✉ И.П. Пак Е.В. Юридический адрес: г. Москва, ул. Губкина Д.6,корпус 1,кв.59 e-mail:
✆ 8 (499) 301-01-51
e-mail hello@kasta.pro

Капитальный ремонт в подведомственном учреждении Москомспорта ГБУ «МосСпортОбъект», расположенный по адресу: г. Москва, ул. Щорса, д.6

Проектная документация

Раздел 3 Архитектурные решения

ГК 21188-21-2-АР

Москва 2022

✉ И.П. Пак Е.В. Юридический адрес: г. Москва, ул. Губкина Д.6,корпус 1,кв.59 e-mail:
✆ 8 (499) 301-01-51
e-mail hello@kasta.pro

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер проекта

(ИП «Пак Е.В.»)

_____ Е.В. Пак

_____ 06.04.2022 г

Капитальный ремонт в подведомственном учреждении Москомспорта ГБУ «МосСпортОбъект», расположенный по адресу: г. Москва, ул. Щорса, д.6

Проектная документация

Раздел 3 Архитектурные решения

ГК 21188-21-2-АР

Индивидуальный предприниматель 06.04.2022 г **Пак Е.В.**

Главный инженер проекта 06.04.2022 г **Кувшинов Е.В.**

Москва 2022

ПРОМСТРОЙ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

✉ 109052 г. Москва, улица Говорова 16/6, этаж 2, комната 9
✆ +7(968) 814 89 86
e-mail PromstroyMoscow@protonmail.com

Договор субподряда № СУБ-012021188-ПИР

Капитальный ремонт в подведомственном учреждении Москомспорта ГБУ «МосСпортОбъект», расположенный по адресу: г. Москва, ул. Щорса, д.6

Проектная документация

Раздел 3 Архитектурные решения

ГК 21188-21-2-АР

Москва 2022

ПРОМСТРОЙ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

✉ 109052 г. Москва, улица Говорова 16/6, этаж 2, комната 9
✆ +7(968) 814 89 86
e-mail PromstroyMoscow@protonmail.com

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер проекта
(ООО «Промстрой»)
_____ Е.В. Кувшинов
_____ 06.04.2022 г

Договор субподряда № СУБ-012021188-ПИР

Капитальный ремонт в подведомственном учреждении Москомспорта ГБУ «МосСпортОбъект», расположенный по адресу: г. Москва, ул. Щорса, д.6

Проектная документация

Раздел 3 Архитектурные решения

ГК 21188-21-2-АР

Директор "ПромСтрой" 06.04.2022 г **Стадник Р.Н.**

Главный инженер проекта 06.04.2022 г **Кувшинов Е.В.**

Москва 2022

Ведомость чертежей марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Содержание	
2	Пояснительная записка	
3	Пояснительная записка	
4	Пояснительная записка	
5	Пояснительная записка	
6	Пояснительная записка	
7	Пояснительная записка	
8	Пояснительная записка	
9	Пояснительная записка	
10	Пояснительная записка	
11	Пояснительная записка	
12	План подвала	
13	План 1 этажа	
14	План 2 этажа	
15	План 3 этажа	
16	План кровли	
17	Разрез 1-1; 2-2 М 1:100	
18	Фасад 12-1, фасад 1-12 М 1:100	
19	Фасад А-Ж, фасад Ж-А М 1:100	
20	Ведомость заполнения дверных блоков	
21	Ведомость заполнения оконных блоков и витражей	

Изм.	Кол.уч.	Лист	NДок.	Подп.	Дата	ГК 21188-21-АР			
						г. Москва, ул. Щорса, д.6			
Выполнил		Клеткин К.А.				Капитальный ремонт в подведомственном учреждении Москомспорта ГБУ "МосСпортОбъект" расположенный по адресу: г. Москва, ул. Щорса, д.6	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кувшинов Е.В.					П	1	21
ГАП		Пронин А.С.				Содержание	ООО "Промстрой"		

Введение:

Объектом капитального ремонта является ГБУ «МосСпортОбъект» г. Москвы, расположенная по адресу: г. Москва, Западный Административный Округ, ул. Щорса, д.6,

Проектом предусмотрены мероприятия по капитальному ремонту объекта, а также проведения мероприятий по обеспечению доступа инвалидов и иных маломобильных групп населения.

Несущие конструкции здания и его конфигурация остаются без изменений.

Проектная документация на проведение капитального ремонта здания ГБУ «МосСпортОбъект» г. Москвы, по адресу: г. Москва, Западный Административный Округ, ул. Щорса, д.6, выполнена на основании:

- адресного перечня объектов, на которых запланировано проведение работ по капитальному ремонту;
- задания на проектирование;
- договора на разработку проектной документации на капитальный ремонт помещений ГБУ «МосСпортОбъект» г. Москвы, по адресу: г. Москва, Западный Административный Округ, ул. Щорса, д.6.

А) Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации.

ГБУ «МосСпортОбъект» Москомспорта г. Москвы, плавательный бассейн занимает отдельно стоящее 3-х этажное нежилое здание с подвалом, расположенное в существующей застройке.

Общая площадь – 1908,8 м.кв.

Площадь застройки – 1201,0 м.кв.

Строительный объем здания – 12 521 м.куб.

Год постройки здания – 2010 г.

Здание размещено на участке с ровным рельефом.

Габариты здания в осях 34,2х30,85м. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола коридора на 1 этаже. Высота здания относительно планировочной отметки земли по фасаду в осях «1-12» 11,6 м. Высота помещений 1 этажа – 2,9м; 2 этажа – переменная - 2,6-6,1м. 3 го этажа, переменная и составляет 4,4 м.

Существующие конструкции:

- Фундамент - ленточный из ж/б блоков толщиной 600мм.;
- Наружные несущие стены – ж/б;
- Перекрытие железобетонное 220 мм.;
- Кровля – покрытие кровли деревянные несущие балки из клееной древесины;
- Существующие окна – ПВХ и алюминиевые;
- Существующие двери – ПВХ металлические и деревянные.

Б) Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства.

При проведении работ по капитальному ремонту помещений учреждения планировочная структура и функциональное назначение помещений не изменяются. Проектные решения приняты в объеме работ по капитальному ремонту помещений учреждения и в соответствии с заданием на проектирование. При этом проектом не затрагиваются и не изменяются объемно планировочные и технические показатели объекта. В случае замены конструкций конструкции заменяются на аналогичные или конструкции с лучшими характеристиками.

Согласно заданию на проектирование единовременная пропускная способность не изменяется и составляет 40 занимающихся (численное соотношение мужчин и женщин 1:1). Общее количество человек с учетом персонала не превышает 50. Места доступа инвалидов остаются без изменения.

При ремонте предусматривается:

- замена металлических панелей отделки фасада на металлические кассетные панели Gradas (НГ в соответствие с сертификатом пожарной безопасности см. приложение раздел ПЗ) смонтированные на системе навесного фасада Комфас 04 (класс пожарной опасности К0 в соответствие с техническим заключением ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко см. приложение раздел ПЗ) с утеплением из базальтовой минеральной ваты 150мм (150 кг/м³)
- пошивка карнизных свесов кровли, выполненных из металлических софитов на перфорированные кассетные панели Gradas (НГ в соответствие с сертификатом пожарной безопасности см. приложение раздел ПЗ);
- замена кровельного покрытия – оцинкованной кровельной стали 0,8 мм – на аналогичное;
- замена металлических отливов на фасаде на металлические панели Gradas размером 1200х2000мм, steel;
- замена конструкции кровельного покрытия плоской крыши на систему плоской кровли, класса конструктивной пожарной опасности К0 с пределом огнестокости RE30 или более, в составе: пароизоляция, плиты теплоизоляционный из экструзионного пенополистирола, разделительный слой из рубероида, уклонообразующий слой из керамзита, цементно-песчаная армированная стяжка 30мм., защитно-разделительный слой- иглопробивное термообработанное полиэфирной полотно не менее 300г/кв.м., LOGICROOF NG KM0 (НГ)

- замена существующих кирпичных перегородок на аналогичные из полнотелого кирпича;
- замена оконных блоков на алюминиевые с закаленным двойным стеклопакетом (4ESG-14Ar-4M1-14Ar-4M1), с ламинацией, заменой подоконных досок (на аналогичные ПВХ) и фасадных отливов, предусмотрено восстановление фасадных откосов на аналогичные;
- замена витражного остекления помещений чаши бассейна и спортивного зала (пом.№7 по экспл. плана 2 этажа) на витражную конструкцию из теплого алюминиевого профиля с заполнением из закаленного двойного стеклопакета (8ESG-14Ar-8M1-14Ar-8M1), и оклейка солнцезащитной пленкой; обеспечить открывание для естественного проветривания при пожаре, в месте примыкания внутренних перегородок и стен к витражу на расстояние не менее 0,8 м предел огнестойкости EIW45;

- замена витража входной группы на витражную конструкцию из теплого алюминиевого профиля с заполнением из закаленного двойного стеклопакета (8ESG-14Ar-8M1-14Ar-8M1), в месте примыкания внутренних перегородок и стен к витражу на расстояние не менее 0,8 м предел огнестойкости EIW45;
- замена дверных блоков на новые: деревянные Walter Holz *(или аналог)* в

административных кабинетах и помещениях коридора и вестибюля; в помещениях с мокрым режимом эксплуатации и в помещение чаши бассейна – высококачественные ПВХ, в помещениях электрощитовой и мастерской – металлические двери (EI30), входные дверные блоки – утепленные, алюминиевые со светопрозрачным заполнением –оборудовать устройством экстренного открывания дверей нажимного типа «Антипаника», двери оборудовать доводчиками; все дверные блоки расположенные на путях эвакуации должны обеспечивать беспрепятственность движения и возможность свободногооткрывания при приложении соответствующего усилия. Усилие открывания двери не должно превышать 50 Нм, порог двери не должен превышать 14 мм;

- замена существующей отделки на новую высококачественную, в соответствии с функциональным и технологическим назначением, санитарно-гигиеническими и противопожарными требованиями, на основании задания на проектирование;
- антигрибковая обработка стен и потолков, основания полов, в помещениях вестибюля (пом.№10 по экспл.), тамбур (пом. №11 по экспл.), раздевалок, душевых, санузлов, умывальных уборных (пом. №14, 12, 13, 10, 8 «план подвала, по экспл.»), (пом. № 9, 22, 16, 17, 7, 8, 14, 18, 27, 5 «1 этаж, по экспл.»), тренерская II этаж № 8 и №5 (по экспл.);
- ремонт внутренней отделки откосов (сэндвич-панели ПВХ) и замена подоконников на заменяемых окнах на подоконные доски из ПВХ;
- замена конструкций основания пола на новое, замена напольных покрытий. В составе покрытия полов предусматривается самовыравнивающаяся стяжка из смеси типа "Ceresit" CN76 *(или аналог)*. В качестве покрытия полов в помещениях раздевалок, душевых, коридорах и санузлов применяется высококачественный керамогранитной плиткой Vitra 10х10 см, матовая, RAL0004000 (*или аналог)* с устройством гидроизоляции из стеклоизола в 2 слоя с заводом на стены 30 см., для помещений вестибюля, коридоров, тамбура применяется керамогранитная плитка Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, размер 1200х600х11мм (*или аналог)*, для спортивного зала – спортивный паркет Strong Air, elit, ясень natur (*или аналог)*, для административных помещений – ламинат, дуб светлый, 1200х200 мм *(или аналог);*
- замена внутренней отделки стен и перегородок на новую высококачественную: в помещениях раздевалок, душевых, санузлов стены отделываются высококачественной керамогранитной плиткой Vitra, матовая, 10х10 см (*или аналог, устойчивый к обработке дезинфицирующими средствами)*, стены помещений вестибюля, коридоров, тамбура, технических помещений штукатурятся, шпаклюются и покрываются негорючей влагостойкой акриловой краской Symphony, пояс из керамогранитной плитки h=1,2м Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, размер 1200х600х11мм; отделка стен помещения чаши бассейна – керамогранитная плитка Vitra, 10х10см *(или аналог)* и стеновые панели Ecophon, AkustoTM Wall A/Super G, скрытое крепление, цвет по RAL 9016 *(или аналог)*, на стальном каркасе. Для административных кабинетов – высококачественная штукатурка, шпатлевка, грунтовка, высококачественная окраска стен, краской FRAPEI цвет по RAL 9002 и стеновые панели UNIPROC 1200х600мм, цвет по RAL 9002 *(или аналог)*;
- замена отделки ходовых дорожек вокруг чаши бассейна на отделку из высококачественной керамогранитной плиткой Vitra 10х10 см (*или аналог, устойчивый к обработке дезинфицирующими средствами);*
- замена потолков на новые высококачественные в соответствии с функциональным и технологическим назначением, санитарно-гигиеническими и противопожарными требованиями: в помещениях вестибюля, раздевалок, коридоров, санузлов и душевых – из металлических кассет «Албес» с перфорацией на скрытом креплении, размер 600х600мм и 1200х600 мм, цвет по RAL 9016 *(или аналог)*; в помещении бассейна и спортивного зала –высококачественная штукатурка, окраска ферм и профлиста, краской Symphony Евро лайф, цвет по RAL 9016 *(или аналог)*; в административных кабинетах – потолок кассетный «Албес», 600х600мм с перфорацией на скрытом креплении *(или аналог)*; в технических

помещениях – штукатурка, окраска стен краской Symphony Евро лайф, цвет по RAL 9016 *(или аналог);*

- замена ограждения балкона в помещении чаши бассейна на ограждение из нержавеющей стали;
- замена щитов, скрывающих приборы отопления на специальные решетки, обеспечивающие нормальную конвекцию воздуха;
- замена покрытия балкона в осях 1-12 на отметках 3,350 и 6,520: устройство ПВХ-мембраны Logicroof V-RP по ц/п стяжке 50-80 мм;
- замена металлического фартука парапета балкона на аналогичный;
- замена водосточных труб и желобов;
- замена отделки крылец на гранитную термообработанную плитку толщиной 30 мм на крыльцах в осях «4-8-А» и «1`-1 /Е, 11/Е».

Б1) Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности.

Для соблюдения энергетической эффективности здания предусмотрен комплекс мероприятий:

- Использование эффективных стеклопакетов.

Б2) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений сооружений.

В планировочной структуре здания предусмотрено инженерно-техническое помещение, позволяющее обеспечить нормативный ввод и техническое обслуживание источников энергетических ресурсов: электрощитовая и ИТП.

Источником теплоснабжения является индивидуальный тепловой пункт.

Источником водоснабжения является существующая сеть водопровода.

Источником электроснабжения является существующая сеть.

Проектом предусматривается:

- Замена окон на энергосберегающие из двухкамерного стеклопакета.
- Наружные двери имеют сопротивление теплопередаче 1,0.

В) Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства.

Предусмотрена замена окон на новые из алюминиевого профиля с переплетом согласно существующему положению.

Предусмотрена 100% замена покрытия навесного фасада на алюминиевые перфорированные кассеты 3050х1200мм (цвет по RAL 3001) и панели Gradas сплошные/перфорированные с рисунком 3050х1200мм (цвет по RAL 9003), панели металлические Gradas, размером 1200х2000мм steel и сплошные панели Gradas 300х1800 мм.

Г) Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения.

Отделка помещений учреждения выполнена согласно заданию на проектирование. Проектом предусматривается замена внутренней отделки помещений и оснований под нее.

Полы

I этаж

Отделка пола в общественных помещениях вестибюля, коридорах, тамбуре, в санузлах, уборных, раздевалках, душевых, помещениях лестничной площадки выполнена из керамогранитной плитки (КМ0): керамогранитная плитка Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, размер 1200х600х11мм *(или аналог)*. В административных и предназначенных для персонала учреждения, проектом предусматривается замена напольного покрытия на покрытие из ламината, дуб светлый, 1200х200 мм *(или аналог)*.

Отделка чаши бассейна и обходных дорожек (пом.№1 по экспл.) высококачественная керамогранитная плитка (КМ0): керамогранит Vitra 10х10см, RAL0004000 *(или аналог)*.

II этаж

Проектом предполагается замена напольного покрытия в кабинетах на покрытие из ламината, в подсобных помещениях и помещениях санузлов, коридорах, лестничных клетках отделка выполнена из керамогранитной плитки (КМ0) Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, размер 1200х600х11мм *(или аналог)*.

Отделка пола спортивного зала (пом.№7) спортивный паркет Strong Air elit, ясень natur *(или аналог)*.

III этаж

Проектом предполагается замена напольного покрытия в технических помещениях, коридорах на покрытие из керамогранитной плитки (КМ0) Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, размер 1200х600х11мм *(или аналог)*.

Отделка стен

I Этаж

Отделка стен в помещениях вестибюля, тамбура, гардероба, помещения охраны, лестницах высококачественная штукатурка, шпатлевка, грунтовка, высококачественная окраска стен, краской Symphony, колеровка по RAL (в цвет керамогранита на стенах) *(или аналог)*. Пояс из керамогранитной плитки h=1,2м (КМ0), керамогранитная плитка Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, с последующим нанесением защитного слоя акрилового лака, стойкого к мытью и износу типа Canova Totti *(или аналог)*.

В административных помещениях, (пом.№23,24 по экспл.) отделка стен высококачественная штукатурка, шпатлевка, грунтовка, окраска стен, краской Frapei, RAL 9002 *(или аналог)*.

В санузлах, уборных, раздевалках, душевых отделка стен выполнена из высококачественной керамогранитной плитки (КМ0): керамогранит Vitra *(или аналог)*. Проектом предусмотрена высококачественная штукатурка и окраска стен во встроенных шкафах, влагостойкой акриловой краской, стойкой к мытью и износу типа Dulux Ultra Resist *(или аналог)*.

Отделка бассейна (пом.№1 по экспл.) – высококачественная керамогранитная плитка (КМ0): керамогранит Vitra 10х10см, RAL9016 *(или аналог)*. Стеновые панели Ecophon Akusto TM Wall a/Super G, RAL9016 *(или аналог)*.

II этаж

Проектом предполагается замена отделки стен в кабинетах (пом. № 5, 8 по экспл.) на высококачественную штукатурку, шпатлевку, грунтовку, окраску стен, краской Frapei, RAL 9002 *(или аналог)*, с последующим нанесением защитного слоя акрилового лака, стойкого к мытью и износу типа Canova Totti *(или аналог)*.

Отделка стен в коридорах, лестницах, высококачественная штукатурка, шпатлевка, грунтовка, высококачественная окраска стен, краской Symphony, колеровка по RAL (в цвет керамогранита на стенах) *(или аналог)*. Пояс из керамогранитной плитки h=1,2м (КМ0), керамогранитная плитка Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, с последующим нанесением защитного слоя акрилового лака, стойкого к мытью и износу типа Canova Totti *(или аналог)*.

В санузлах высококачественная керамогранитная плитка (КМ0): керамогранит Vitra *(или аналог)*. Проектом предусмотрена высококачественная штукатурка и окраска стен во встроенных шкафах, влагостойкой акриловой краской, стойкой к мытью и износу типа Dulux Ultra Resist *(или аналог)*.

Потолки

Потолки в помещениях вестибюля, коридорах, раздевалках, административных помещениях – подвесной из металлических кассет «Албес», с перфорацией на скрытом креплении, размер 600х600мм, цвет по RAL9016 *(или аналог)*.

Потолок в помещениях лестничных клеток, подсобных и технических помещениях (КМ0) - высококачественная покраска в белый цвет краской Symphony Евро лайф, цвет по RAL9016 *(или аналог)*.

В душевых, умывальных санузлах предусмотрена отделка подвесными потолками из металлических кассет «Албес», RAL9016, 1200х600мм, покраска конструкций перекрытия и инженерных коммуникаций за потолком в белый цвет Dulux Ultra Resist NCS S 1000-N *(или аналог)*.

Помещение бассейна №1 (по экспл.) отделка потолка высококачественная штукатурка, окраска ферм и профлиста, краска Symphony Евро лайф, цвет по RAL9016. *(или аналог)*.

Подбор строительных материалов для отделки помещений производился с учетом выполнения требований ФЗ №123 от 22.07.2008 ст. 134, таблиц 28 и 29 и в зависимости от функционального назначения помещений.

В объеме проводимых работ по капитальному ремонту предусматривается выполнение требований пожарной безопасности. Класс функциональной пожарной опасности капитально ремонтируемых помещений учреждения Ф3.6 класс конструктивной пожарной опасности С1, степень огнестойкости III.

Д) Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей.

Все помещения с постоянным пребыванием людей имеют естественное боковое освещение через оконные проемы в наружных стенах в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» и СП 23-102-2003 «Естественное освещение жилых и общественных зданий».

Проектом предусмотрена замена заполнения оконных проемов на аналогичное не изменяющие светотехнические характеристики оконных и световых проемов.

Все помещения обеспечены необходимым количеством искусственного освещения согласно СП 52.13330.2011

Е) Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия.

Защита от вибраций и внешнего шума достигается за счет применения качественных оконных заполнений замена оконных блоков (в осях 1`-12/А-Г на первом этаже) на алюминиевые с двойным стеклопакетом (4М1-14Ar-4М1-14Ar-4М1) с ламинацией, из алюминиевого профиля по ГОСТ 21519-2003. Характеристики оконных блоков:

- коэффициент теплопроводности не менее Rтр.=0,51 м²*°С/Вт;
- коэффициент шумоизоляции не менее 26 Дб.

Помещения с постоянным прибываниям людей не граничат с помещениями, в которых находятся постоянные источники шума.

Ж) Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости).

Не требуется.

З) Описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров.

Решения интерьеров приняты согласно утвержденному гайдбуку по объектам Мосспорта.

В рамках выбранной концепции предполагается использование тонов: светло-серый, серый, белый, зеленый, текстуры натуральной древесины.

И) Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в части работ по капитальному ремонту.

Проектные решения по капитальному ремонту объекта в части обеспечения пожарной безопасности выполнены в объеме работ, определенных заданием на проектирование, в соответствии с ч.4 ст.4 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее – № 123-ФЗ), ч.12.2, ч.13 ст.48 Федерального закона от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации».

Класс функциональной пожарной опасности Ф3.6

Класс конструктивной пожарной опасности С1

Степень огнестойкости объекта III.

В процессе проведения работ по капитальному ремонту помещений конфигурация и параметры путей эвакуации не изменяются.

Заменяемые кирпичные перегородки отделяющие пути эвакуации от помещений демонтируются и на их месте возводятся новые из кирпича от пола до потолка. Предел огнестойкости EI45 и класс пожарной опасности КМ0.

Подбор строительных материалов для отделки помещений производился с учетом выполнения требований ФЗ №123 от 22.07.2008 ст. 134, таблиц 28 и 29 и в зависимости от функционального назначения помещений.

Класс пожарной опасности отделочных материалов, используемых на путях эвакуации и в помещениях учреждения

Класс функциональной пожарной опасности- Ф3.6	Вестибюль, лестничные клетки		Коридоры, холлы, фойе	
Класс пожарной опасности материалов	Требуемый	Предусмот-ренный проектом	Требуемый	Предусмот-ренный проектом
Стен	Г1, В2, Д2, Т2	КМ0	Г2, В2, Д3, Т2	КМ1
Потолков	Г2, В2, Д3, Т2	КМ0	Г2, В2, Д3, Т2	КМ1
Покрытия полов	В2, Д3, Т2, РП2	НГ	В2, Д3, Т3, РП2	НГ

Класс функциональной пожарной опасности- Ф3.6	Зальные помещения более 15, но не более 300	
Класс пожарной опасности материалов	Требуемый	Предусмот-ренный проектом
Стен	Г2, В2, Д3, Т2	КМ0
Потолков	Г2, В2, Д3, Т2	КМ1
Покрытия полов	В2, Д3, Т3, РП2	КМ0

Потолки

В общественных помещениях, кабинетах, вестибюле и коридорах отделка потолков предусматривается с использован подвесной потолок металлические кассеты типа «Албес» с перфорацией на скрытом креплении, размер 600х600 мм, RAL 9016 (*или аналог*). Класс пожарной опасности панелей – КМ0 согласно сертификату соответствия (см. приложение к разделу ПЗ). Каркас подвесного потолка стальной, НГ согласно сертификату соответствия (см. приложение к разделу ПЗ).

Отделка потолка в помещении бассейна – высококачественная штукатурка, окраска ферм и профлиста, краска Symphony Евро лайф, цвет по RAL9016 *(или аналог)* (КМ1).

При отделке потолков с/у, душевых, раздевалок, и коридоров в душевых, из металлических перфорированных кассет, предусматривается использование металлических профилей (класс пожарной опасности КМ0) на металлическом каркасе.

В служебных и вспомогательных помещениях учреждения потолки штукатурятся гипсовой штукатуркой и окрашиваются негорючей влагостойкой акриловой краской.

Стены

Стены и перегородки помещений вестибюля, коридоров, тамбура, технических помещений штукатурятся, шпаклюются и покрываются негорючей влагостойкой акриловой краской Symphony (КМ0 согласно сертификату соответствия, см. приложение к разделу ПЗ), пояс из керамогранитной плитки h=1,2м Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, размер 1200х600х11мм (КМ0).

В помещениях санузлов, раздевалок и душевых отделка стен выполнена из высококачественной керамогранитной плитки Vitra, 10х10 см, матовая, RAL 0008000 (КМ0).

Отделка стен в помещении чаши бассейна – высококачественная керамогранитная плитка Vitra, 10х10см, матовая, RAL 9016 (КМ0), а также отделка стеновыми панелями Ecophon, AkustoTM Wall A/Super G, скрытое крепление, цвет по RAL 9016, на стальном каркасе (КМ0).

В административных кабинетах отделка стен высококачественная штукатурка, шпатлевка, грунтовка, высококачественная окраска стен, краской FRAPEI цвет по RAL 9002 (КМ1) стеновые панели UNIPROC 1200х600мм, цвет по RAL 9002 (КМ1).

Полы.

При отделке полов помещений вестибюля, коридоров, технических помещений предусматривается использование керамогранитной плитки Kerama Marazzi Про Фьюче светло-серый, размер 1200х600х11мм (КМ0). В раздевалках, душевых, в помещении бассейна и санузлах для посетителей – керамогранитная плитка Vitra, 10х10см, матовая, RAL0004000 (КМ0). В административных кабинетах отделка пола – ламинат, дуб светлый, размер 1200х200мм (КМ1).

Замена дверных блоков предусматривается с учетом требуемых параметров по ширине и высоте в свету и количеством людей, эвакуирующихся через дверные проемы. Двери лестничных клеток оборудуются устройствами для само закрывания и уплотнениями в притворах.

Проектом не предусмотрено устройство запоров на дверях эвакуационных путей, препятствующих их открыванию изнутри без ключа.

Ширина эвакуационных выходов из зальных помещений через дверной проем устанавливаемого дверного блока с пребыванием менее 50-ти человек принимается не менее 0,9 м в чистоте.

Направление открывания дверей, проектом предусматривается с учетом требований пожарной безопасности. Из помещений с одновременным пребыванием 15 и более человек открывание дверей предусматривается по направлению выхода из помещения.

В заполнении оконных проемов в лестничных клеток площадь оконных проемов и условия естественного освещения лестничных клеток не изменяются (площадь оконного проема не менее 1,2 м.кв.) заполнение оконных проемов предусмотрено открывающимся.

Направление открывания дверей эвакуационных выходов из помещений с единовременным пребыванием в них более 15-ти человек, с этажей здания предусмотрено по направлению выхода из данных помещений, этажей здания, что соответствует требованиям п. 4.2.22 СП 1.13130.2020.

При замене ограждения лестниц на новое из нержавеющей стали ширина марша лестницы не изменяется. Двери выхода на лестничные клетки и из здания не заужают ширину путей эвакуации.

Двупольные двери эвакуационных выходов имеют оба «активных» дверных полотна. Предусматривается устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен. Полотна дверей оснащены устройствами типа «Антипаника» указанные устройства должны быть установлены на «активных» дверных полотнах.

Входные двери в помещения имеющие, категории взрывопожарной опасности В3 – противопожарные EI 30.

Внутренние светопрозрачные ограждающие конструкции (пом.№10 и 11 по экспл. плана 1 этажа) имеют предел огнестойкости EIW 30.

Проектом предусмотрена зачеканка негорючими строительными растворами в узлах пересечения ограждающих строительных конструкций кабелями, трубопроводами и другими технологическим оборудованием.

Пределы огнестойкости строительных конструкций приняты в соответствие с таблицей 21 № 123-ФЗ и соответствуют принятой степени огнестойкости здания

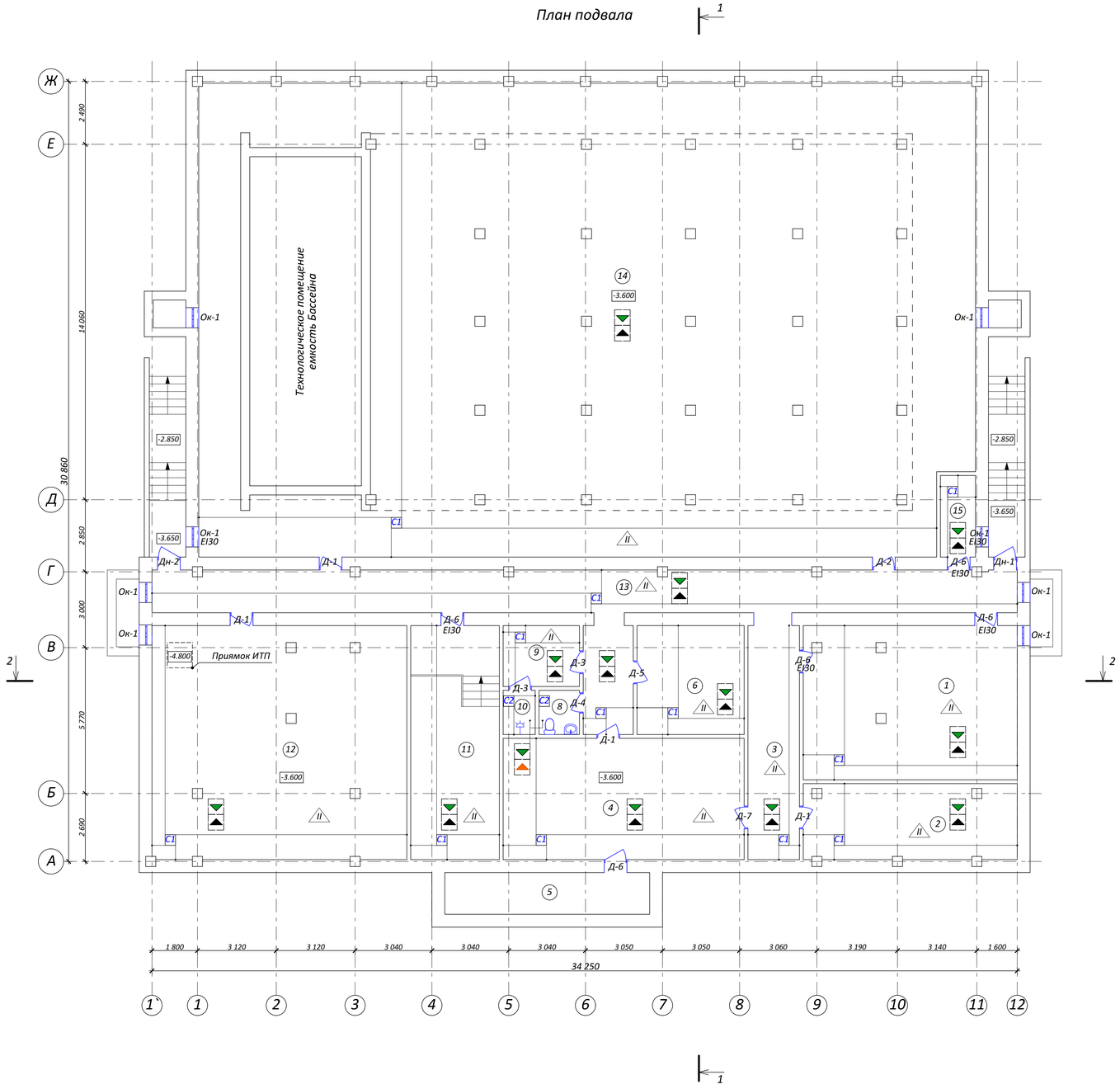
Приборы отопления и иное технологическое оборудование на путях эвакуации выполнено в нишах или на высоте не менее 2 м от пола.

Заверение проектной организации

Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, техническими регламентами, в том числе установленными требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный архитектор проекта Пронин А.С.

План подвала



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат.* помещения
1	Мастерская	53,9	В3
2	Венткамера	25,0	Д
3	Коридор	20,1	
4	Помещение водоподготовки	51,9	Д
5	Помещение водоподготовки	14,1	Д
6	Раздевалка	18,1	
7	Коридор	8,6	
8	Санузел	3,7	
9	Коридор	8,2	
10	Душевая	3,1	
11	Электрощитовая	30,2	В3
12	Насосная	98,6	Д
13	Коридор	56,7	
14	Помещение для прокладки инженерных сетей	179,3	Д
15	Кладовая	4,3	В3
	Итого:	575,8	

Условные обозначения

Ок-1 — Заменяемые оконные блоки

Д-3 — Заменяемые дверные блоки

Заменяемое сантехническое оборудование

Заменяемое сантехническое оборудование

Заменяемая душевая лейка

Отделка пола керамогранитной плиткой Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, 1200x600x11мм

Отделка пола керамогранитной плиткой Vitra 10x10 см, матовая, RAL0004000

Отделка потолка высококачественной штукатуркой, окраска конструкций перекрытия краской Symphony Евро лайф, цвет по RAL 9016

С1 — Отделка стен высококачественной штукатуркой, шпатлевкой и влагостойкой акриловой краской Symphony, пояс из керамогранитной плитки h=1,2м Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, размер 1200x600x11мм

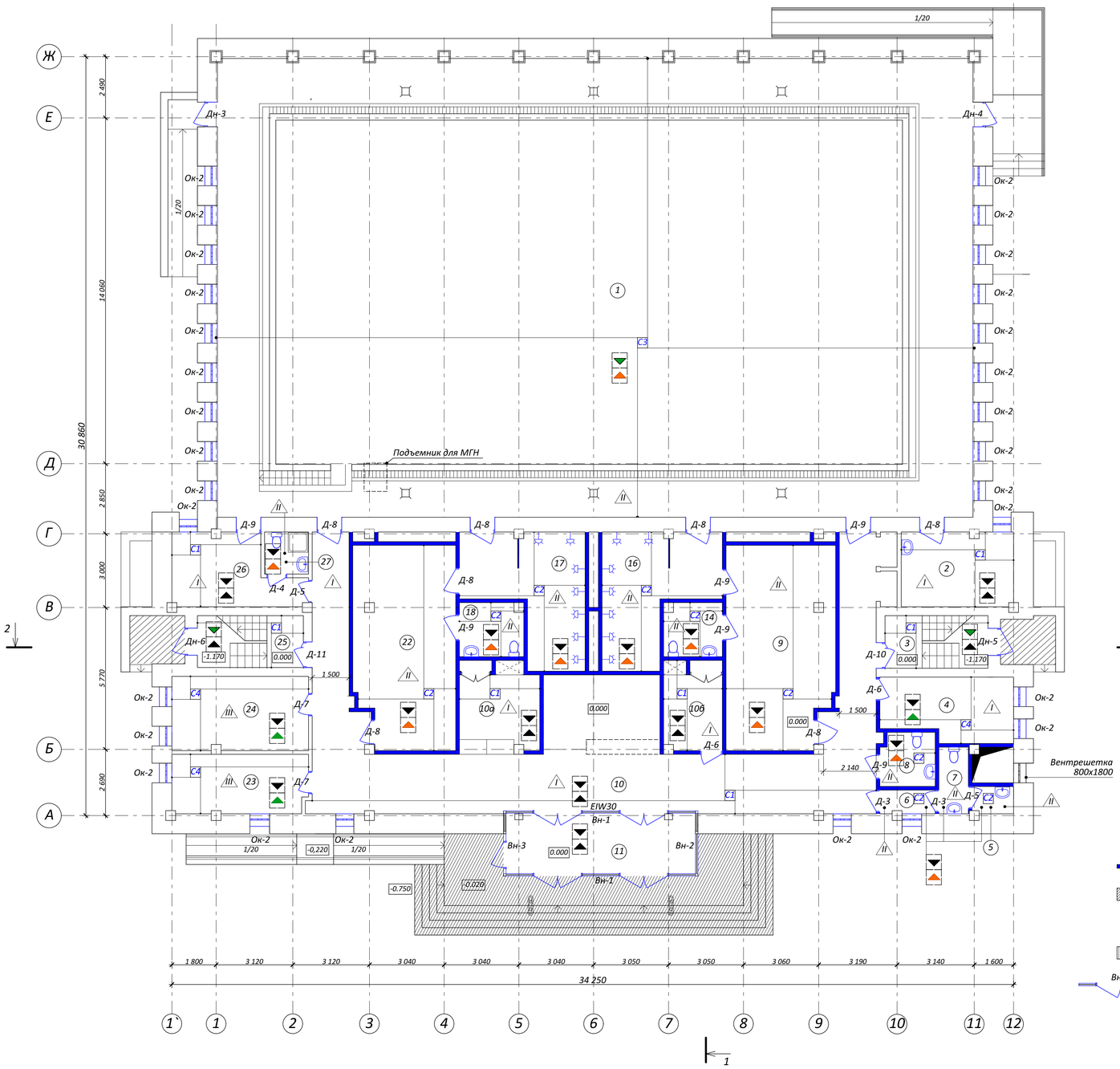
С2 — Отделка стен из керамогранитной плитки Vitra 10x10см, матовая, RAL 0008000

Экспликация полов

Наименование	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
-	II		1. Керамогранитная плитка - 10мм 2. Клеевой р-р - 10мм. 3. Самовыравнивающая стяжка "Ceresit" CN 76 - 10мм 4. Ц/п стяжка (ц/п р-р. М 150) - 30 5. Гидроизоляция (2 слоя стеклоизола, Завести на стены min 300мм.) 6. Ц/п стяжка армиров-я сеткой (ц/п р-р. М 150, сетка05Вр-1 50х50) - 60 7. Ж.б. плита пола - 220мм	575,8

Изм.	Кол.уч.	Лист	NДок.	Подп.	Дата	ГК 21188-21-АР		
						г. Москва, ул. Щорса, д.6		
						Капитальный ремонт в подведомственном учреждении Москомспорта ГБУ "МосСпортОбъект" расположенный по адресу: г. Москва, ул. Щорса, д.6	Стадия: П	Лист: 12	Листов:
Выполнил		Клеткин К.А.						
ГИП		Кувшинов Е.В.						
ГАП		Пронин А.С.				План подвала М 1:100	ООО "ПромСтрой"	

План 1 этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат.* помещения
1	Бассейн	569,0	
2	Медкабинет	14,2	
3	Клетка лестничная	11,0	
4	Кабинет	15,9	
5	Кладовая	1,9	
6	Коридор	4,4	
7	Санузел	2,6	
8	Санузел	2,6	
9	Раздевалка	34,1	
10	Вестибюль	93,5	
10а	Гардеробная	10,0	
10б	Помещение охраны	7,3	
11	Тамбур	18,1	
14	Санузел	5,1	
16	Душевая	20,7	
17	Душевая	20,7	
18	Санузел	5,6	
22	Раздевалка	34,2	
23	Кабинет	15,3	
24	Кабинет	17,0	
25	Клетка лестничная	11,1	
26	Кабинет	12,7	
27	Санузел совмещ.	3,0	
	Итого:	925,7	

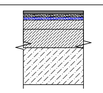
Условные обозначения

- Заменяемые перегородки из керамического полнотелого кирпича
- Замена покрытия крыльца, на термообработ. гранит 30мм.
- Трап напольный
- Переливная решетка
- Вн-1 — Заменяемый витраж
- Ок-1 — Заменяемые оконные блоки
- Д-3 — Заменяемые дверные блоки
- Заменяемое сантехническое оборудование
- Заменяемое сантехническое оборудование
- Заменяемая душевая лейка

- Отделка пола керамогранитной плиткой Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, 1200х600х11мм
- Отделка пола керамогранитной плиткой Vitra 10х10 см, матовая, RAL0004000
- Отделка пола ламинатом, дуб светлый, 1200х200 мм
- Отделка потолка металлическими кассетами «Албес» с перфорацией на скрытом креплении, размер 600х600мм, цвет по RAL 9016
- Отделка потолка высококачественной штукатуркой, окраска конструкций перекрытия краской Symphony Евро лайф, цвет по RAL 9016

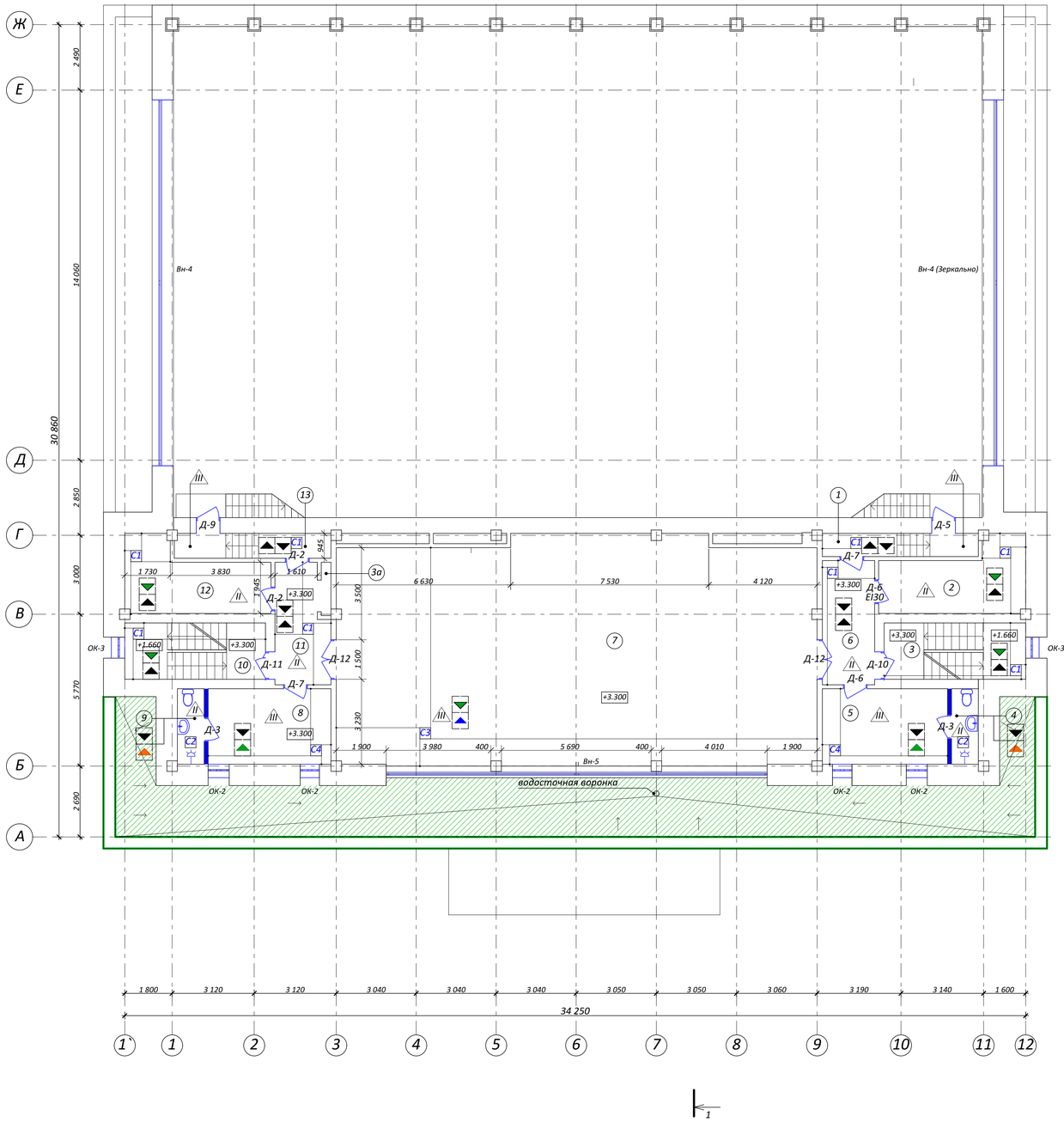
- С1 — Отделка стен высококачественной штукатуркой, шпатлевкой и влагостойкой акриловой краской Symphony, пояс из керамогранитной плитки h=1,2м Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, размер 1200х600х11мм
- С2 — Отделка стен из керамогранитной плитки Vitra 10х10см, матовая, RAL 0008000
- С3 — Отделка стен керамогранитной плиткой Vitra, 10х10см и стеновыми панелями Ecophon, AkustoTM Wall A/Super G, скрытое крепление, RAL 9016, на стальном каркасе
- С4 — Отделка стен высококачественной штукатуркой, шпатлевкой, грунтовкой, высококачественная окраска стен краской FRAPEI, цвет по RAL 9002 и отделка стеновыми панелями UNIPROC 1200х600мм, цвет по RAL 9002

Экспликация полов

Наименование	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
10, 10б,10а,2,4, 11,26	I		1. Керамогранитная плитка - 10мм 2. Клеевой р-р - 10мм. 3. Самовыравнивающая стяжка "Ceresit" CN 76 - 10мм 4. Ц/п стяжка (ц/п р-р. М 150) - 30 5. Ц/п стяжка армиров-я сеткой (ц/п р-р. М 150, сеткаО5Вр-1 50х50) - 60 6. Ж.б. плита пола - 220мм	171,7
1,5,6,7,8,9,12, 14,16,17,18, 21,22,27	II		1. Керамогранитная плитка - 10мм 2. Клеевой р-р - 10мм. 3. Самовыравнивающая стяжка "Ceresit" CN 76 - 10мм 4. Ц/п стяжка (ц/п р-р. М 150) - 30 5. Гидроизоляция (2 слоя стеклоизола, Завести на стены min 300мм.) 6. Ц/п стяжка армиров-я сеткой (ц/п р-р. М 150, сеткаО5Вр-1 50х50) - 60 7. Ж.б. плита пола - 220мм	699,6
23,24	III		1. Кварцвинил - 10мм 2. Клеевой р-р - 2 мм. 3. Самовыравнивающая стяжка "Ceresit" CN 76 - 10мм 4. Ц/п стяжка (ц/п р-р. М 150) - 30 5. Гидроизоляция (2 слоя стеклоизола, Завести на стены min 300мм.) 6. Ц/п стяжка армиров-я сеткой (ц/п р-р. М 150, сеткаО5Вр-1 50х50) - 60 7. Ж.б. плита пола - 220мм	32,3
3,25 (лестница)	IV		1. Керамогранитная плитка - 10мм 2. Клеевой р-р - 10мм 3. Ж.б. ступени и площадка	22,1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	ГК 21188-21-АР		
						г. Москва, ул. Щорса, д.6		
Выполнил		Клеткин К.А.				Капитальный ремонт в подведомственном учреждении Москомспорта ГБУ "МосСпортОбъект" расположенный по адресу: г. Москва, ул. Щорса, д.6	Стадия: П	Лист: 13	Листов:
ГИП		Кувшинов Е.В.						
ГАП		Пронин А.С.				План 1 этажа М 1:100	ООО "ПромСтрой"	

План 2 этажа



Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат.* помещения
1	Коридор	5,6	
2	Помещение для хранения	12,5	В3
3	Клетка лестнична	10,6	
4	Санузел совмещ.	3,4	
5	Кабинет	13,2	
6	Коридор	9,4	
7	Зал спортивный	157,8	
8	Кабинет	13,0	
9	Санузел совмещ.	3,2	
10	Клетка лестничная	10,6	
11	Коридор	8,5	
12	Радиоузел	12,1	
13	Коридор	5,6	
	Итого:	265,5	

Условные обозначения

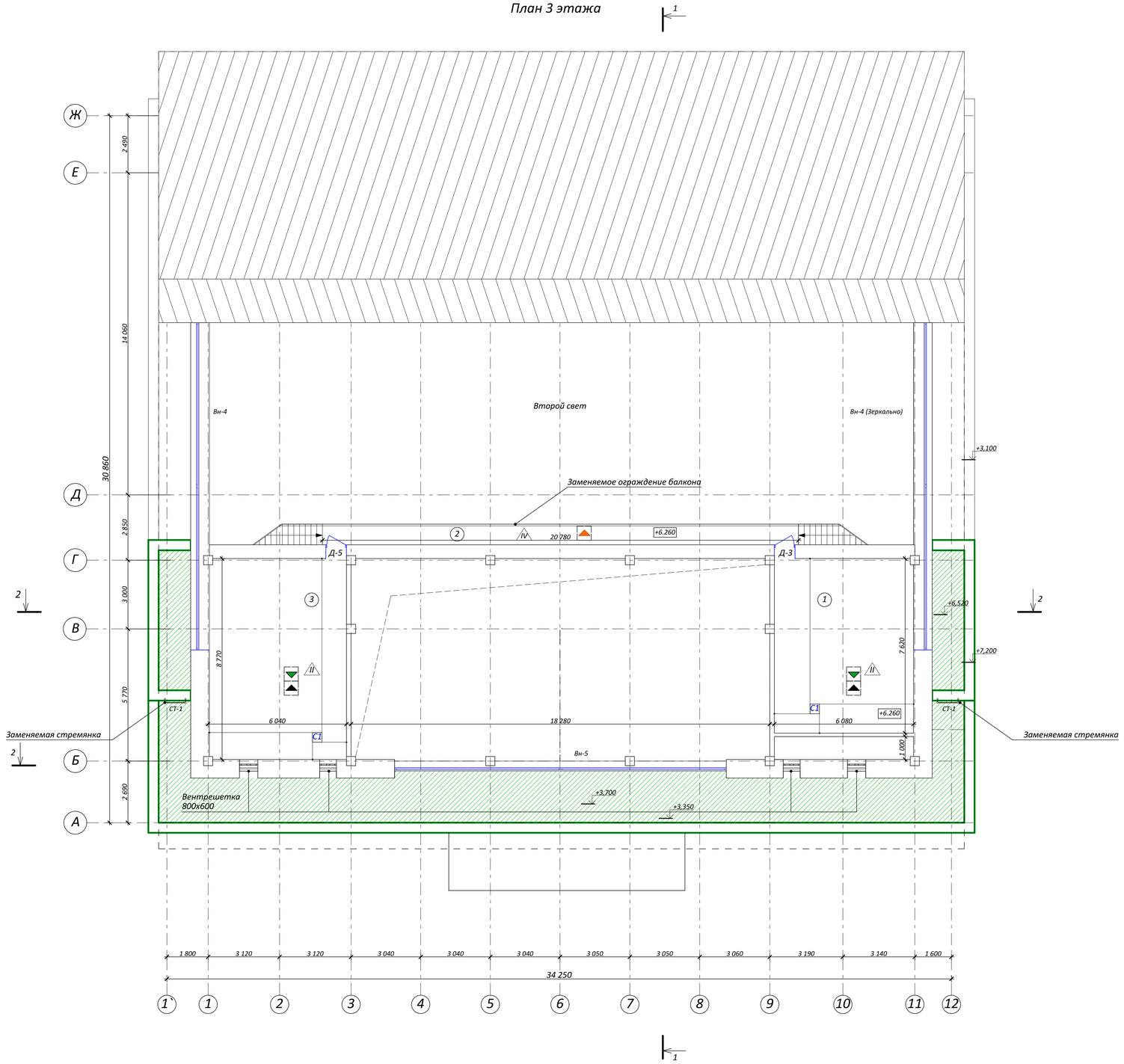
- Заменяемое покрытие балкона LOGICROOF NG KM0 (НГ)
- Заменяемый фартук парапета балкона
- Заменяемые перегородки из керамического полнотелого кирпича
- Ок-1 — Заменяемые оконные блоки
- Д-3 — Заменяемые дверные блоки
- Заменяемое сантехническое оборудование
- Заменяемое сантехническое оборудование
- Заменяемая душевая лейка
- Отделка пола керамогранитной плиткой Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, 1200х600х11мм
- Отделка пола керамогранитной плиткой Vitra 10х10 см, матовая, RAL0004000
- Отделка пола ламинатом, дуб светлый, 1200х200 мм
- Отделка пола спортивным паркетом Strong Air, elit, ясень natur
- Отделка потолка металлическими кассетами «Албес» с перфорацией на скрытом креплении, размер 600х600мм, цвет по RAL 9016
- Отделка потолка высококачественной штукатуркой, окраска конструкций перекрытия краской Symphony Евро лайф, цвет по RAL 9016
- С1 — Отделка стен высококачественной штукатуркой, шпатлевкой и влагостойкой акриловой краской Symphony, пояс из керамогранитной плитки h=1,2м Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, размер 1200х600х11мм
- С2 — Отделка стен из керамогранитной плитки Vitra 10х10см, матовая, RAL 0008000
- С3 — Отделка стен керамогранитной плиткой Vitra, 10х10см и стеновыми панелями Ecophon, AkustoTM Wall A/Super G, скрытое крепление, RAL 9016, на стальном каркасе
- С4 — Отделка стен высококачественной штукатуркой, шпатлевкой, грунтовкой, высококачественная окраска стен краской FRAPEI, цвет по RAL 9002 и отделка стеновыми панелями UNIPROC 1200х600мм, цвет по RAL 9002

Экспликация полов

Наименование	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
4,9	II		1. Керамогранитная плитка - 10мм 2. Клеевой р-р - 10мм. 3. Самовыравнивающая стяжка "Ceresit" CN 76 - 10мм 4. Ц/п стяжка (ц/п р-р. М 150) - 30 5. Гидроизоляция (2 слоя стеклоизола, Завести на стены min 300мм.) 6. Ц/п стяжка армиров-я сеткой (ц/п р-р. М 150, сетка05Вр-1 50х50) - 60 7. Ж.б. плита пола - 220мм	6,6
1,2,5,6,7,8, 11,12,13	III		1. Ламинат - 8 мм 2. Подложка под ламинат - 4 мм. 3. Самовыравнивающая стяжка "Ceresit" CN 76 - 10мм 4. Ц/п стяжка (ц/п р-р. М 150) - 30 мм 5. Гидроизоляция (2 слоя стеклоизола, Завести на стены min 300мм.) 6. Ц/п стяжка армиров-я сеткой (ц/п р-р. М 150, сетка05Вр-1 50х50) - 60мм 7. Ж.б. плита пола - 220мм	237,7
3,10 (лестницы)	IV		1. Керамогранитная плитка - 10мм 2. Клеевой р-р - 10мм 3. Ж.б. ступени и площадка	21,2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	ГК 21188-21-АР		
						г. Москва, ул. Щорса, д.6		
Выполнил		Клеткин К.А.				Капитальный ремонт в подведомственном учреждении Москомспорта ГБУ "МосСпортОбъект" расположенный по адресу: г. Москва, ул. Щорса, д.6	Стадия: П	Лист: 14	Листов:
ГИП		Кувшинов Е.В.						
ГАП		Пронин А.С.				План 2 этажа М 1:100	ООО "ПромСтрой"	

План 3 этажа



Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат.* помещения
1	Венткамера	46,8	Д
2	Коридор	18,8	
3	Венткамера	54,0	Д
	Итого:	119,6	

Условные обозначения

Д-3 — Заменяемые дверные блоки

Заменяемое покрытие балкона LOGICROOF NG KM0 (НГ)

Заменяемый фартук парапета балкона

Отделка пола керамогранитной плиткой Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, 1200х600х11мм

Отделка пола керамогранитной плиткой Vitra 10х10 см, матовая, RAL0004000

Отделка потолка высококачественной штукатуркой, окраска конструкций перекрытия краской Symphony Евро лайф, цвет по RAL 9016

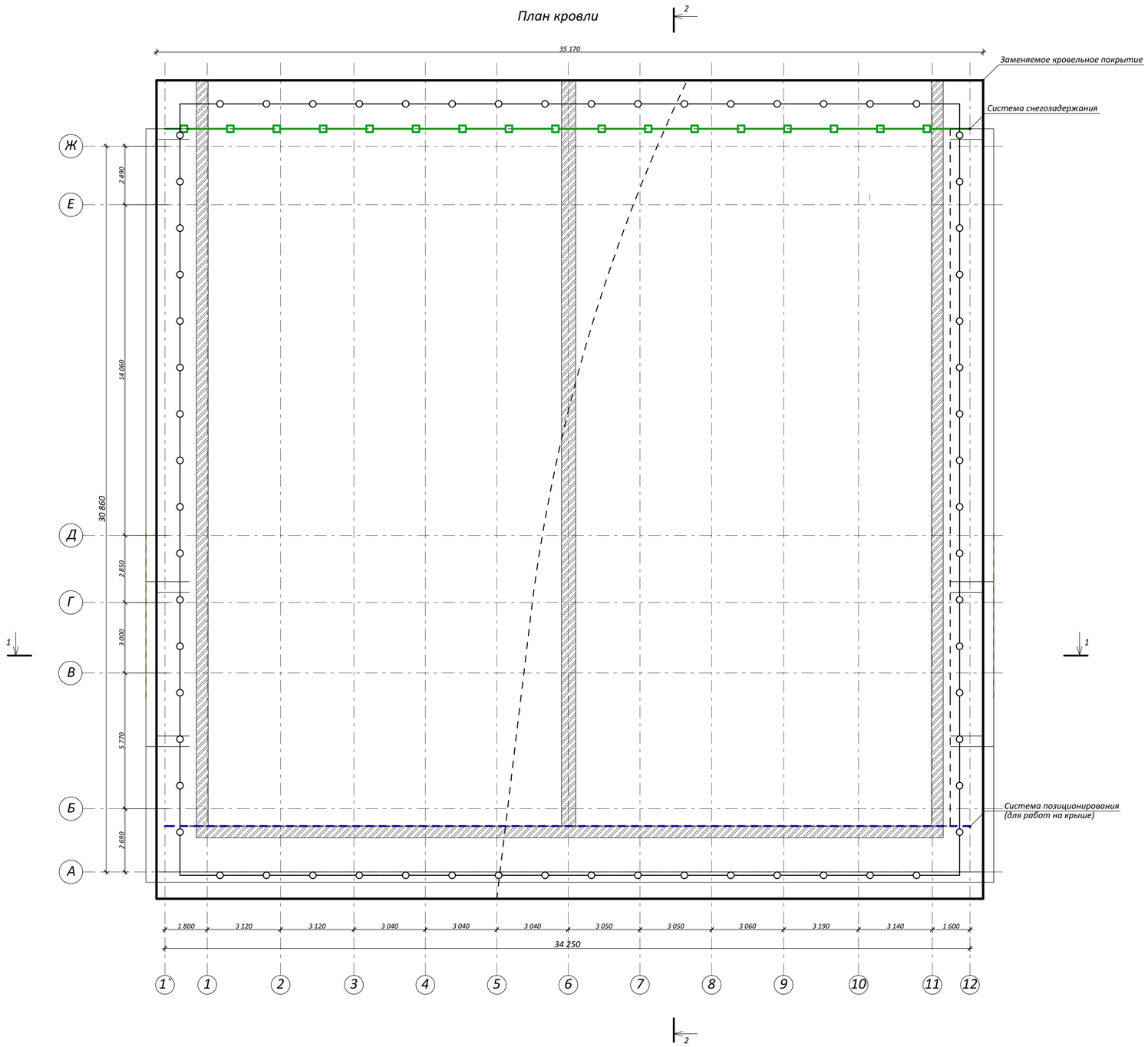
С1 — Отделка стен высококачественной штукатуркой, шпатлевкой и влагостойкой акриловой краской Symphony, пояс из керамогранитной плитки h=1,2м Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, размер 1200х600х11мм

Экспликация полов

Наименование	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
1,3	II		1. Керамогранитная плитка - 10мм 2. Клеевой р-р - 10мм. 3. Самовыравнивающая стяжка "Ceresit" CN 76 - 10мм 4. Ц/п стяжка (ц/п р-р. М 150) - 30 5. Гидроизоляция (2 слоя стеклоизола, Завести на стены min 300мм.) 6. Ц/п стяжка армиров-я сеткой (ц/п р-р. М 150, сеткаО5Вр-1 50х50) - 60 7. Ж.б. плита пола - 220мм	100,8
2	IV		1. Керамогранитная плитка - 10мм 2. Клеевой р-р - 10мм 3. Ж.б. ступени и площадка	18,8

							ГК 21188-21-АР		
							г. Москва, ул. Щорса, д.6		
Изм.	Кол.уч.	Лист	NДок.	Подп.	Дата				
Выполнил		Клеткин К.А.				Капитальный ремонт в подведомственном учреждении Москомспорта ГБУ "МосСпортОбъект" расположенный по адресу: г. Москва, ул. Щорса, д.6	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кувшинов Е.В.					П	15	
ГАП		Пронин А.С.				План 3 этажа М 1:100	ООО "ПромСтрой"		

План кровли



Условные обозначения

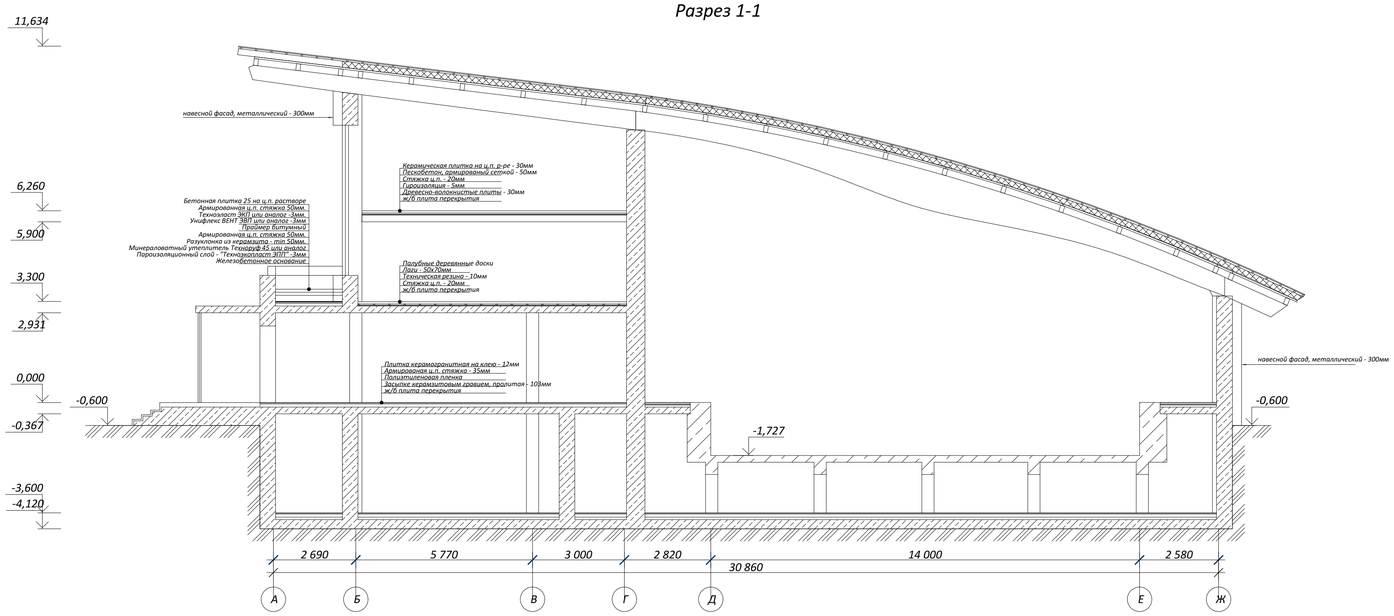
- Система позиционирования (для работ на крыше)
- Система снегозадержания
- Ограждение на кровле
- Ходовые дорожки и переходные мостики на кровле

Примечание:

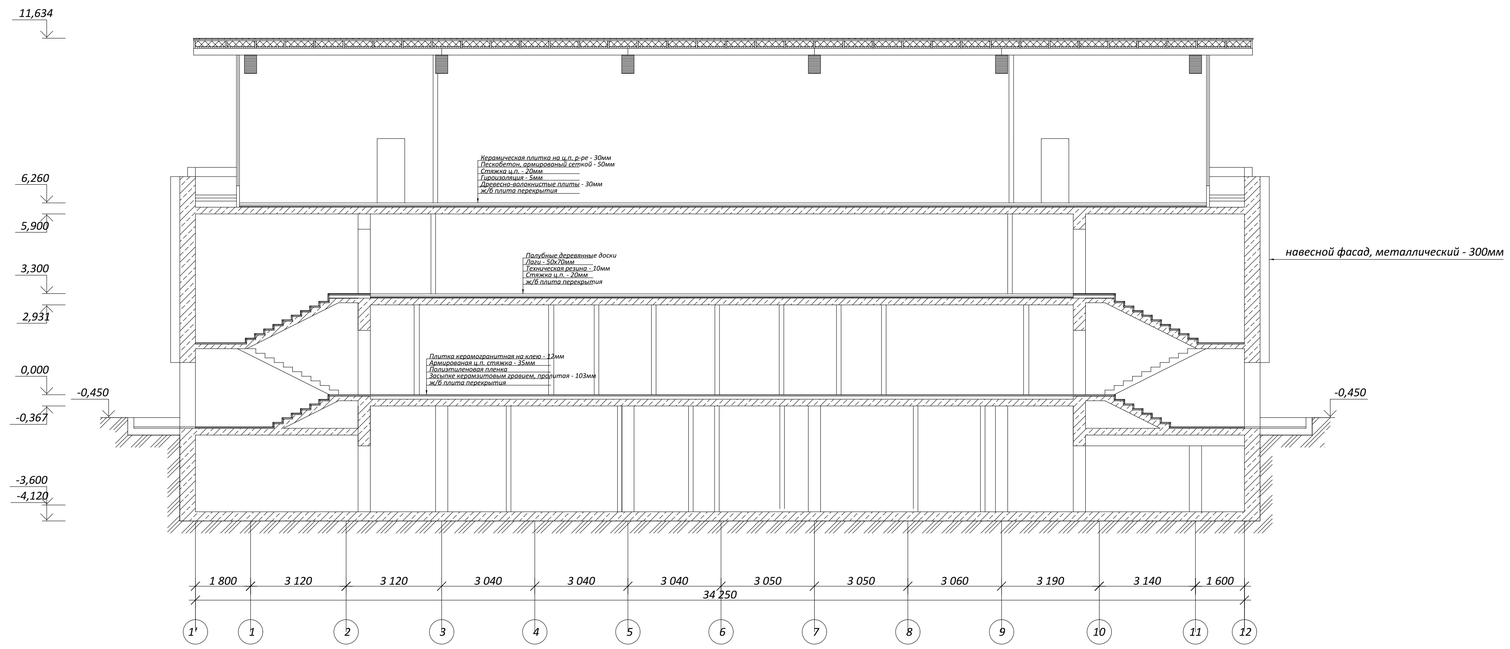
Уклон кровли переменный

						ГК 21188-21-АР		
						г. Москва, ул. Щорса, д.6		
Изм.	Кол.уч.	Лист	NДок.	Подп.	Дата			
Выполнил		Клеткин К.А.				Капитальный ремонт в подведомственном учреждении Москомспорта ГБУ "МосСпортОбъект", расположенный по адресу: г. Москва, ул. Щорса, д.6	Стадия: П	Лист: 16	Листов:
ГИП		Кувшинов Е.В.						
ГАП		Пронин А.С.				План кровли М 1:100	ООО "ПромСтрой"	

Разрез 1-1

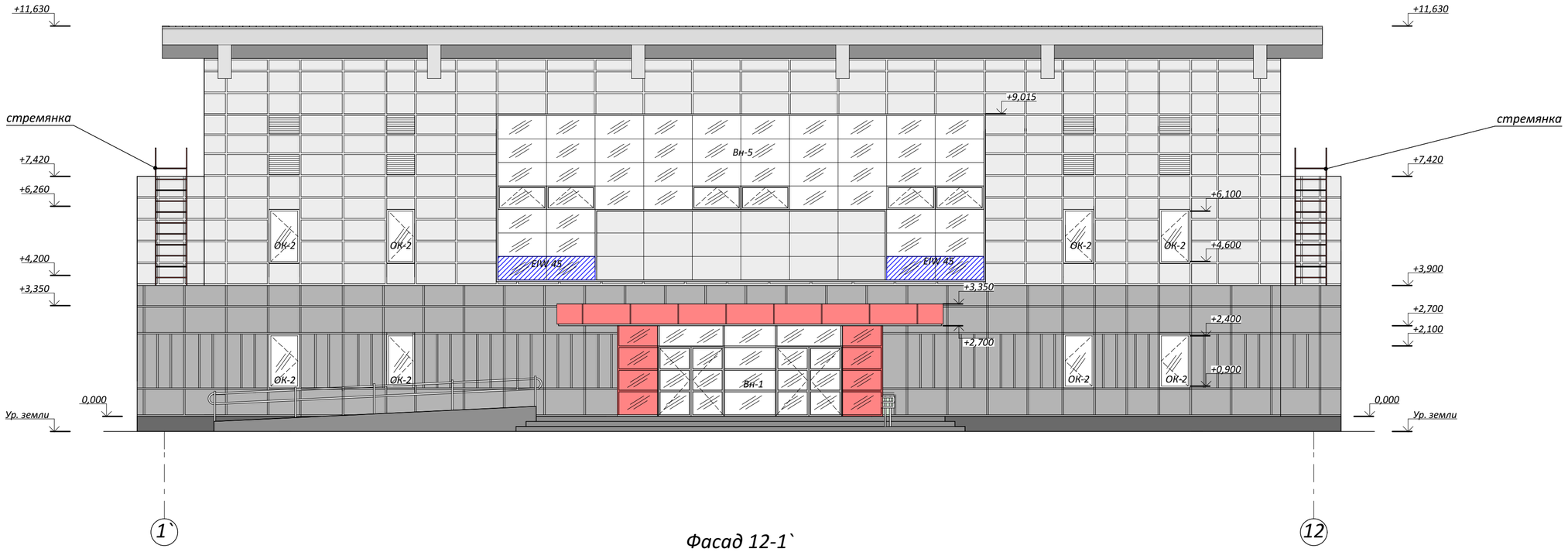


Разрез 2-2



						ГК 21188-21-АР	
						г. Москва, ул. Щорса, д.6	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
						Капитальный ремонт в подведомственном учреждении Москомспорта ГБУ "МосСпортОбъект" расположенный по адресу: г. Москва, ул. Щорса, д.6	Стадия: П; Лист: 17; Листов:
Выполнил		Клеткин К.А.					
ГИП		Кувшинов Е.В.					
ГАП		Пронин А.С.					
						Разрез 1-1 М 1:100; Разрез 2-2 М 1:100	ООО "ПромСтрой"

Фасад 1`-12



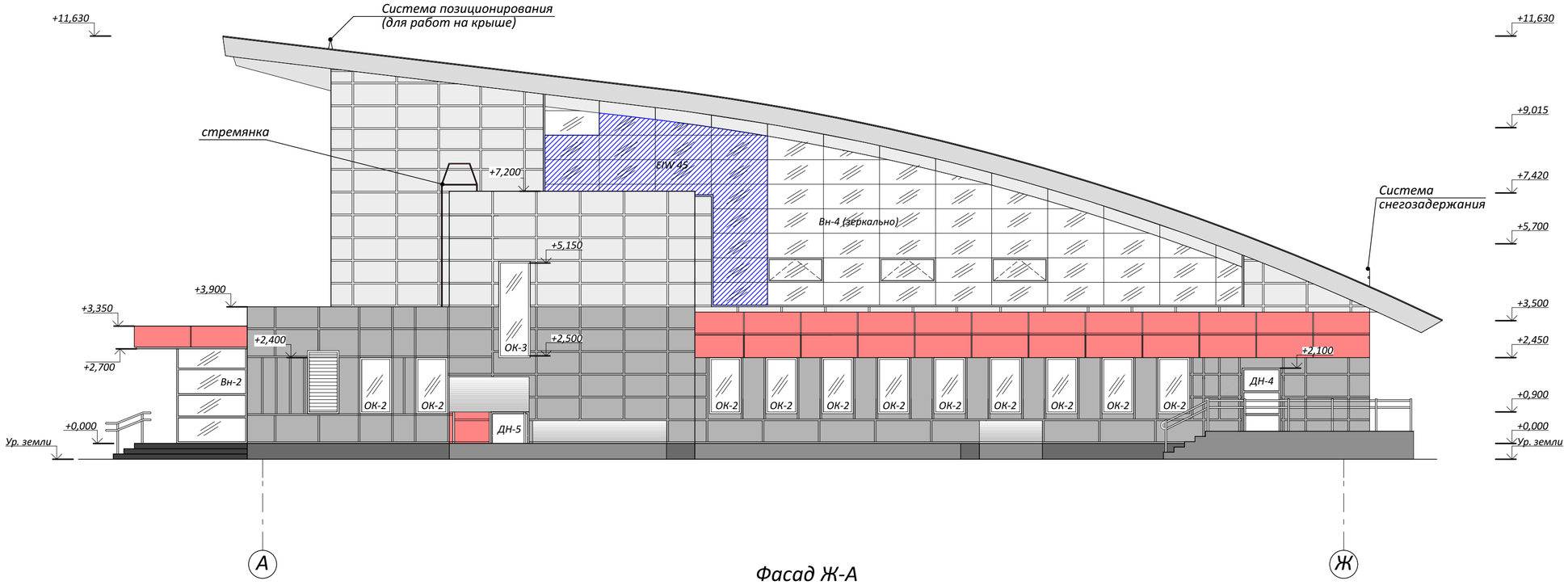
Фасад 12-1`

Условные обозначения

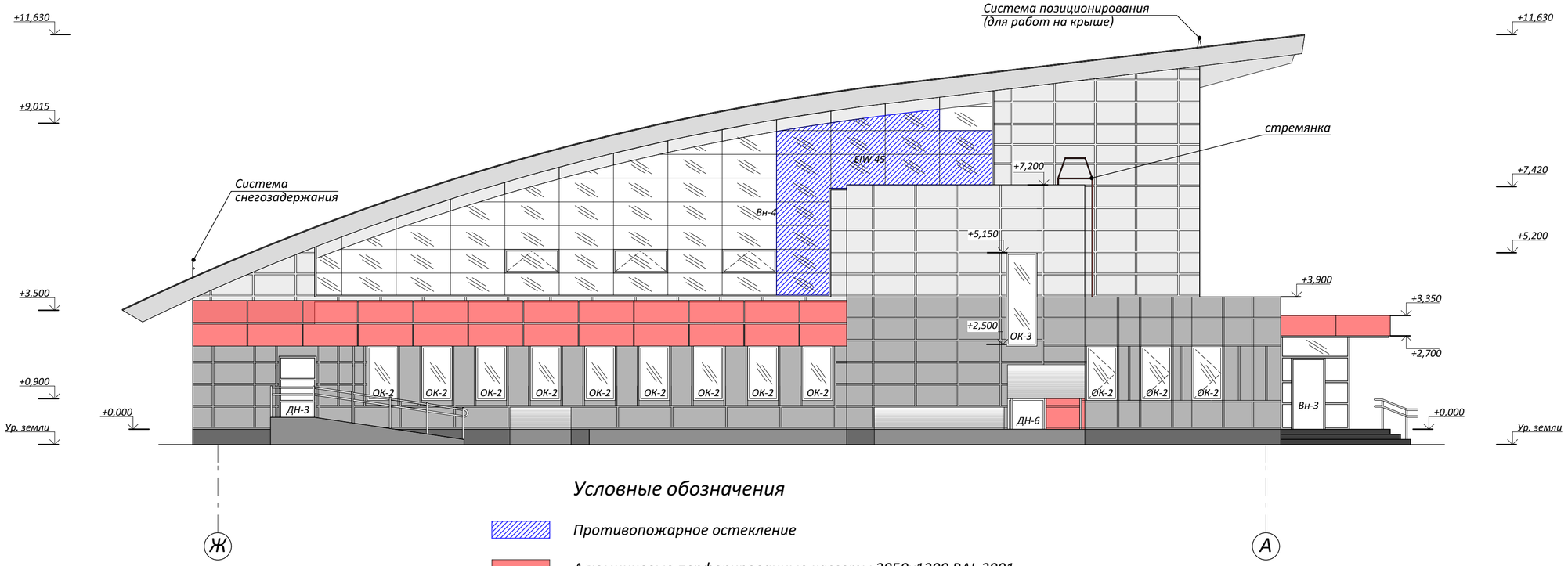
- Противопожарное остекление
- Алюминиевые перфорированные кассеты 3050x1200 RAL 3001
- Gradas сплошные/перфорированные панели с рисунком 3050x1200 RAL9003
- Gradas панели 1200x2000 steel
- Система позиционирования (для работ на крыше)
- Система снегозадержания

Изм.	Кол.уч.	Лист	NДок.	Подп.	Дата	ГК 21188-21-АР		
						г. Москва, ул. Щорса, д.6		
Выполнил		Клеткин К.А.				Капитальный ремонт в подведомственном учреждении Москомспорта ГБУ "МосСпортОбъект" расположенный по адресу: г. Москва, ул. Щорса, д.6	Стадия: П	Лист: 18	Листов:
ГИП		Кувшинов Е.В.						
ГАП		Пронин А.С.				Фасад 1-12 М 1:100; Фасад 12-1 М 1:100	ООО "ПромСтрой"	

Фасад А-Ж



Фасад Ж-А

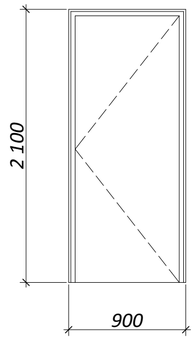


Условные обозначения

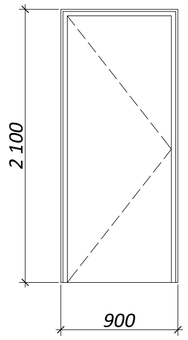
- Противопожарное остекление
- Алюминиевые перфорированные кассеты 3050x1200 RAL 3001
- Gradas сплошные/перфорированные панели с рисунком 3050x1200 RAL9003
- Gradas панели 1200x2000 steel
- Система позиционирования (для работ на крыше)
- Система снегозадержания

						ГК 21188-21-АР		
						г. Москва, ул. Щорса, д.6		
Изм.	Кол.уч.	Лист	NДок.	Подп.	Дата			
Выполнил		Клеткин К.А.				Капитальный ремонт в подведомственном учреждении Москомспорта ГБУ "МосСпортОбъект" расположенный по адресу: г. Москва, ул. Щорса, д.6	Стадия: П	Лист: 19	Листов:
ГИП		Кувшинов Е.В.						
ГАП		Пронин А.С.				Фасад А-Ж М 1:100; Фасад Ж-А М 1:100	ООО "ПромСтрой"	

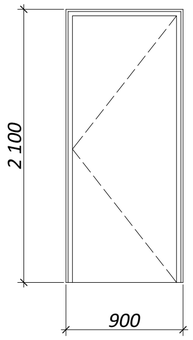
Д1



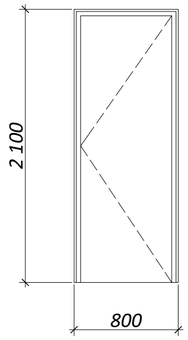
Д2



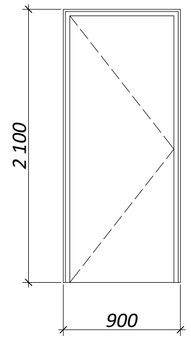
Д3



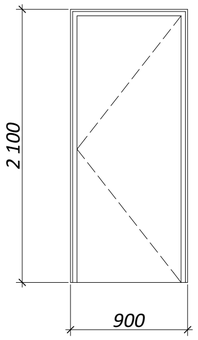
Д4



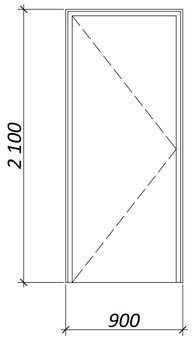
Д5



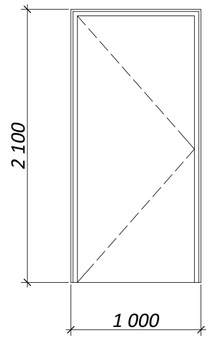
Д6



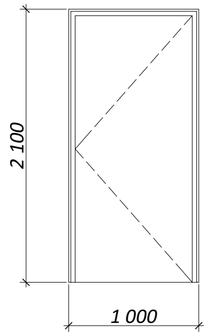
Д7



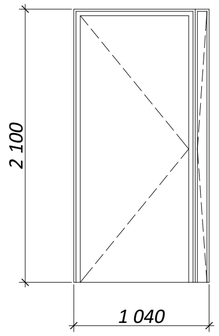
Д8



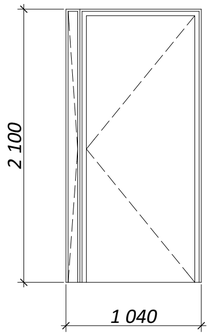
Д9



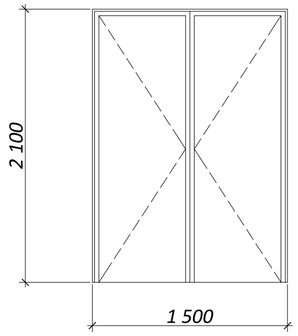
Д10



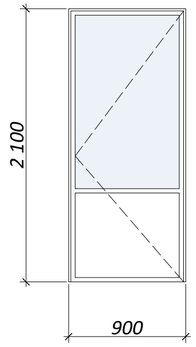
Д11



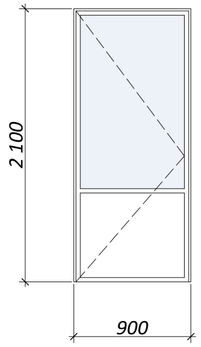
Д12



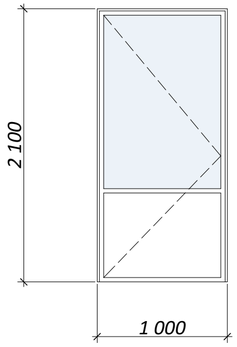
ДН1



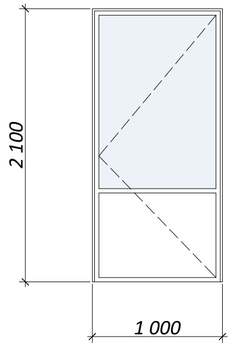
ДН2



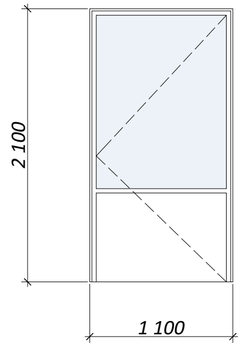
ДН3



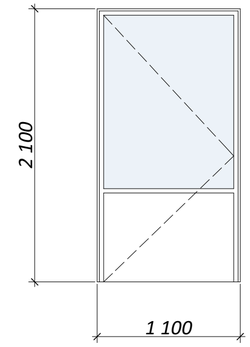
ДН4



ДН5

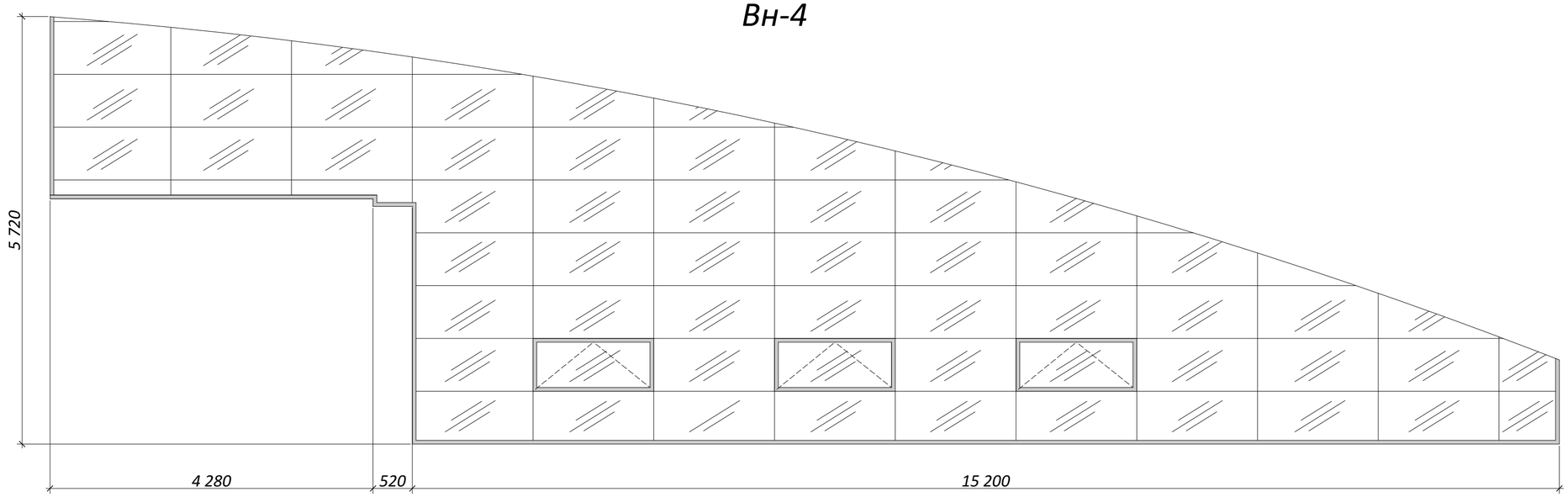


ДН6

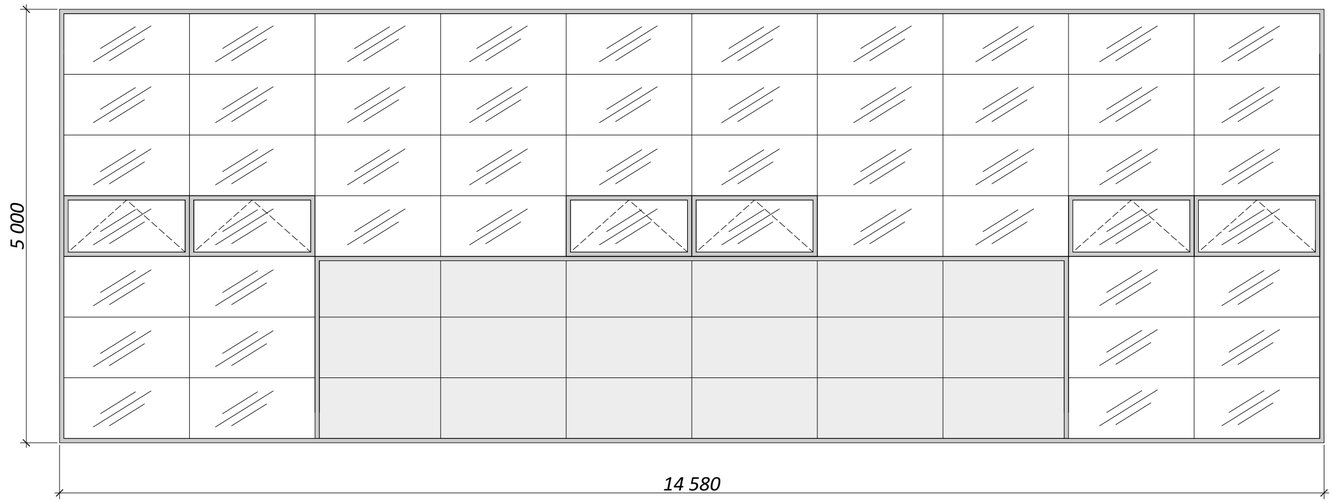


						ГК 21188-21-АР		
						г. Москва, ул. Щорса, д.6		
Изм.	Кол.уч.	Лист	NДок.	Подп.	Дата			
Выполнил		Клеткин К.А.				Капитальный ремонт в подведомственном учреждении Москомспорта ГБУ "МосСпортОбъект" расположенный по адресу: г. Москва, ул. Щорса, д.6	Стадия: П	Лист: 20 / Листов:
ГИП		Кувшинов Е.В.						
ГАП		Пронин А.С.				Ведомость заполнения дверных блоков	ООО "ПромСтрой"	

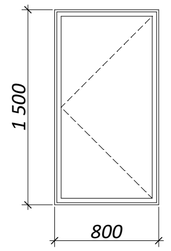
Вн-4



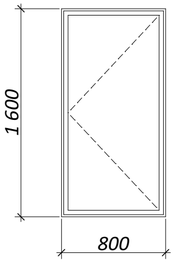
Вн-5



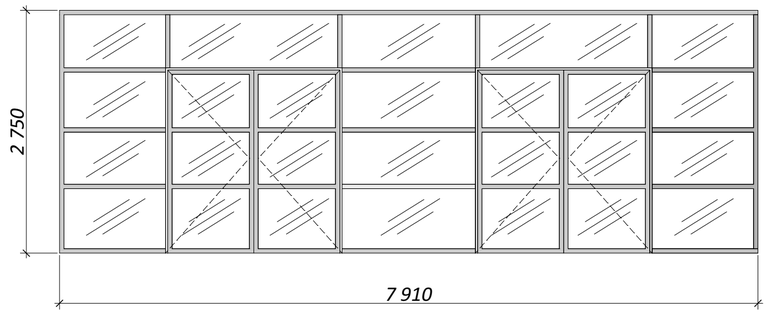
ОК-1



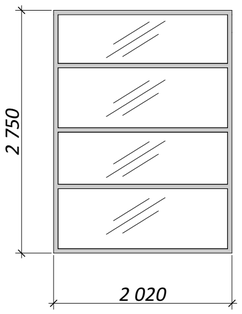
ОК-2



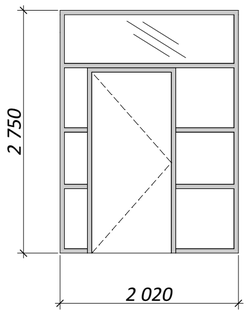
Вн-1



Вн-2



Вн-3



						ГК 21188-21-АР			
						г. Москва, ул. Щорса, д.6			
Изм.	Кол.уч.	Лист	NДок.	Подп.	Дата				
Выполнил		Клеткин К.А.				Капитальный ремонт в подведомственном учреждении Москомспорта ГБУ "МосСпортОбъект" расположенный по адресу: г. Москва, ул. Щорса, д.6	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кувшинов Е.В.					П	21	
ГАП		Пронин А.С.				Ведомость заполнения оконных блоков и витражей	ООО "ПромСтрой"		