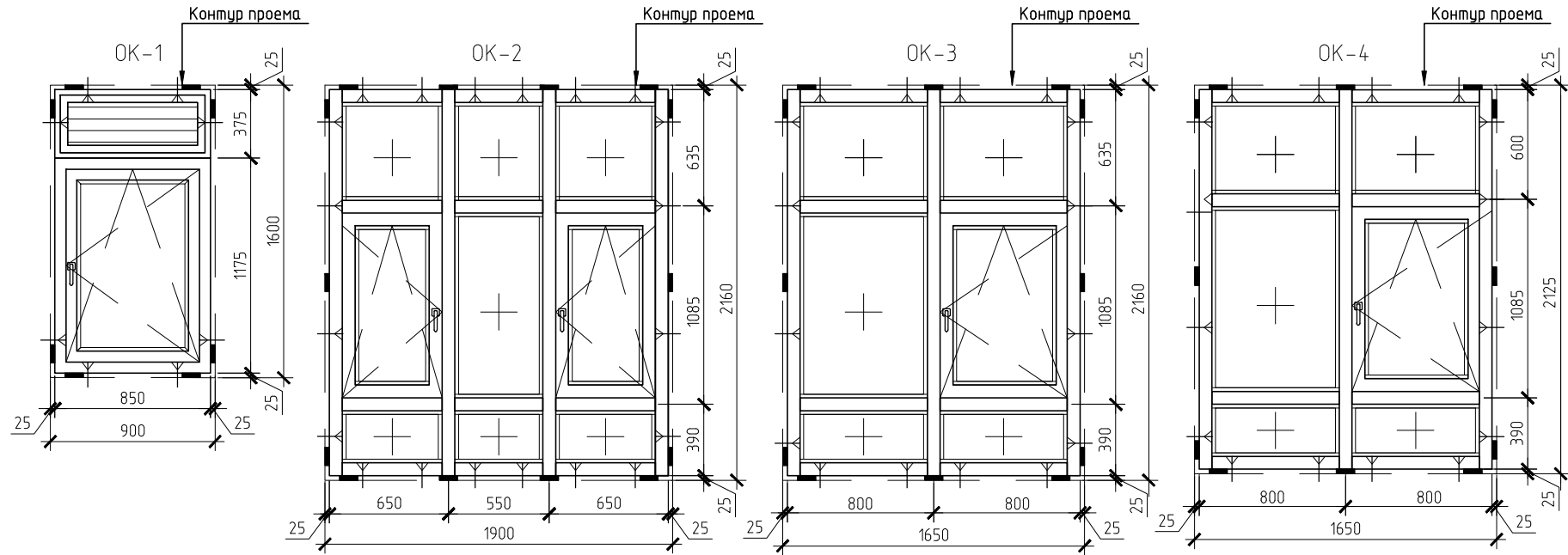
Маркировка дверей в соответствии с ГОСТ 31173-2016
Для дверных блоков принимают следующие обозначения:
- по назначению:
ДСН - дверной стальной блок наружный (группа А),
ДСВ - дверной стальной блок внутренний (группа В),
Оп - однопольный,
Дл - двупольный,
Прг - с порогом,
Л - левое открывания,
П - правое открывания,
Вн - открывание внутрь помещения,
Н - открывание наружу,
О - обычное исполнение
Примечание:
1. Двери замаркированы на листах
2. До начала закупки дверей габариты проемов уточнить по месту.
3. Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа.
4. При установке противопожарных дверей использовать противопожарную монтажную пену.
5. ОК-5 - см. на л.

Маркировка дверей в соответствии с ГОСТ 23747-2015
Для дверных блоков принимают следующие обозначения:
ДАН - дверной блок из алюминиевых профилей наружный (группа А),
О - остекленное,
П - с порогом,
Дл - двупольный,
Л - левое открывания,
П - правое открывания,
Р - распашная.

					15-17-АР5		
					1 очередь строительства жилого массива (площадь 100,637 га), границы площади которого сложены с севера - Симферопольская объездная дорога, с востока - ул. Кудашинская, с юга - проектируемая дорога городского назначения, с запада - ул. Косейская г. Симферополь		
Изм.	Кол. изм.	Лист	М. док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
Разраб.	Забалотный	07.18				Р	57
Провер.	Сафонов	07.18					
Н. контр.	Филатов	07.18					
					5 этап строительства		
					Схема элементов заполнения дверных проемов		
					Спецификация элементов заполнения дверных проемов		
					ООО "Архитектурное Бюро N1"		
					Формат А3х3		

1. Данный лист смотреть совместно с листами 50-54.

Схема элементов заполнения оконных проемов



Спецификация элементов заполнения оконных проемов

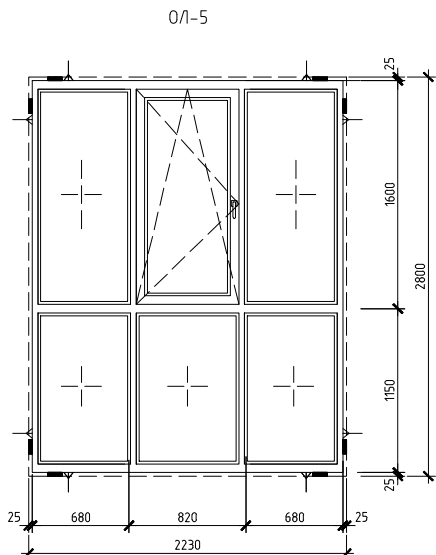
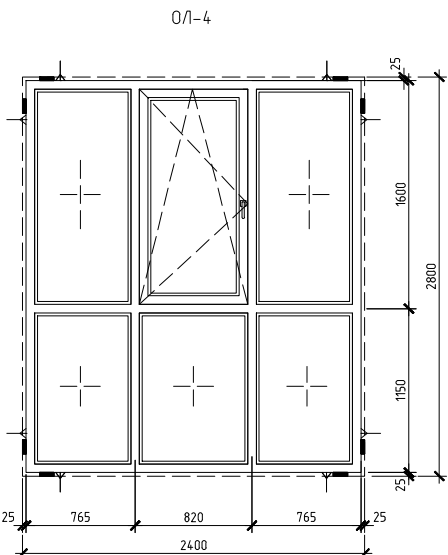
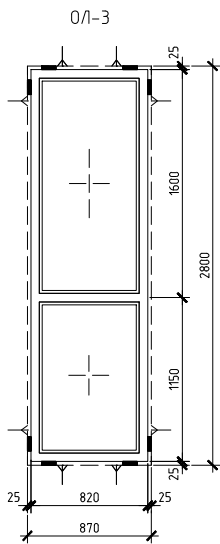
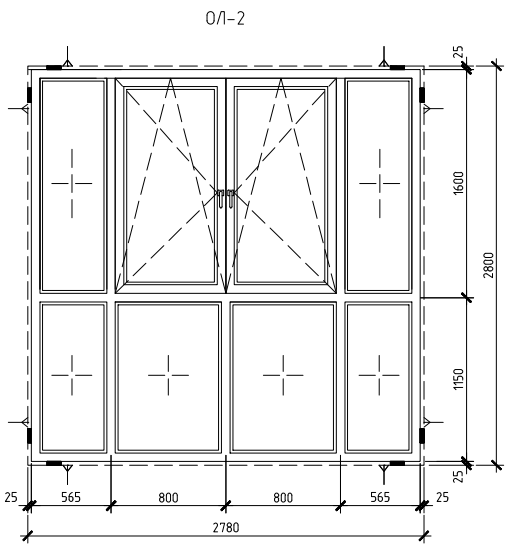
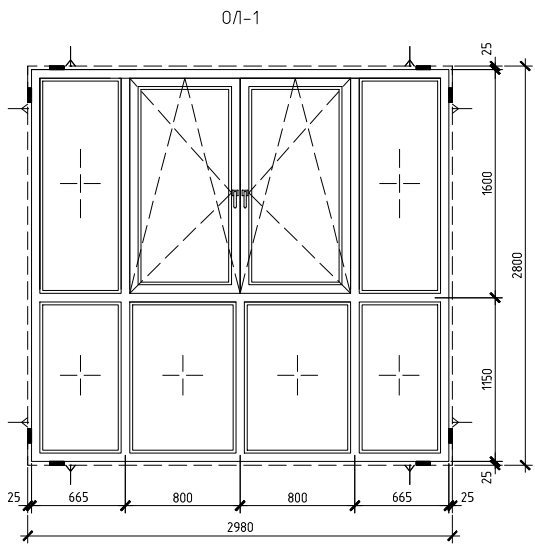
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во							Примечание	
			шт	1	2	3-7	+21,20	+24,300	Всего		
		<u>Окна</u>									
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1600-900 (6 Suncool 66/33 Pro T зак - 14 Аг - 4 зак)	2	-	-	-	-	-	2		
ОК-2	ГОСТ 21519-2003	ОА СПД 2160-1900-72 В2 (6 Suncool 66/33 Pro T зак - 14 Аг - 4 зак)	-	4	-	-	-	-	4		
ОК-3		ОА СПД 2160-1650-72 В2 (6 Suncool 66/33 Pro T зак - 14 Аг - 4 зак)	-	2	-	-	-	-	2		
ОК-4		ОА СПД 2125-1650-72 В2 (6 Suncool 66/33 Pro T зак - 14 Аг - 4 зак)	-	1	-	-	-	-	1	Легкопроектируемая конструкция	
ОК-5		ОА С 2125-1000-72 В2 (4М1-16-4М1)	-	1	-	-	-	-	1		
ОК-6		ОА СПД 2125-1900-72 В2 (6 Suncool 66/33 Pro T зак - 14 Аг - 4 зак)	-	1	-	-	-	-	1		
ОК-7		ГОСТ 30674-99	ОП В2 1515-1850 (6 Suncool 66/33 Pro T зак - 14 Аг - 4 зак)	-	-	8	40	-	-	48	
ОК-8			ОП В2 1515-800 (6 Suncool 66/33 Pro T зак - 14 Аг - 4 зак)	-	-	7	35	-	-	42	
ОК-9	ОП В2 1515-2100 (6 Suncool 66/33 Pro T зак - 14 Аг - 4 зак)		-	-	2	10	-	-	12		
ОК-10	ОП В2 1500-1500 (6 Suncool 66/33 Pro T зак - 14 Аг - 4 зак)		-	-	1	5	1	-	7		
ОК-11	ОП В2 1515-1100 (6 Suncool 66/33 Pro T зак - 14 Аг - 4 зак)		-	-	1	5	-	-	6		
ОК-12	ОП В2 1000-1000 (6 Suncool 66/33 Pro T зак - 14 Аг - 4 зак)		-	-	-	-	5	-	5		
		<u>Двери балконные</u>									
БД-1	ГОСТ 30674-99	БП В2 2265-750 (6 Suncool 66/33 Pro T зак - 14 Аг - 4 зак)	-	-	4	20	-	-	24		
БД-1*		БП В2 2265-750 (6 Suncool 66/33 Pro T зак - 14 Аг - 4 зак)	-	-	4	20	-	-	24		

Маркировка окон и балконных дверей в соответствии с ГОСТ 30674-99:
ОП В2 - Оконный блок из ПВХ профилей, класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередаче - В2;
БП В2 - Балконный дверной блок из ПВХ профилей, класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередаче - В2.
Маркировка окон и балконных дверей в соответствии с ГОСТ 21519-2003:
ОА - оконный блок из алюминиевых профилей; СПО - однокамерный стеклопакет; С - одинарное стекло; В2 - класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередаче.

Примечание:
1. Схемы заполнения оконных проемов представлены изнутри помещений.
2. Перед заказом окон провести замеры фактических геометрических размеров стеновых проемов по ГОСТ 26433.0-85 "Правила выполнения измерений. Общие положения" и ГОСТ 26433.2-94 "Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений".
3. Окна оборудовать ПВХ подоконниками и металлическими откосами по технологии фирмы изготовителя.
4. Оконные откосы оштукатурить и установить ПВХ подоконник.

						15-17-AP5			
						1 очередь строительства жилого массива (площадью 100,63 Га), границами площади которого служат с севера - Симферопольская объездная дорога, с востока - ул. Куйбышева, с юга - проектируемая дорога городского назначения, с запада - ул. Киевская г. Симферополь			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Заболотный		<i>Заболотный</i>	07.18		Р	58	
Провер.		Сафонов		<i>Сафонов</i>	07.18				
Н.контр.		Филатов		<i>Филатов</i>	07.18	Схема элементов заполнения оконных проемов Сццификация элементов заполнения оконных проемов	ООО "Архитектурное Бюро №1"		

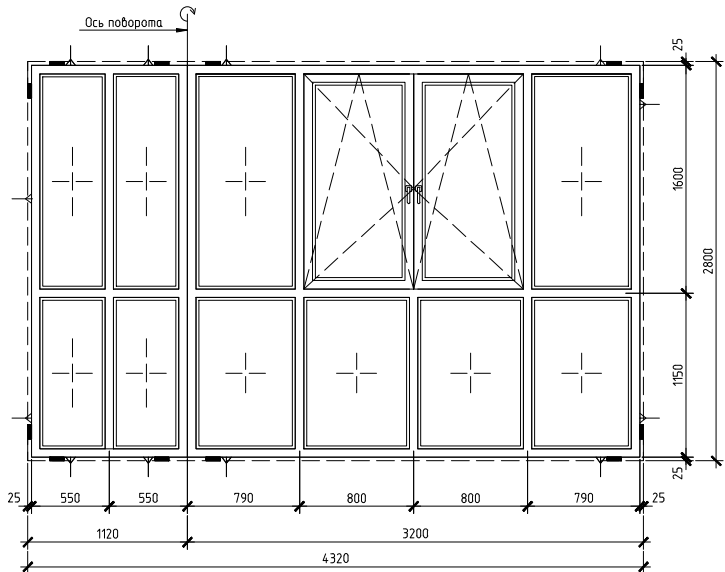
1. Данный лист смотреть совместно с листами 50-54



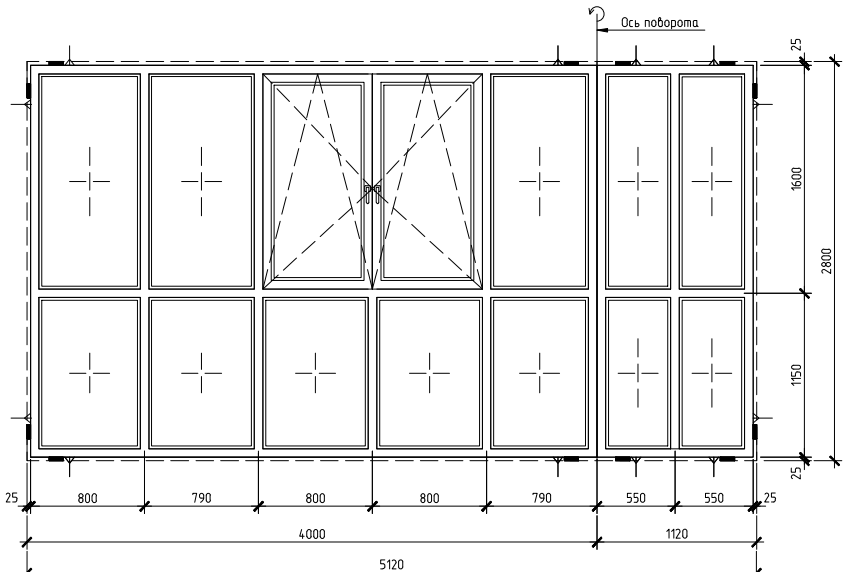
Спецификация элементов витражного остекления

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во				Примечание
			1	2	3-7	Всего	
0Л-1	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2800-2980 (4М1-16-И4)	-	-	1	5	
0Л-2		ОП В2 2800-2780 (4М1-16-И4)	-	-	2	10	
0Л-3		ОП В2 2800-870 (4М1-16-И4)	-	1	3	16	
0Л-4		ОП В2 2800-2470 (4М1-16-И4)	-	-	2	10	
0Л-5		ОП В2 2800-2270 (4М1-16-И4)	-	-	2	10	
0Л-6		ОП В2 2800-4320 (4М1-16-И4)	-	-	1	5	
0Л-7		ОП В2 2800-5120 (4М1-16-И4)	-	1	1	6	
0Л-8		ОП В2 2800-3030 (4М1-16-И4)	-	1	1	6	

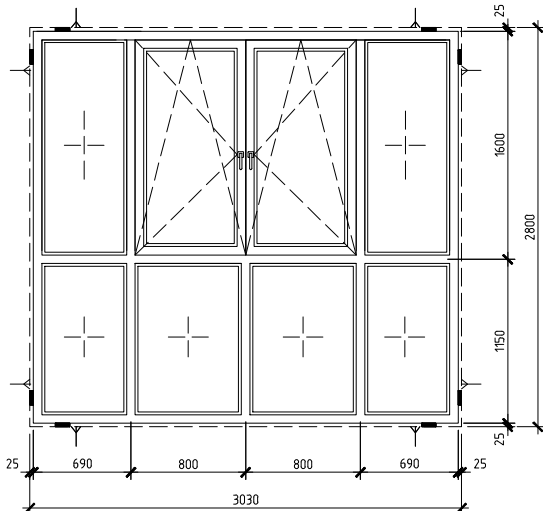
Развертка витражного остекления 0Л-6



Развертка витражного остекления 0Л-7



0Л-8

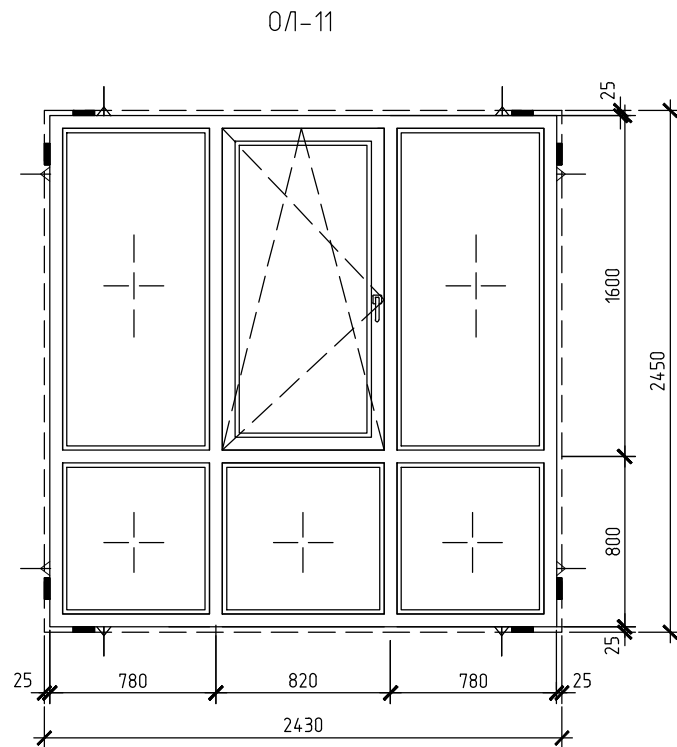
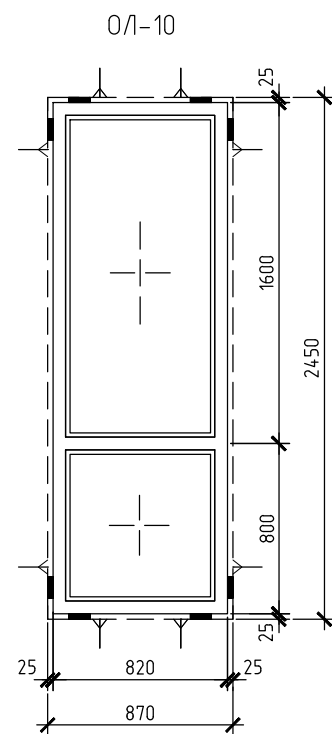
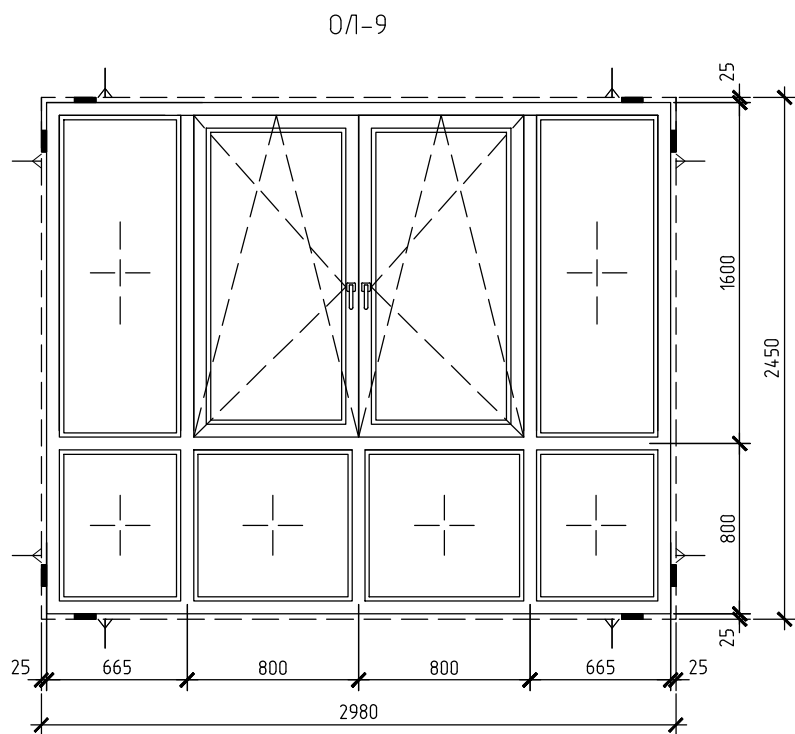


- Схемы витражного остекления представлены снаружи помещений.
- Перед заказом витражей провести замеры фактических геометрических размеров стеновых проемов по ГОСТ 26433.0-85 "Правила выполнения измерений. Общие положения" и ГОСТ 26433.2-94 "Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений".
- Монтажные швы узлов примыканий оконных конструкций к стеновым проемам выполнить согласно требованиям ГОСТ Р 52749-2007 "Швы монтажные оконные с непропорциональными саморасширяющимися лентами".
- Данный лист см. совместно с листами 52-53.
- Витражи замаркированы на листах 52-53

						15-17-AP5			
						Исчередь строительства жилого массива (площадь 100,63 га), границы площади которого служат с севера - Симферопольская объездная дорога, с востока - ул. Кузнецова с юга - проектируемая дорога городского назначения, с запада - ул. Киевская г. Симферополь			
Изм.	Кол. из.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Курская				07.18		Р	59	
Проверил	Сафонов				07.18				
Н.контр.	Филатов				07.18				
						Схема элементов заполнения проемов лоджий и балконов			
						Спецификация элементов заполнения проемов лоджий и балконов			
						000 "Архитектурное Бюро №1"			

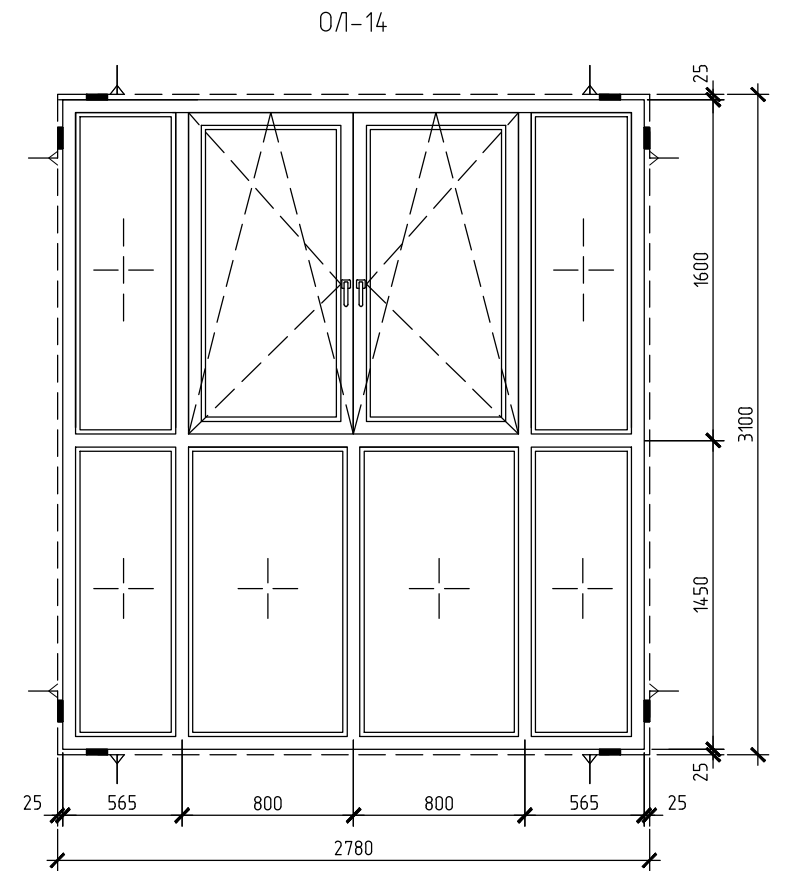
Копировал

А3х3






Спецификация элементов витражного остекления

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примечание
			2	Всего	
0Л-9	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2450-2980 (4М1-16-И4)	1	1	
0Л-10		ОП В2 2450-870 (4М1-16-И4)	2	2	
0Л-11		ОП В2 2450-2430 (4М1-16-И4)	2	2	
0Л-12		ОП В2 2450-2190 (4М1-16-И4)	2	2	
0Л-13		ОП В2 2450-4320 (4М1-16-И4)	1	1	
0Л-14		ОП В2 3100-2780 (4М1-16-И4)	2	2	



- Схемы витражного остекления представлены снаружи помещений.
- Размеры витражного остекления 0Л-12, 0Л-13 уточнить по месту.
- Перед заказом витражей провести замеры фактических геометрических размеров стеновых проемов по ГОСТ 26433.0-85 "Правила выполнения измерений. Общие положения" и ГОСТ 26433.2-94 "Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений".
- Монтажные швы узлов примыканий оконных конструкций к стеновым проемам выполнить согласно требованиям ГОСТ Р 52749-2007 "Швы монтажные оконные с паропроницаемыми саморасширяющимися лентами".
- Данный лист см. совместно с листом 52-53
- Витражи замаркированы на листах 52-53

						15-17-AP5		
						10 очередь строительства жилого массива (площадью 100,63 га), границами площади которого служат с севера - Симферопольская объездная дорога, с востока - ул. Куйбышева с юга - проектируемая дорога городского назначения, с запада - ул. Киевская г. Симферополя		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Курская				07.18	5 этап строительства	Стадия	Лист
Проверил	Сафонов				07.18		Р	60
Н.контр.	Филатов				07.18	Схема элементов заполнения проемов лоджий и балконов Спецификация элементов заполнения проемов лоджий и балконов	ООО "Архитектурное Бюро №1" 