

Заказчик – СПб ГКУ «ФКСиР»

**Проектирование строительства радиологического корпуса
СПбГБУЗ «Городской больницы №40 Курортного района»
на земельном участке по адресу: Санкт-Петербург,
г. Сестрорецк, ул. Борисова, участок 18**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Архитектурные решения»

**14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР
Том 2**

2022 г.

Заказчик – СПб ГКУ «ФКСиР»

**Проектирование строительства радиологического корпуса
СПбГБУЗ «Городской больницы №40 Курортного района»
на земельном участке по адресу: Санкт-Петербург,
г. Сестрорецк, ул. Борисова, участок 18**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Архитектурные решения»

**14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР
Том 2**

**Директор по
проектированию**

**Главный инженер
проекта**



Золин С.Ю..

Зарецкий Р.Ю.

2022 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План осей	
3	Кладочный план подвала на отм. -2,700	
4	Кладочный план первого этажа на отм. 0,000	
5	Кладочный план второго этажа на отм. +3,600	
6	Кладочный/маркировочный план кровли на отм. +7,200 Ведомость перемычек Спецификация элементов перемычек	
7	Маркировочный план подвала на отм. -2,700	
8	Маркировочный план первого этажа на отм. 0,000	
9	Маркировочный план второго этажа на отм. +3,600	
10	План кровли Сечения	
11	Разрезы 1-1, 2-2. Узлы 1, 2, 3. Сечение а-а	
12	Фасады 1'-11, А-М	
13	Фасады 11-1', В'-А	
14	Экспликация полов	
15	Ведомость отделки (начало)	
16	Ведомость отделки (окончание)	
17	Спецификация элементов заполнения оконных проемов. Схемы оконных и витражных блоков. Схемы жалюзийных решеток	
18	Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Схемы дверных блоков	
19	Типы стен	
20	Крепление полигрена к железобетону	
21	Крепление газобетона к железобетону	
22	Детали крепления кирпичных стен	
23	Фрагмент огражденной маршей лестничной клетки 1. Задание фирме-изготовителю	
24	Фрагмент огражденной маршей лестничной клетки 2. Задание фирме-изготовителю	
25	Узлы монтажа оконных блоков	
26	Узел цоколя	
27	Узел выхода из лестничной клетки на кровлю	
28	Узлы парапетов	
29	Спуск в подвал в осях 1-4/Б	
30	Устройство дверного порога выхода из подвала на отм. -2,700	
31	Устройство подпорной стенки ПСВ. Ограждение ОГ-5	
32	Ведомость отделки фасадов	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
6	Ведомость перемычек Спецификация элементов перемычек	
14	Экспликация полов	
15	Ведомость отделки (начало)	
16	Ведомость отделки (окончание)	
17	Спецификация элементов заполнения оконных проемов. Схемы оконных и витражных блоков. Схемы жалюзийных решеток	
18	Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Схемы дверных блоков	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
Серия 2.244-1 выпуск 7	Детали полов общественных зданий	
Серия 1.038.1-1 выпуск 1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Перемычки брусковые для жилых и общественных зданий Рабочие чертежи	
ТУ 5762-005-45757203-99	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты	
	"Руф Баттс"	
ТУ 5774-001-94384219-2007	Материал рулонный полимерный	
	"Пароизоляция для плоской кровли "ТехноНИКОЛЬ"	
ТУ 5762-015-45757203-05	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты ВЕНТИ БАТТС Д	
ТУ 5714-006-13101102-2009	Арматурные стержни базальтопластиковые	

Перечень актов на скрытые работы

Лист	Наименование	Примечания
1	Акт на скрытые работы по креплению плит утеплителя Rockwool ВЕНТИ БАТТС Д под навесной фасад.	
2	Акт на скрытые работы по заделке стыков и выполнению вентиляционных коробов.	
3	Акт на скрытые работы по устройству гидроизоляции в подлах	
4	Прочие акты, необходимость в оформлении которых будет установлена проектом производства работ.	

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

Главный инженер проекта



Зарецкий Р.Ю.

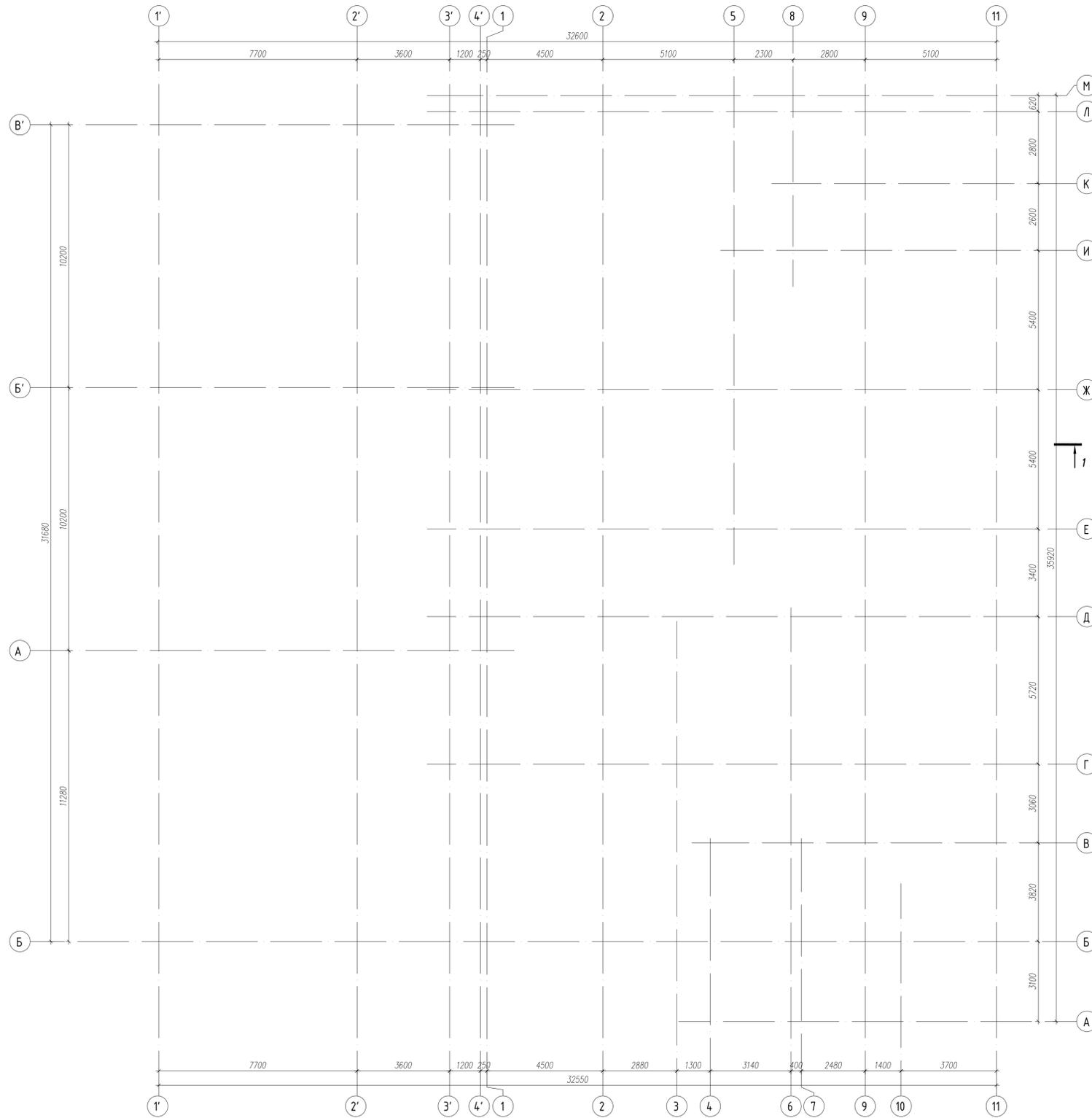
Общие указания

- Рабочая документация на строительство радиологического корпуса, расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, улица Борисова, участок 18 78:38:0011103:3216, выполнено на основании задания на проектирование, утвержденного СПб ГКУ «ФКСР», Комитетом по строительству, Комитетом по здравоохранению, Градостроительный план земельного участка №РФ-78-1-27-000-2021-1766 с кадастровым номером 78:38:0011103:3216 по адресу: Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, улица Борисова, участок 18, утвержден Комитетом по градостроительству и архитектуре Правительства Санкт - Петербурга от 09.08.2021г. Согласование с Главным архитектором СПб. Технические условия по применяемым строительным материалам, конструкциям и инженерному оборудованию в разрабатываемом проекте.
- При проектировании использованы следующие нормативные документы: СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений; СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения; СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения; СП 17.13330.2017 Кровля; СП 29.13330.2011 Полы; СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение; СП 51.13330.2011 Защита от шума; СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг"; СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; Технический регламент о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ от 22.07.2008; СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы; СП 2.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты; СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты.
- Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и др. норм, действующих на территории РФ. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками.
- За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа соответствующая абсолютной отметке 13.70 в Балтийской системе высот.
- Проектом предусматривается строительство радиологического корпуса. Здание предназначено для оказания специализированной, высокотехнологической медицинской помощи населению при доброкачественных и злокачественных новообразованиях (онкологического профиля) с использованием современных методов диагностики и ле-чения. В корпусе предусматривается размещение двух линейных ускорителей электронов с энергией 6 МэВ и 18 МэВ, а также компьютерного томографа. Здание корпуса состоит из двух блоков прямоугольной формы: одноэтажного, где расположены радиологические установки и двухэтажного с подвалом – основной диагностический корпус. Конструктивно блоки разделены деформационным швом. Основной блок двухэтажный коридорного типа, с двухсторонним размещением кабинетов и вспомогательных помещений. В центральной части здания размещены санитарно-бытовые, технические и вспомогательные помещения, а также лифты.
- Характеристика здания: - Степень огнестойкости – II; - Класс конструктивной пожарной опасности – ОI; - Класс функциональной пожарной опасности – Ф3.4; - Уровень ответственности – повышенный; - Здание не относится к IV категории по потенциальной радиационной опасности; - Площадь этажа в пределах пожарного отсека не превышает 4000м²;
- Конструктивная система – смешанная. Сопряжение узлов каркаса и колонн с фундаментом – жесткое. Пространственная жесткость и неизменяемость здания обеспечивается совместной работой жестких дисков перекрытий, монолитных продольных и поперечных стен (выполняющих функцию диафрагм). По контуру части здания в осях 1-11/Б-Л в уровне перекрытия над 1 этажом и покрытия предусматриваются монолитные контурные балки для опирания наружных несущих стен и парапета. Несущие вертикальные и горизонтальные элементы каркаса выполнены из монолитного железобетона. Фундамент здания – плитный на естественном основании.
- Конструкции проектируемого здания: - Наружные стены: из полнотелого кирпича 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на растворе М100 толщиной 250 мм, армированные кладочной сеткой Ø5 В500 мм с ячейкой 50x50 мм через 4 ряда кладки по высоте с утеплением утеплителем ROCKWOOL Фасад Баттс Оптима ТУ 5762-015-45757203-05 – 110мм и отделкой керамогранитными плитами на навесной фасадной системе типа ИСМ-5 (Ю). - Наружные стены: из газобетонных блоков "НН", плотностью D400, на растворе М50 толщиной 250 мм с утеплением утеплителем ROCKWOOL Фасад Баттс Оптима ТУ 5762-015-45757203-05 – 110мм и отделкой керамогранитными плитами на навесной фасадной системе типа ИСМ-5 (Ю). Армирование стен производить двумя стержнями 8АIII на клею р-ре в штробах, начиная с первого ряда кладки, каждый 3-й ряд кладки по высоте, а также в опорных зонах перемычек и под оконными проемами - Наружные стены: из монолитного железобетона с утеплением утеплителем ROCKWOOL Фасад Баттс Оптима ТУ 5762-015-45757203-05 – 150мм и отделкой керамогранитными плитами

- на навесной фасадной системе типа ИСМ-5 (Ю).
- Проектируемые внутренние стены и перегородки из полнотелого кирпича 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на растворе М100 толщиной 250 или 120мм, армированные кладочной сеткой Ø5 мм В500 с ячейкой 50x50 мм через 4 ряда кладки по высоте или из бетонного камня ПОЛИГРАН 80 КБ ПГ (КГР-ПР-50x18,6x8-75-1490 ГОСТ 6133-99) или 130 КБ ПГ, размером 500x188x80 мм и 500x188x130, плотностью 1500 кг/м³, на клею для камня бетонного ПОЛИГРАН с заполнением вертикальных и горизонтальных швов.
- Армирование перегородок осуществляется стержневой периодического профиля диаметром 6 мм, укладываемой по осям продольных пазов камней в растворный (клеевой) шов каждого четвертого ряда кладки. Армированные ряды кладки должны быть закреплены к несущим конструкциям. Стык арматурных стержней между собой и с анкерными стержнями крепления к несущим конструкциям осуществляется внахлест. Длина перехлеста должна быть не менее 150мм.
- Лестничные клетки выполнены из монолитного железобетона.
- Лестничная клетка в осях А-В/4-7 имеет тип Л1. Лестничная клетка в осях М-Л/9-11 – незадымляемая типа Н2, имеет выход непосредственно на улицу и оборудована системой приточной противодымной вентиляции.
- Кровля здания – плоская, утепленная (Верхний слой – минераловатные плиты повышенной жесткости Rockwool-Руф БАТТС В Y=190 кг/м³ ТУ 5762-005-45757203-99-50 мм, нижний слой – минераловатные плиты Rockwool-Руф БАТТС Н Y=115 кг/м³ ТУ 5762-005-45757203-99 – 100 мм), с уклонообразующим слоем из керамзитового гравия, с организованным внутренним водостоком. Наружный водосток организован с кровель настройки лестничной клетки и венткамеры. На кровле предусмотрены обстройки из полнотелого строительного керамического кирпича КР-р – по 250*120*65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчанном растворе М50 с засыпкой внутреннего пространства керамзитовым гравием у=600кг/м³, стабилизированного с проливкой цементным «молочком» и выравниванием поверхности по слою пароизоляции ТехноНиколь.
- Отделка фасадов: - фасады утепляются и отделываются системой вентфасада из керамогранитных плит двух цветов – светло-серого и светло-бежевого; - цоколь здания отделывается натуральным камнем серого цвета (песчаник) с рваной поверхностью; - боковые поверхности оконных и дверных проемов отделываются тонколистовыми оцинкованными откосами с полимерным покрытием; - окрытия парапетов выполняются из оцинкованной стали с полимерным покрытием - ограждения пандуса и ограждения выходов из подвала выполняются из нержавеющей стали и разрабатываются фирмой-изготовителем в отдельном проекте; - козырьки здания предусматриваются стеклянные и разрабатываются фирмой-изготовителем в отдельном проекте.
- Оконные блоки выполнять из ПВХ профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами по ГОСТ 30674-99, глухие или с поворотной-откидными створками и щелевым проветриванием. Витражи выполнять из алюминиевых профилей. Наружные с заполнением двухкамерными стеклопакетами, внутренние – с однокамерными.
- Заполнение дверных проемов выполнять согласно спецификации заполнения дверных проемов. Двери наружные: - стальные утепленные; Двери внутренние: - стальные в технических помещениях; - противопожарные, в соответствии с противопожарными требованиями; - ПВХ типа Капелли, в основные помещения; - рентгенозащитные, в соответствии с разделом ТХ.
- Проектом предусмотрен 2 пассажирских лифта фирмы АО «ШЛЗ» модели ПП-1011Е без машинного помещения с режимом «перевозки пожарных подразделений», грузоподъемностью 1000 кг с размерами кабины 1100x2100x2100 каждый. Перед лифтами на 1-м и 2-м этажах предусмотрены лифтовые холлы глубиной не менее 1,3 глубины кабины лифта. На втором этаже лифтовой холл используется также в качестве зоны безопасности для МГН. Кроме того, на втором этаже предусмотрена еще одна зона безопасности для МГН в осях К-Л/5-8 с выходом непосредственно в незадымляемую лестничную клетку типа Н2. Обе указанные зоны оборудованы системой приточной противодымной вентиляции.
- Строительные материалы по пожарной опасности должны отвечать следующим требованиям: - КМ0 – для отделки стен и потолка лестничных клеток, лифтовых холлов; - КМ1 – для отделки стен и потолка общих коридоров; - КМ1 – для покрытия полов лестничных клеток, лифтовых холлов; - КМ2 – для покрытия полов общих коридоров;
- Отделку полов выполнять согласно экспликации полов. Укладка полов осуществляется только после прокладки всех видов коммуникаций и производится в соответствии с СП 29.13330.2011.
- Потолки выполнять после монтажа всех инженерных систем.
- Проектом предусмотрено производство работ в летнее время.
- При производстве работ в зимнее время руководствоваться указаниями п. 2.53 – 2.62 и п. 7.57 – 7.61 СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" – мероприятия по производству бетонных работ при отрицательных температурах воздуха, каменных конструкций в зимних условиях.

14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР					
Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Соколов				11.22
Проверил	Котова				11.22
Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»					
Общие данные					
Норм.контр.	Каришин				11.22
Стация	Лист	Листов			
Р	1				
СОТЭК ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО					

План осей. М1:100



Создано	
Вариант	
Лист	
№ подл.	

				14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР		
				Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, улица Борисова, участок 18		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Соголов			<i>[Signature]</i>	11.22	Проектирование строительства радиолокационного корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»
Проверил	Котова			<i>[Signature]</i>	11.22	
				План осей		
Норм. контр.	Коришин			<i>[Signature]</i>	11.22	
				Старший	Лист	Листов
				р	2	

№ п/п	Наименование помещения	Площадь	Кат. пом.	Класс чистоты
001	Коридор	217,30		Г
002	Техническое помещение	19,06		Г
003	Кабельное помещение	15,28		Г
004	Компрессорная	20,00	В4/П-IIa	Г
005	Тех. помещение ускорителя	32,12		Г
006	Тех. помещение ускорителя	16,00		Г
007	Венткамера	49,61		
008	Венткамера	60,20		
009	Лестничная клетка (в подвал)	25,17		Г
010	Водомерный узел	15,51		Г
011	Бойлерная	13,26		Г
012	ИТП	35,60		Г
013	Тамбур-шлюз с подпором воздуха	13,94		
014	Лестничная клетка №1	21,53		
015	Кладовая ЗИП	19,27	В4/П-IIa	Г
016	Венткамера компенсации дымоудаления	40,76		

Ведомость отверстий

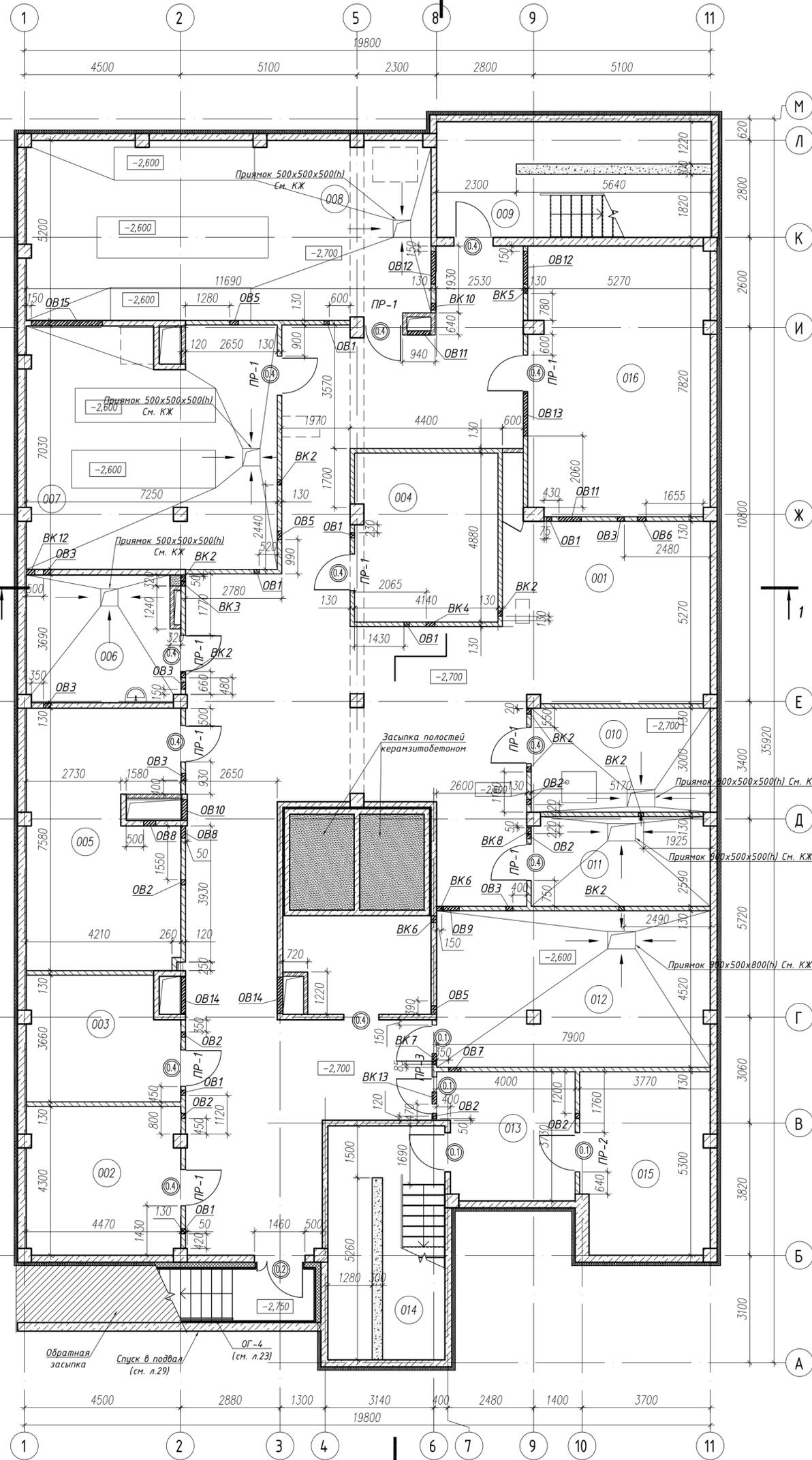
Наименование проема, отверстия	Обозначение	Размер проема, В x Н, мм	Отметка низа
Отопление и вентиляция	ОВ1	150x150	-0,530
	ОВ2	150x150	-0,550
	ОВ3	200x200	-0,580
	ОВ5	250x250	-0,600
	ОВ6	250x250	-0,580
	ОВ7	350x250	-0,580
	ОВ8	350x150	-0,550
	ОВ9	500x250	-0,580
	ОВ10	600x250	-0,580
	ОВ11	650x350	-0,680
	ОВ12	950x350	-0,680
	ОВ13	1250x350	-0,680
	ОВ14	1050x550	-0,880
	ОВ15	2050x550	-0,880
	Водоснабжение и канализация	ВК1	150x150
ВК2		150x150	-0,450
ВК3		150x150	-0,770
ВК4		200x200	-0,540
ВК5		150x150	-0,470
ВК6		200x200	-0,510
ВК7		310x150	-0,460
ВК8		200x200	-1,060
ВК10		200x150	-0,450
ВК12		250x150	-0,060
ВК13		350x150	-0,500
ВК14		500x200	-0,960

Условные обозначения

- Монолитный железобетон плотность 2500кг/м³ -160мм, 200мм;
- Стены из газобетонных блоков, плотность 400кг/м³ -250мм;
- Кирпичная кладка из полнотелого кирпича, плотность 2100кг/м³ -120мм;
- Перегородки из бетонных блоков -80мм;
- Перегородки из бетонных блоков -130мм;
- Утеплитель - плиты МВП
- Экструдированный пенополистерол Пеноплекс-45 - 50мм
- № помещения;
- Дверь металлическая, противопожарная
- Маркировка отверстий в стенах и перегородках
- Трап;
- Маркировка дверных проемов;
- Маркировка перемычек

Ведомость проемов дверей

Марка, поз.	Размер проема Н x L мм
0.1	2100 x 1130
0.2	2100 x 1460
0.3	2700 x 1010
0.4	2100 x 1010



- Примечания:
- Общие указания, см. л.1
 - Обстройки из бетонных камней 80мм (КСР-ПР-ПС-50М8,8В-75-1650) выполнить после монтажа инженерных коммуникаций.
 - Над отверстиями до 700 мм (включительно) положить армированные перемычки - 3 стержня А 500С Ø10мм с опиранием 300мм с каждой стороны.
 - Отверстия Ø до 100 мм не указанные на планах АР просверлить по месту.
 - Размеры железобетонных конструкций и проемов в них даны как справочные (см. КЖ).
 - Детали крепления стен из газобетонных блоков к железобетонным конструкциям см. л.21
 - Детали крепления перегородок из бетонных камней 80мм и 130мм к железобетонным конструкциям см. л.20
 - Размеры и привязки отверстий для инженерных сетей в монолитных перекрытиях даны на чертежах раздела КЖ
 - Ведомость перемычек см. л.6.
 - Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.
 - Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками.

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

14/ОК-21/ТБ-40-РК-АР

Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Соколов	11.22			
Проверил	Котова	11.22			

Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»

Кладочный план подвала на отм. -2,700

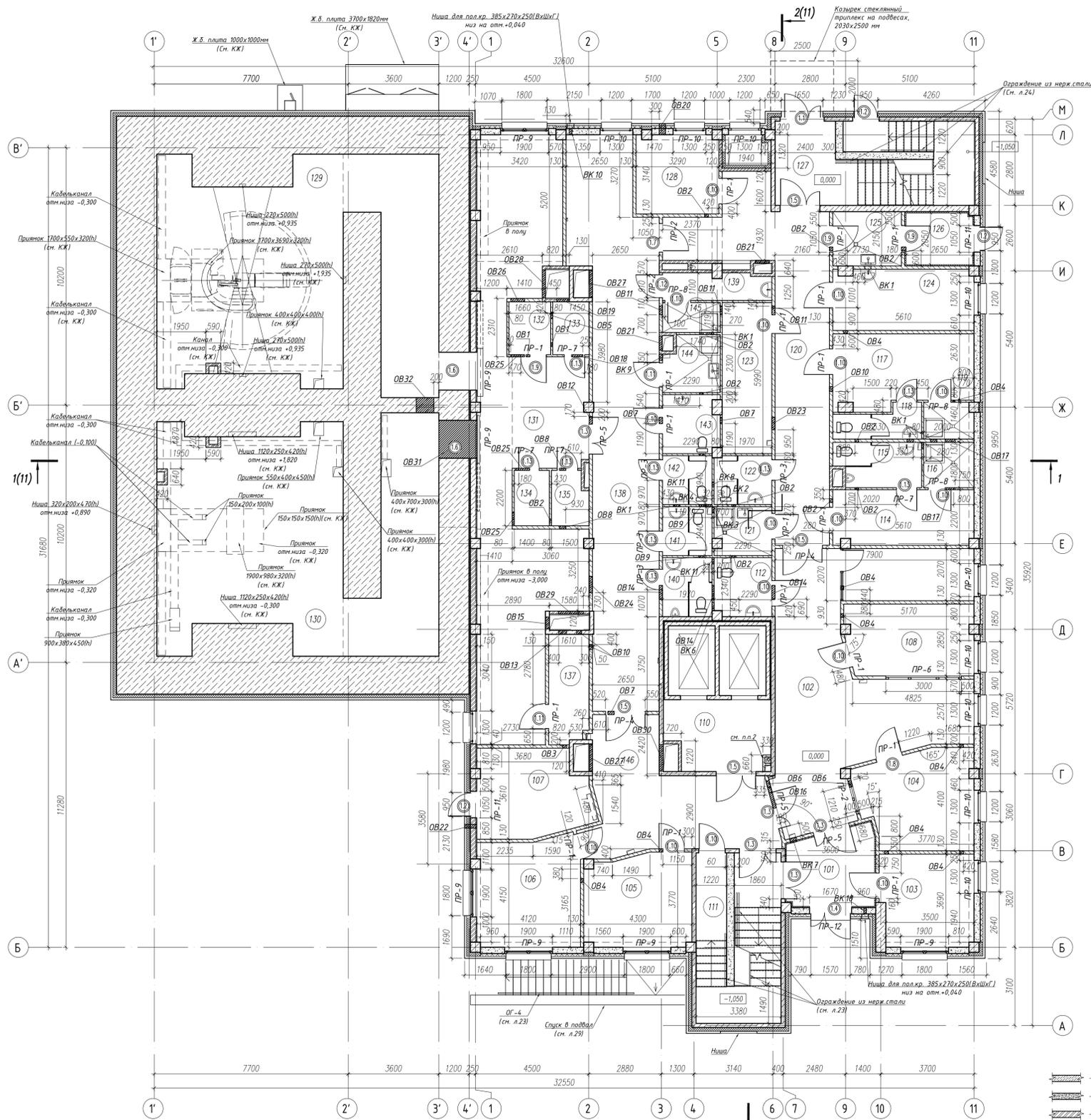
СТАДИЯ Лист Листов
Р 3

Норм.контр. Каришин 11.22

СОТЭК
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

Формат А2

План первого этажа на отм. 0,000
М1:100



Экспликация помещений

№ п/п	Наименование помещения	Площадь	Кат. пом.	Класс чистоты
101	Тамбур	10,14		
102	Холл для посетителей с постом медсестры и с зоной гардероба посетителей	56,57		Г
103	Помещение хранения колясок	13,44	Д	Г
104	Помещение охраны с пожарным постом	16,85		Г
105	Помещение для бесед с родственниками	15,35		Г
106	Помещение для бесед с родственниками	17,31		Г
107	Электрощитовая	16,81		Г
108	Регистратура с картопекей	16,17		Г
110	Лифтовой холл	11,02		
111	Лестничная клетка №1	21,52		
112	Санузел (ММГН)	5,28		Г
114	Гардероб домашней одежды персонала (муж.)	12,18		Г
115	Санузел для персонала (муж.)	5,91		Г
116	Душевая (муж.)	3,60		Г
117	Гардероб домашней одежды персонала (жен.)	15,62		Г
118	Санузел для персонала (жен.)	4,01		Г
119	Душевая (жен.)	2,84		Г
120	Коридор	39,78		Г
121	К/И	4,29	В4/П-Иа	Г
122	Санузел для персонала (муж./жен.)	4,44		Г
123	Гардероб уличной одежды персонала	11,80		Г
124	Кабинет инженера	13,42		Г
125	Помещение временного хранения отходов	5,87	В4/П-Иа	Г
126	Выдача отходов	5,43		Г
127	Лестничная клетка №2	25,22		Г
128	Пом. выдача мед. загоб	10,28		Г
129	Процедурное помещение ускорителя	86,50		Г
130	Процедурное помещение ускорителя	86,50		Г
131	Канцелярия управления ускорителями	75,39		Г
132	Кабинка для раздевания (муж./жен.)	3,49		Г
133	Кабинка для раздевания (муж./жен.)	3,05		Г
134	Кабинка для раздевания (муж./жен.)	3,08		Г
135	Кабинка для раздевания (муж./жен.)	3,04		Г
137	Помещение хранения дозиметрического оборудования	6,80	В4/П-Иа	Г
138	Коридор с зоной ожидания	62,55		Г
139	Помещение хранения защитной одежды	4,55		Г
140	Санузел для персонала (муж.)	4,61		Г
141	Санузел для персонала (жен.)	3,82		Г
142	Санузел для посетителей (муж.)	3,82		Г
143	Санузел для посетителей (ММГН/жен.)	5,13		Г
144	К/И	4,85	В4/П-Иа	Г
145	Душевая	2,72		Г
146	Коридор	28,20		Г

Ведомость отверстий

Наименование проема, отверстия	Обозначение	Размер проема В x Н, мм	Отметка низа
Отопление и вентиляция	ОВ1	150x150	+3,000
	ОВ2	150x150	+3,020
	ОВ3	150x150	+3,070
	ОВ4	150x150	+3,050
	ОВ5	250x200	+3,000
	ОВ6	250x150	+3,050
	ОВ7	250x250	+3,000
	ОВ8	250x250	+2,950
	ОВ9	200x200	+3,000
	ОВ10	200x200	+3,020
	ОВ11	350x150	+3,020
	ОВ12	300x300	+2,980
	ОВ13	300x150	+3,070
	ОВ14	550x250	+2,980
	ОВ15	450x300	+2,930
	ОВ16	850x350	+2,920
	ОВ17	400x200	+3,010
	ОВ18	450x300	+2,980
	ОВ19	450x350	+2,930
	ОВ20	250x250	+2,380
	ОВ21	550x1050	+0,130
ОВ22	150x150	+2,430	
ОВ23	500x250	+3,010	
ОВ24	650x250	+2,980	
ОВ25	550x400	+2,880	
ОВ26	550x675	+2,700	
ОВ27	1050x650	+2,720	
ОВ28	1100x450	+2,850	
ОВ29	975x350	+2,900	
ОВ30	1050x1050	+0,130	
ОВ31	1500x400	+2,900	
ОВ32	700x400	+2,900	
Водоснабжение и канализация	ВК1	250x150	+0,100
	ВК2	250x200	+3,070
	ВК3	250x200	+0,100
	ВК4	250x200	+0,010
	ВК5	250x150	+2,850
	ВК6	320x200	+2,700
	ВК7	250x150	+3,030
	ВК8	200x200	+2,900
	ВК9	250x150	+2,770
	ВК10	100x100	+0,140
	ВК11	250x200	+2,700

Ведомость проемов дверей

Марка поз.	Размер проема Н x L, мм
1.1	2100 x 1480
1.2	2100 x 1050
1.3	2100 x 1460
1.4	2600 x 1060
1.5	2100 x 1580
1.6	2200 x 1500
1.7	2100 x 1130
1.8	2100 x 1050
1.9	2100 x 1010
1.10	2100 x 1020
1.11	2100 x 950
1.12	2100 x 910
1.13	2100 x 810

- Условные обозначения:
- Монолитный железобетон плотность 2500кг/м³ -160мм, 200мм
 - Стены из газобетонных блоков, плотность 400кг/м³ -250мм
 - Кирпичная кладка из полнотелого кирпича, плотность 2100кг/м³ -120мм
 - Перегородки из бетонных блоков (КПР-ПР-ПС-50X18,8X8-75-1650) -80мм
 - Перегородки из бетонных блоков (КСР-ПР-ПС-40,3X18,8X13-100-1750) -130мм
 - Утеплитель - плиты МВЛ
 - Сантехническая перегородка
 - № помещения
 - Дверь металлическая противопожарная
 - Маркировка отверстий в стенах и перегородках
 - Трап
 - Маркировка дверных проемов
 - Маркировка перемычек

- Примечания:
1. Общие указания, см. л.1
 2. Обстройку из бетонных камней 80мм (КСР-ПР-ПС-50X18,8X8-75-1650) выполнять после монтажа инженерных коммуникаций.
 3. Над отверстиями до 700 мм (включительно) положить армированные перемычки - 3 стержня А 500с Ø10мм с опорным 300мм с каждой стороны.
 4. Отверстия в до 100 мм не указанные на планах АР просверлить по месту.
 5. Размеры железобетонных конструкций и проемов в них даны как справочные (сн. КЖ).
 6. Детали крепления стен из газобетонных блоков к железобетонным конструкциям см. л.20
 7. Детали крепления перегородок из бетонных камней 80мм и 130мм к железобетонным конструкциям см. л.20
 8. Размеры и привязки отверстий для инженерных сетей в монолитных перекрытиях даны на чертежах разделов КЖ и КЖ.2
 9. Тамбур входы утеплить минераловатными плитами б=50мм (плотность от 45кг/м³), закрыть 2 листами ГКЛВ по металлическим КНАУФ-профилям.
 10. Штаты формера утеплить изнутри минераловатными плитами б=120мм (плотность 100-120кг/м³), закрыть слоем тонкослойной штукатурки.
 11. Ведомость перемычек, см. л.6.
 12. Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.
 13. Все предостережения в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками.

14/ОК-21/Б-40-РК-АР

Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18

Изм. Кол.уч. Лист № вкл. Подпись Дата

Разработал Соколов 11.22

Проверил Котова 11.22

Проектирование строительства радиолокационного корпуса СПб ФБЗ в городской больнице №40 Курортного района

Старший Лист Листов

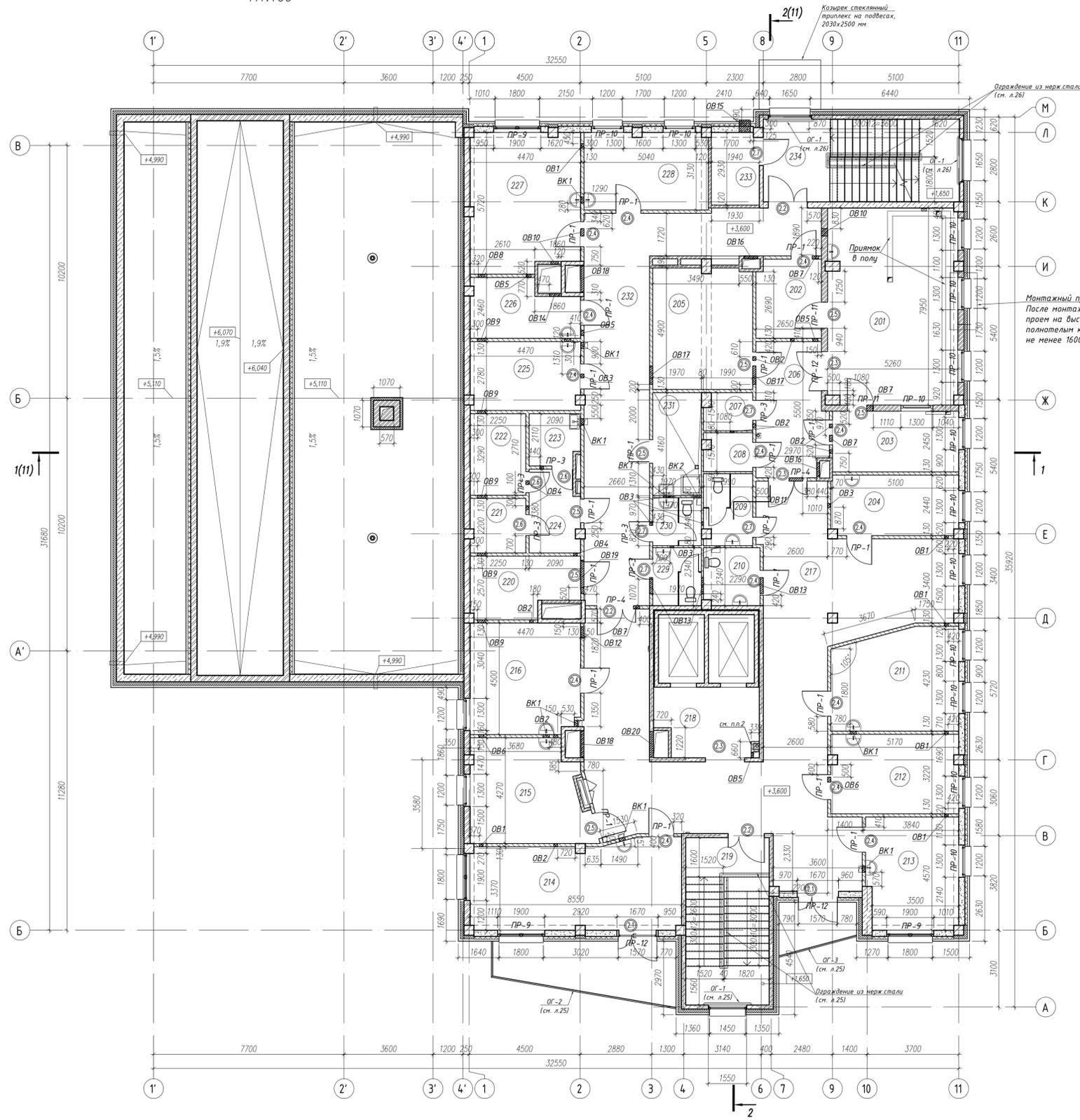
Р 4

Кладочный план первого этажа на отм. 0,000

Сотэкс

Формат А1

План первого этажа на отм. +3,600
M1:100



Экспликация помещений

№ п/п	Наименование помещения	Площадь	Кат. пом.	Класс чистоты
201	Процедурная КТ	41,29		Г
202	Техническое помещение КТ	8,33		Г
203	Комната управления томографа	12,50		Г
204	Процедурная	12,47		В
205	Кладовая ИС иммобилизации пациента	19,62	В4/П-Ша	Г
206	Коридор	14,94		Г
207	Кабинка для раздевания (муж./жен.)	3,13		Г
208	Кабинка для раздевания (муж./жен.)	3,00		Г
209	Санузел для посетителей (муж.)	5,66		Г
210	Санузел для посетителей (ММГН/жен.)	5,36		Г
211	Кабинет врача	20,29		В
212	Кабинет врача	16,30		В
213	Кабинет заведующего	16,71		Г
214	Кабинет планирования луч. терапии мед. физиков	29,51		Г
215	Помещение изготовления формирующих блоков	18,84	В4/П-Ша	Г
216	Кабинет планирования луч. терапии врачей	19,76		Г
217	Коридор с ожидальной	103,34		Г
218	Лифтовой холл с зоной пожарной безопасности ММГН	11,02		
219	Лестничная клетка №1	22,84		
220	Серверная	10,07		Г
221	Кладовая чистого белья	4,89	В4/П-Ша	Г
222	Кладовая расходных материалов	7,40	В4/П-Ша	Г
223	Кладовая грязного белья	4,22	В4/П-Ша	Г
224	Тамбур	6,62		
225	Комната персонала для отдыха и приема пищи	12,28		Г
226	Помещение сестры-хозяйки	9,56		Г
227	Ординаторская	24,47		Г
228	Кабинет старшей сестры	15,68		Г
229	Санузел для персонала (муж.)	4,61		Г
230	Санузел для персонала (жен.)	3,82		Г
231	КХИ и дезинфицирующих растворов	8,39	В4/П-Ша	Г
232	Коридор	54,47		Г
233	Зона пожарной безопасности ММГН	5,68		Г
234	Лестничная клетка №2	26,52		Г

Ведомость отверстий

Наименование проема, отверстия	Обозначение	Размер проема, В x Н, мм	Отметка низа
Отопление и вентиляция	ОВ1	150x150	+6,650
	ОВ2	150x150	+6,670
	ОВ3	150x150	+6,710
	ОВ4	150x150	+6,730
	ОВ5	200x200	+6,650
	ОВ6	200x200	+6,630
	ОВ7	250x250	+6,630
	ОВ8	250x250	+6,600
	ОВ9	300x300	+6,580
	ОВ10	300x250	+6,630
ОВ11	550x250	+6,630	
ОВ12	450x250	+6,630	
ОВ13	650x250	+6,630	
ОВ14	400x300	+6,580	
ОВ15	450x250	+6,270	
ОВ16	550x1050	+3,730	
ОВ17	750x350	+6,530	
ОВ18	1050x650	+6,330	
ОВ19	1350x250	+6,630	
ОВ20	1050x1050	+3,730	
Водоснабжение и канализация	ВК1	250x150	+3,700
	ВК2	250x150	+3,600

Ведомость проемов дверей

Марка поз	Размер проема Н x Л, мм
2.1	2600 x 1060
2.2	2100 x 1460
2.3	2100 x 1580
2.4	2100 x 1010
2.5	2100 x 1050
2.6	2100 x 850
2.7	2100 x 1130

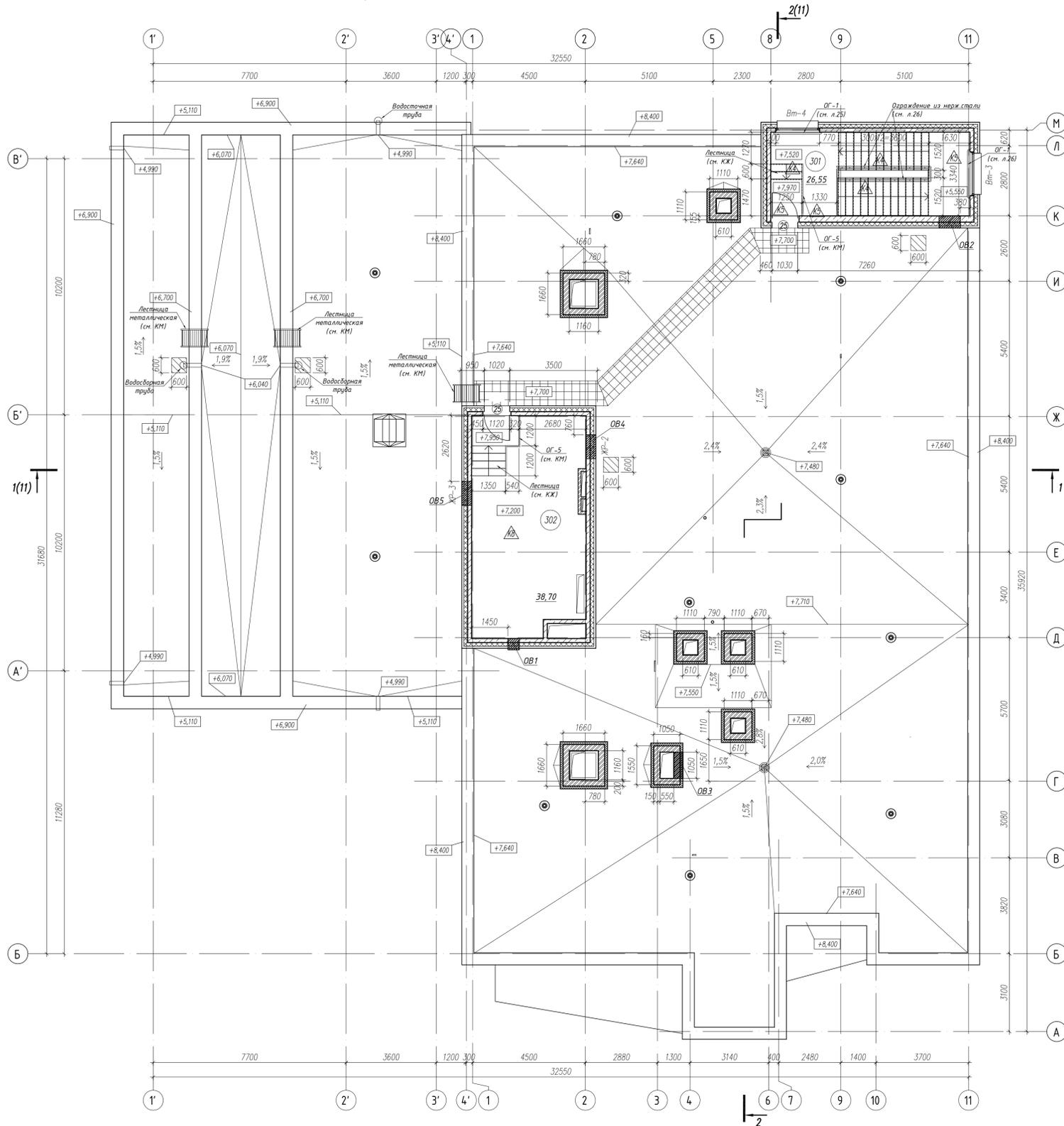
- Условные обозначения
- Монолитный железобетон плотность 2500кг/м³ -160мм, 200мм
 - Стена из газобетонных блоков, плотность 400кг/м³ -250мм
 - Кирпичная кладка из полнотелого кирпича, плотность 2100кг/м³ -120мм
 - Перегородки из бетонных блоков (КПР-ПР-ПС-50X18,8X8-75-1650) -80мм
 - Перегородки из бетонных блоков (КР-ПР-ПС-40,3X18,8X13-100-1750) -130мм
 - Утеплитель - плиты МВЛ
 - Солнцезащитная перегородка
 - № помещения
 - Дверь металлическая, противопожарная
 - Маркировка отверстий в стенах и перегородках
 - Трап
 - Маркировка дверных проемов
 - Маркировка перемычек

- Примечания
1. Общие указания см. л.1
 2. Обстройки из бетонных камней 80мм (КР-ПР-ПС-50X18,8X8-75-1650) выполнять после монтажа инженерных коммуникаций.
 3. Над отверстиями до 700 мм (включительно) положить армированные перемычки - 3 стержня А 500С Ø10мм с опиранием 300мм с каждой стороны.
 4. Отверстия Ø до 100 мм не указанные на планах АР просверлить по месту.
 5. Размеры железобетонных конструкций и проемов в них даны как справочные (см. КЖ).
 6. Детали крепления стен из газобетонных блоков к железобетонным конструкциям см. л.21
 7. Детали крепления перегородок из бетонных камней 80мм и 130мм к железобетонным конструкциям см. л.20
 8. Размеры и привязки отверстий для инженерных сетей в монолитных перекрытиях даны на чертежах раздела КЖ.
 9. Ведомость перемычек см. л.6.
 10. Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.
 11. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками.

Составлено
Взам. инв. №
Лист и дата
Мас. № подл.

14/ОК-21/Б-40-РК-АР				
Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18				
Изм.	Кол.уч.	Лист № в ок.	Подпись	Дата
Разработал	Соловьев	11.22		
Проверил	Котова	11.22		
Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ФБЗ Кировская больница №40 Кировского района			Стария	Лист
Кладочный план первого этажа на отм. +3,600			Р	5
Норм.контр.	Корюхин	11.22		

План кровли на отм. +7,200 М1:100



Ведомость перемычек подвала (0,000)

Марка, поз.	Схема сечения	Кол-во Подвал
ПР-1		10
ПР-2		1
ПР-13		1

Ведомость перемычек 1 этажа (0,000)

Марка, поз.	Схема сечения	Кол-во 1 этаж
ПР-1		17
ПР-2		3
ПР-3		4
ПР-4		2
ПР-5		3
ПР-6		1
ПР-7		5
ПР-8		3
ПР-9		7
ПР-10		9
ПР-11		2
ПР-12		1

Ведомость перемычек 2 этажа (+3,600)

Марка, поз.	Схема сечения	Кол-во 2 этаж
ПР-1		19
ПР-3		4
ПР-4		2
ПР-9		3
ПР-10		13
ПР-11		2
ПР-12		3

Свободная спецификация элементов перемычек

Обозначение	Наименование	Примечание	Масса ед. кд.	Всего
1	2ПБ13-1-п	ГОСТ 948-84	54	8 шт.
2	2ПБ19-3-п		81	47 шт.
3	2ПБ16-2-п		65	54 шт.
4	2ПБ17-2-п		71	1 шт.
5	2ПБ22-3-п		92	12 шт.
6	2ПБ25-3-п	103	20 шт.	
7	2ПБ26-3-п	109	1 шт.	
8	Уголок равнополочный 40x4 L=1520мм	ГОСТ 8509-93	1 пог. м 2,42 кг	6 шт.
9	Уголок равнополочный 40x4 L=1310мм		1 пог. м 2,42 кг	10 шт.
10	Уголок равнополочный 40x4 L=2900мм		1 пог. м 2,42 кг	2 шт.

Условные обозначения

- Монолитный железобетон плотность 2500кг/м³ -160мм, 200мм
- Стены из газобетонных блоков, плотность 400кг/м³ -250мм
- Кирпичная кладка из полнотелого кирпича, плотность 2100кг/м³ -120мм
- Перегородки из бетонных блоков (КПР-ПР-ПС-50x18,8x8-75-1650) -80мм
- Перегородки из бетонных блоков (КРП-ПР-ПС-40,3x18,8x13-100-1750) -130
- Утеплитель - плиты МВЛ
- № помещения
- Дверь металлическая, противопожарная
- Маркировка отверстий в стенах и перегородках
- Трап
- Маркировка дверных проемов
- Маркировка перемычек

Примечания

1. Общие указания см. д.1.
2. Устройство полов и отделки выполнять после прокладки инженерных коммуникаций.
3. Габаритные размеры дверных и оконных проемов перед изготовлением дверных и оконных блоков замерить по месту дополнительно.
4. С учетом конструктивной особенности дверные проемы для установки противопожарных дверей увеличены на 230мм, для ПВХ и алюминиевых профилей на 320мм, для стальных дверей на 150мм.
5. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов, витражей и решеток см. д.18.
6. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов, витражей и решеток см. д.17.
7. Экспликация полов см. д.14.
8. Ведомость внутренней отделки и потолки см. д.15, 16.
9. Устройство подвесных потолков выполнять после монтажа инженерных систем, читать совместно с ведомостью отделки помещений.
10. Типы стен см. д.19.
11. Обработку стоек ВК выполнять 2 листами ГКЛ (ГКЛВ, СМЛ) по металлическим КНАУФ-профилям после монтажа инженерных систем, читать совместно с ведомостью отделки помещений.
12. Зашивка ниш выполнять 1 листом ГКЛ (ГКЛВ) по металлическому каркасу, с зашивкой полости ниши.
13. Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.
14. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками.

Ведомость отверстий

Наименование проема, отверстия	Обозначение	Размер проема, В x Н, мм	Отметка низа
Отопление и вентиляция	ОВ1	450x300	+8,250
	ОВ2	850x850	+8,180
	ОВ3	1050x650	+8,180
	ОВ4	950x450	+9,590
	ОВ5	950x350	+9,690

Экспликация помещений

№ п/п	Наименование помещения	Площадь	Кат. пом.	Класс чистоты
301	Лестничная клетка №2	26,52		
302	Венткамера	38,70		

14/ОК-21/Б-40-РК-АР

Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ фак.	Подпись	Дата
Разработал	Соголов	11.22			
Проверил	Котова	11.22			

Проектирование строительства радиолокационного корпуса СПб ФБЗ «Городская больница №40 Курортного района»

Старший Лист Листов

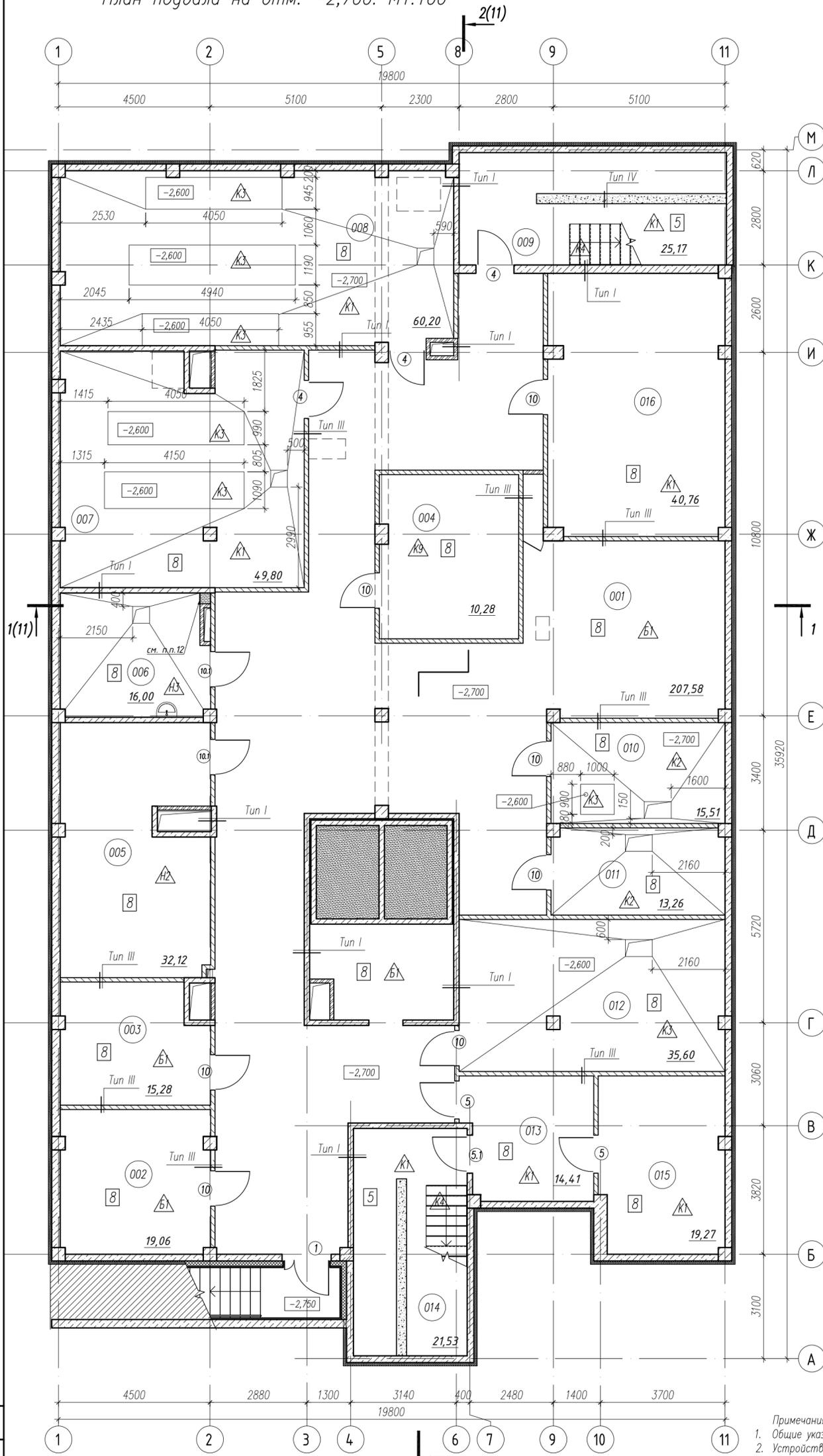
р 6

Кладочный/маркировочный план кровли на отм. +7,200

СОТЭК

Формат А1

План подвала на отм. -2,700. М1:100



- Условные обозначения
- Монолитный железобетон плотность 2500кг/м³ -160мм, 200мм;
 - Стены из газобетонных блоков, плотность 400кг/м³ -250мм;
 - Кирпичная кладка из полнотелого кирпича, плотность 2100кг/м³ -120мм;
 - Перегородки из бетонных блоков -80мм;
 - Перегородки из бетонных блоков -130мм;
 - Утеплитель - плиты МВП
 - Экструдированный пенополистерол Пеноплекс-45 - 50мм
 - № помещения;
 - Дверь металлическая, противопожарная;
 - Маркировка полов;
 - Маркировка потолков;
 - Маркировка заполнения дверных проемов;
 - Маркировка заполнения оконных проемов

- Примечания
1. Общие указания см. л.1.
 2. Устройство полов и отделки выполнить после прокладки инженерных коммуникаций.
 3. Габаритные размеры дверных и оконных проемов перед изготовлением дверных и оконных блоков замерить по месту дополнительно.
 4. С учетом конструктивной особенности дверные проемы для установки противопожарных дверей увеличены на 230мм, для ПВХ и алюминиевых профилей на 320мм, для стальных дверей на 150мм.
 5. Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см. л.18.
 6. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов, витражей и решеток см. л.17.
 7. Экспликацию полов см. л.14.
 8. Ведомость внутренней отделки и потолки см. л.15, 16.
 9. Устройство подвесных потолков выполнять после монтажа инженерных систем, читать совместно с ведомостью отделки помещений.
 10. Типы стен, см. л.19.
 11. Обработку стоек ВК выполнить 2 листами ГКЛ (ГКЛВ, СМЛ) по металлическим КНАУФ-профилям после монтажа инженерных систем, читать совместно с ведомостью отделки помещений.
 12. Забивка ниш выполнить 1 листом ГКЛ (ГКЛВ) по металлическому каркасу, с засыпкой полости ниши.
 13. Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.
 14. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками.

Экспликация помещений

№ п/п	Наименование помещения	Площадь	Кат. пом.	Класс чистоты
001	Коридор	217,30		Г
002	Техническое помещение	19,06		Г
003	Кабельное помещение	15,28		Г
004	Компрессорная	20,00	В4/П-IIа	Г
005	Тех. помещение ускорителя	32,12		Г
006	Тех. помещение ускорителя	16,00		Г
007	Венткамера	49,61		
008	Венткамера	60,20		
009	Лестничная клетка (в подвал)	25,17		Г
010	Водомерный узел	15,51		Г
011	Бойлерная	13,26		Г
012	ИТП	35,60		Г
013	Тамбур-шлюз с подпором воздуха	13,94		
014	Лестничная клетка №1	21,53		
015	Кладовая ЗИП	19,27	В4/П-IIа	Г
016	Венткамера компенсации дымоудаления	40,76		

14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР					
Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал					11.22
Проверил					11.22
Маркировочный план подвала на отм. -2,700					
Норм.контр. Каршин 11.22					

Стация Лист Листов
Р 7

СОТЭК
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

Формат А2К

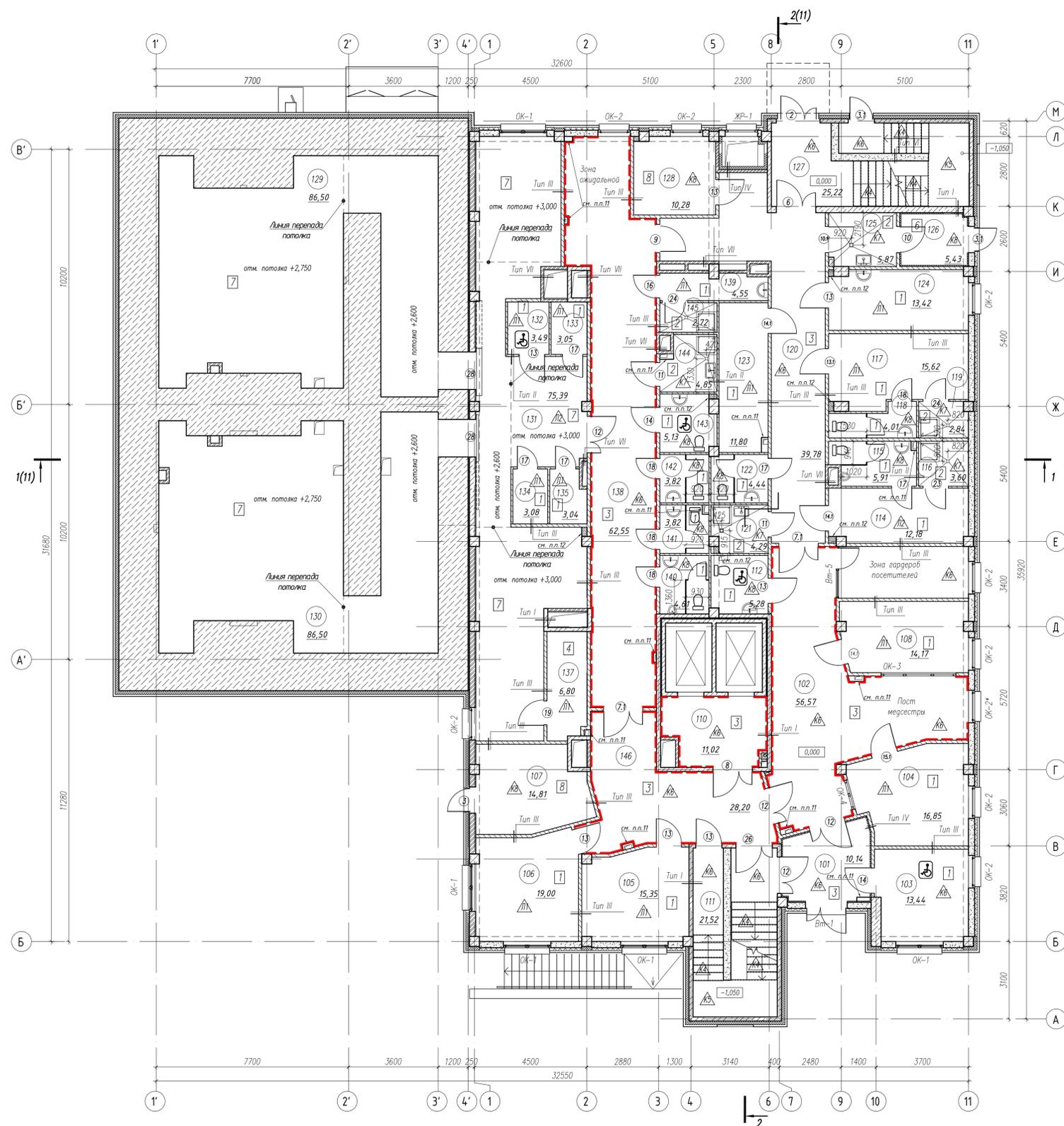
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План первого этажа на отм. 0,000
M1:100



Экспликация помещений

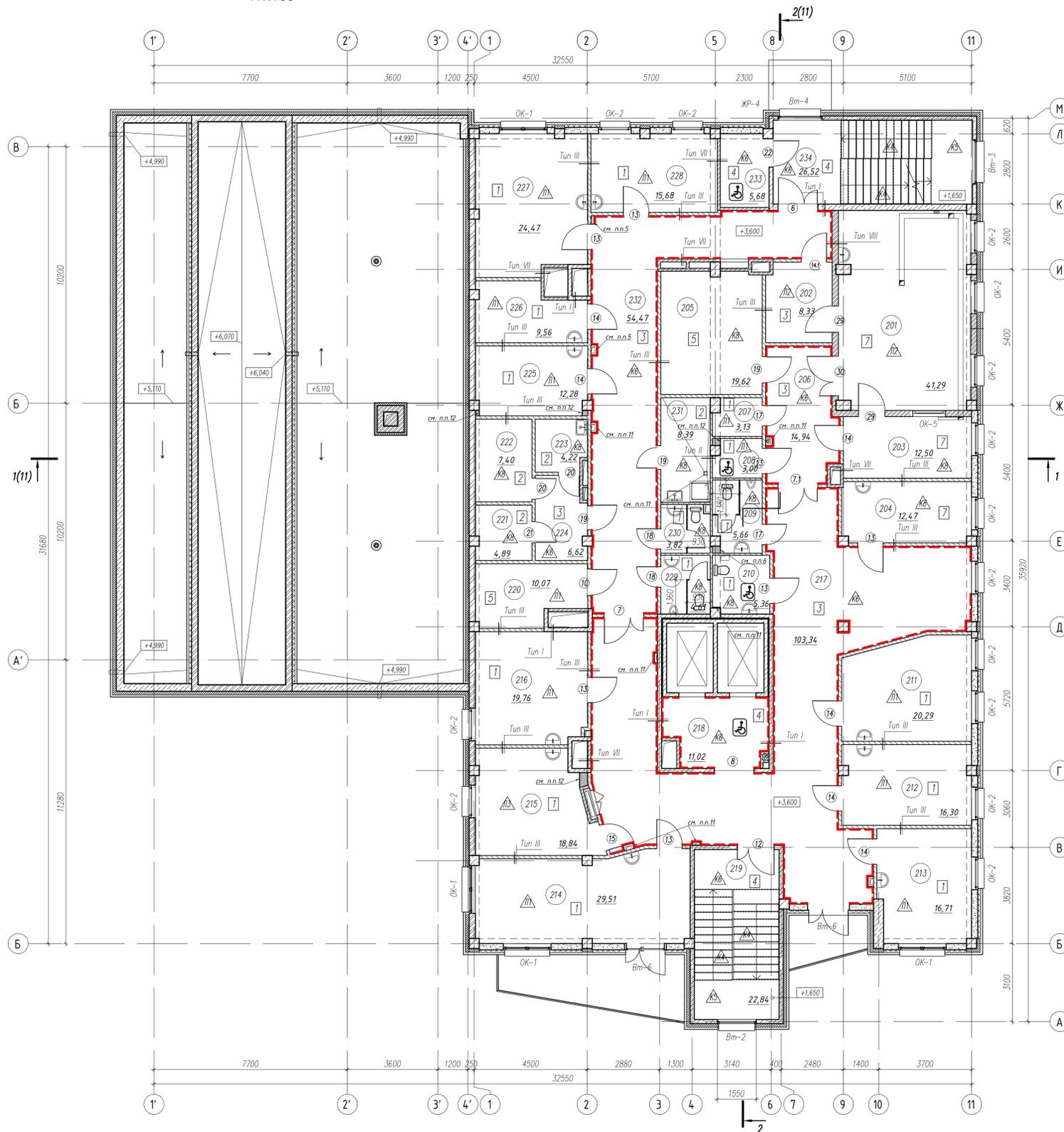
№ п/п	Наименование помещения	Площадь	Кат. пом.	Класс чистоты
101	Танбур	10,14		
102	Холл для посетителей с постом медсестры и с зоной гардероба посетителей	56,57		Г
103	Помещение хранения колясок	13,44	Д	Г
104	Помещение охраны с пожарным постом	16,85		Г
105	Помещение для бесед с родственниками	15,35		Г
106	Помещение для бесед с родственниками	17,31		Г
107	Электрощитовая	14,81		Г
108	Регистрация с картошкой	14,17		Г
110	Лифтовой холл	11,02		Г
111	Лестничная клетка №1	21,52		Г
112	Санузел (ММГН)	5,28		Г
114	Гардероб домашней одежды персонала (муж.)	12,18		Г
115	Санузел для персонала (муж.)	5,91		Г
116	Душевая (муж.)	3,60		Г
117	Гардероб домашней одежды персонала (жен.)	15,62		Г
118	Санузел для персонала (жен.)	4,01		Г
119	Душевая (жен.)	2,84		Г
120	Коридор	39,78		Г
121	КЧИ	4,29	В4/П-Па	Г
122	Санузел для персонала (муж./жен.)	4,44		Г
123	Гардероб уличной одежды персонала	11,80		Г
124	Кабинет инженера	13,42		Г
125	Помещение временного хранения отходов	5,87	В4/П-Па	Г
126	Выдача отходов	5,43		Г
127	Лестничная клетка №2	25,22		Г
128	Пом. ввода мед. газов	10,28		Г
129	Процедурное помещение ускорителя	86,50		Г
130	Процедурное помещение ускорителя	86,50		Г
131	Комнаты управления ускорителями	75,39		Г
132	Кабинка для раздевания (муж./жен.)	3,49		Г
133	Кабинка для раздевания (муж./жен.)	3,05		Г
134	Кабинка для раздевания (муж./жен.)	3,08		Г
135	Кабинка для раздевания (муж./жен.)	3,04		Г
137	Помещение хранения дозиметрического оборудования	6,80	В4/П-Па	Г
138	Коридор с зоной жилой	62,55		Г
139	Помещение хранения защитной одежды	4,55		Г
140	Санузел для персонала (муж.)	4,61		Г
141	Санузел для персонала (жен.)	3,82		Г
142	Санузел для посетителей (муж.)	3,82		Г
143	Санузел для посетителей (ММГН/жен.)	5,13		Г
144	КЧИ	4,85	В4/П-Па	Г
145	Душевая	2,72		Г
146	Коридор	28,20		Г

- Условные обозначения
- Монолитный железобетон плотность 2500кг/м³ - 160мм 200мм
 - Стена из газобетонных блоков, плотность 400кг/м³ - 250мм
 - Кирпичная кладка из полнотелого кирпича плотность 2100кг/м³ - 120мм
 - Перегородки из бетонных блоков (КПР-ПР-ПС-50X18,8X8-75-1650) - 80мм
 - Перегородки из бетонных блоков (КР-ПР-ПС-40,3X18,8X13-100-1750) - 130мм
 - Утеплитель - плиты МВЛ
 - Место для инвалидов
 - Сантехническая перегородка
 - Дверь металлическая противопожарная
 - Маркировка полов
 - Маркировка потолков
 - Маркировка заполнения дверных проемов
 - Маркировка заполнения оконных проемов
 - Ок-1 - Маркировка заполнения оконных проемов
 - Отбойная доска из нержавеющей стали 200(н)х2000 мм. Устанавливается на высоте 900 от чистого пола до центра отбойной доски (112,4 г.м.)

- Примечания
1. Общие указания см. л.1.
 2. Устройство полов и отделки выполнять после прокладки инженерных коммуникаций.
 3. Габаритные размеры дверных и оконных проемов перед изготовлением дверных и оконных блоков замерить по месту дополнительно.
 4. С учетом конструктивной особенности дверные проемы для установки противопожарных дверей увеличены на 230мм для ПВХ и алюминиевых профилей на 320мм для стальных дверей на 150мм.
 5. Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см. л.18.
 6. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов, витражей и решеток см. л.17.
 7. Экспликацию полов см. л.14.
 8. Ведомость внутренней отделки и потолков см. л.15, 16.
 9. Устройство подвесных потолков выполнять после монтажа инженерных систем, читать совместно с ведомостью отделки помещений.
 10. Типы стен см. л.19.
 11. Обстройку стоек ВК выполнять 2 листами ГКЛ (ГКЛВ, СМЛ) по металлическим КНАУФ-профилям после монтажа инженерных систем, читать совместно с ведомостью отделки помещений.
 12. Зашить нишу выполнить 1 листом ГКЛ (ГКЛВ) по металлическому каркасу, с засыпкой полости ниши.
 13. Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.
 14. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками.

		14/ОК-21/Б-40-РК-АР	
		Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ фок.
Разработал	Соколов	11.22	
Проверил	Котова	11.22	
		Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»	
		Старший	Лист
		Р	8
		Маркировочный план первого этажа на отм. 0,000	
Норм.контр.	Коришин	11.22	

План первого этажа на отм. +3,600
М1:100



Экспликация помещений				
№ п/п	Наименование помещения	Площадь	Кат. пом.	Класс чистоты
201	Процедурная КТ	4,129		Г
202	Техническое помещение КТ	8,33		Г
203	Комната управления томографа	12,50		Г
204	Процедурная	12,47		В
205	Кладовая ИС иммобилизации пациента	19,62	В4/П-IIa	Г
206	Коридор	14,94		Г
207	Кабинка для раздевания (муж./жен.)	3,13		Г
208	Кабинка для раздевания (муж./жен.)	3,00		Г
209	Санузел для посетителей (муж.)	5,66		Г
210	Санузел для посетителей (МФН/жен.)	5,36		Г
211	Кабинет врача	20,29	В	
212	Кабинет врача	16,30	В	
213	Кабинет заведующего	16,71		Г
214	Кабинет планирования луч. терапии мед. физикой	29,51		Г
215	Помещение изготовления формирующих блоков	18,84	В4/П-IIa	Г
216	Кабинет планирования луч. терапии врачей	19,76		Г
217	Коридор с жилой	103,34		Г
218	Лифтовой холл с зоной пожарной безопасности МФН	11,02		
219	Лестничная клетка №1	22,84		
220	Серверная	10,07		Г
221	Кладовая чистого белья	4,89	В4/П-IIa	Г
222	Кладовая расходных материалов	7,40	В4/П-IIa	Г
223	Кладовая грязного белья	4,22	В4/П-IIa	Г
224	Тамбур	6,62		
225	Комната персонала для отдыха и приема пищи	12,28		Г
226	Помещение сестры-хозяйки	9,56		Г
227	Ординаторская	24,47		Г
228	Кабинет старшей сестры	15,68		
229	Санузел для персонала (муж.)	4,61		Г
230	Санузел для персонала (жен.)	3,82		Г
231	КНИ и дезинфицирующих растворов	8,39	В4/П-IIa	Г
232	Коридор	54,47		Г
233	Зона пожарной безопасности МФН	5,68		Г
234	Лестничная клетка №2	26,52		Г

- Условные обозначения
- Монолитный железобетон плотность 2500кг/м³ -160мм, 200мм
 - Стены из газобетонных блоков, плотность 400кг/м³ -250мм
 - Кирпичная кладка из полнотелого кирпича, плотность 2100кг/м³ -120мм
 - Перегородки из бетонных блоков (КПР-ПР-ПС-50X18,8X8-75-1650) -80мм
 - Перегородки из бетонных блоков (КСР-ПС-40,3X18,8X13-100-1750) -130мм
 - Утеплитель - плиты МВП
 - Места для инвалидов;
 - Сантехническая перегородка
 - № помещения
 - Дверь металлическая, противопожарная
 - Маркировка полов;
 - Маркировка потолков;
 - Маркировка заполнения дверных проемов;
 - Маркировка заполнения оконных проемов
 - Отбойная доска из нержавеющей стали 200(н)х2000 мм. Устанавливается на высоте 900 от чистого пола до центра отбойной доски (112,3 п.м.)

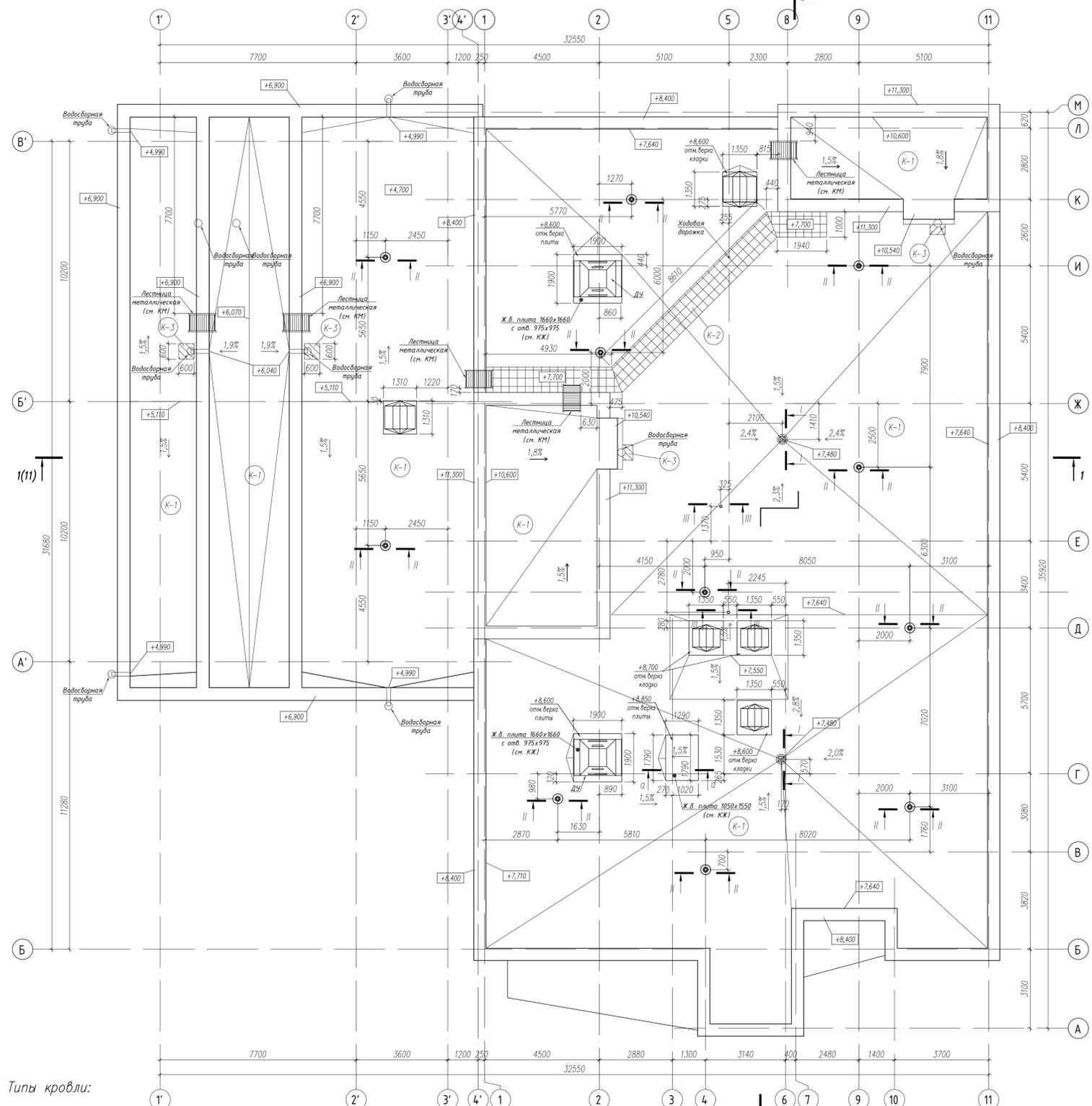
- Примечания
1. Общие указания см. л.1.
 2. Устройство полов и отделки выполнять после прокладки инженерных коммуникаций.
 3. Габаритные размеры дверных и оконных проемов перед изготовлением дверных и оконных блоков замерять на месте дополнительно.
 4. С учетом конструктивной особенности дверные проема для установки противопожарных дверей увеличены на 230мм для ПВХ и алюминиевых профилей на 320мм для стальных дверей на 150мм.
 5. Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см. л.18.
 6. Спецификацию элементов заполнения оконных проемов, витражей и решеток см. л.17.
 7. Экспликацию полов см. л.14.
 8. Ведомость внутренней отделки и потолков см. л.15, 16.
 9. Устройство подвесных потолков выполнять после монтажа инженерных систем, читать совместно с ведомостью отделки помещений.
 10. Тяги стел см. л.13.
 11. Обработку стоек ВК выполнять 2 листами ГКЛ (ГКЛВ, СМЛ) по металлическим КНАУФ-профилям после монтажа инженерных систем, читать совместно с ведомостью отделки помещений.
 12. Защитка ниш выполнять 1 листом ГКЛ (ГКЛВ) по металлическому каркасу, с зашивкой полости ниши.
 13. Без штампа к производству работ данная чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.
 14. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками.

			14/ОК-21/Б-40-РК-АР		
Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ фак.	Подпись	Дата
Разработал	Сколов				11.22
Проверил	Котова				11.22
			Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»		
			Стария Лист Листов		
			р 9		
			Маркировочный план первого этажа на отм. +3,600		
			Формат А1		

Составлено	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	

План кровли. М1:100

2(11)



Типы кровли:

- К-1 (740,5 м²)**
- Верхний слой кровельного ковра Техноласт ЭПТ - 4,2 мм
 - Нижний слой кровельного ковра Техноласт ЭПТ - 4,0 мм
 - Осрнутовая - праймер битумный - 1,0 мм
 - Сетка из ЦПР М100 армированная сеткой #4 Вр1 100х100 - 40 мм
 - Пленка полиэтиленовая стабилизированная 200мк - 1 слой
 - Утеплитель - минераловатные плиты повышенной жесткости Росквоол-РУФ БАТТС В У=190 кг/м³ ТУ 5762-005-45757203-99 - 50 мм
 - Утеплитель - минераловатные плиты Росквоол-РУФ БАТТС Н У=115 кг/м³ ТУ 5762-005-45757203-99 - 150 мм
 - Уклонообразующий слой керамзитовый гравий у=600кг/м³ стабилизированный с проливкой цементным раствором и выравниванием поверхности уклон от 1,5% к воронкам водосточка
 - Пароизоляция Унифлекс ЭПТ - 2 мм
 - Праймер - 220 мм
 - Ж.Б. плита покрытия (см. разрез КР)

- К-2 (158,1 м²)**
- Тротуарная бетонная плита
 - Регулируемые опоры
 - Верхний слой кровельного ковра Техноласт ЭПТ - 4,2 мм
 - Нижний слой кровельного ковра Техноласт ЭПТ - 4,0 мм
 - Осрнутовая - праймер битумный - 1,0 мм
 - Сетка из ЦПР М100 армированная сеткой #4 Вр1 100х100 - 40 мм
 - Пленка полиэтиленовая стабилизированная 200мк - 1 слой
 - Утеплитель - минераловатные плиты повышенной жесткости Росквоол-РУФ БАТТС В У=190 кг/м³ ТУ 5762-005-45757203-99 - 50 мм
 - Утеплитель - минераловатные плиты Росквоол-РУФ БАТТС Н У=115 кг/м³ ТУ 5762-005-45757203-99 - 150 мм
 - Уклонообразующий слой керамзитовый гравий у=600кг/м³ стабилизированный с проливкой цементным раствором и выравниванием поверхности уклон от 1,5% к воронкам водосточка
 - Пароизоляция Унифлекс ЭПТ - 2 мм
 - Праймер - 220 мм
 - Ж.Б. плита покрытия (см. разрез КР)

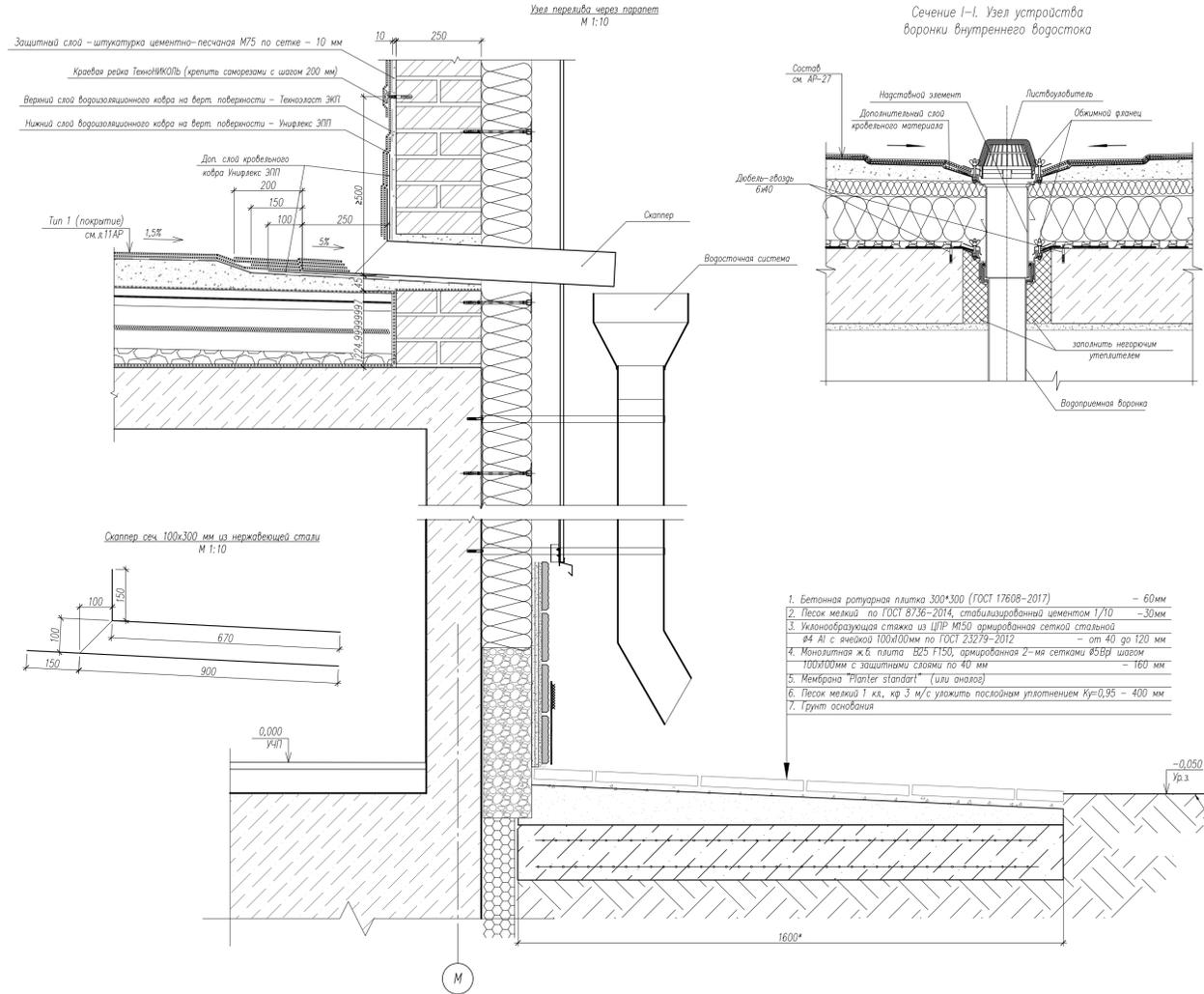
- К-3 (1,4 м²)**
- Сетка из ЦПР М150 армированная сеткой #4 Вр1 100х100 - 30 мм с устройством уклонообразующей пазухи из ЦПР в местах примыкания к основному кровельному ковра.
 - В монолитном защитном слое предусмотреть не более чем через 1,5 м во взаимно-перпендикулярном направлении температурно-усадочные швы шириной до 10 мм, заполняемые герметизирующими мастикими.

Условные обозначения

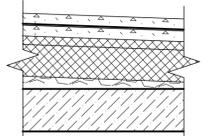
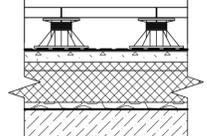
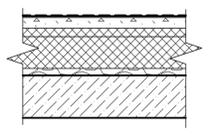
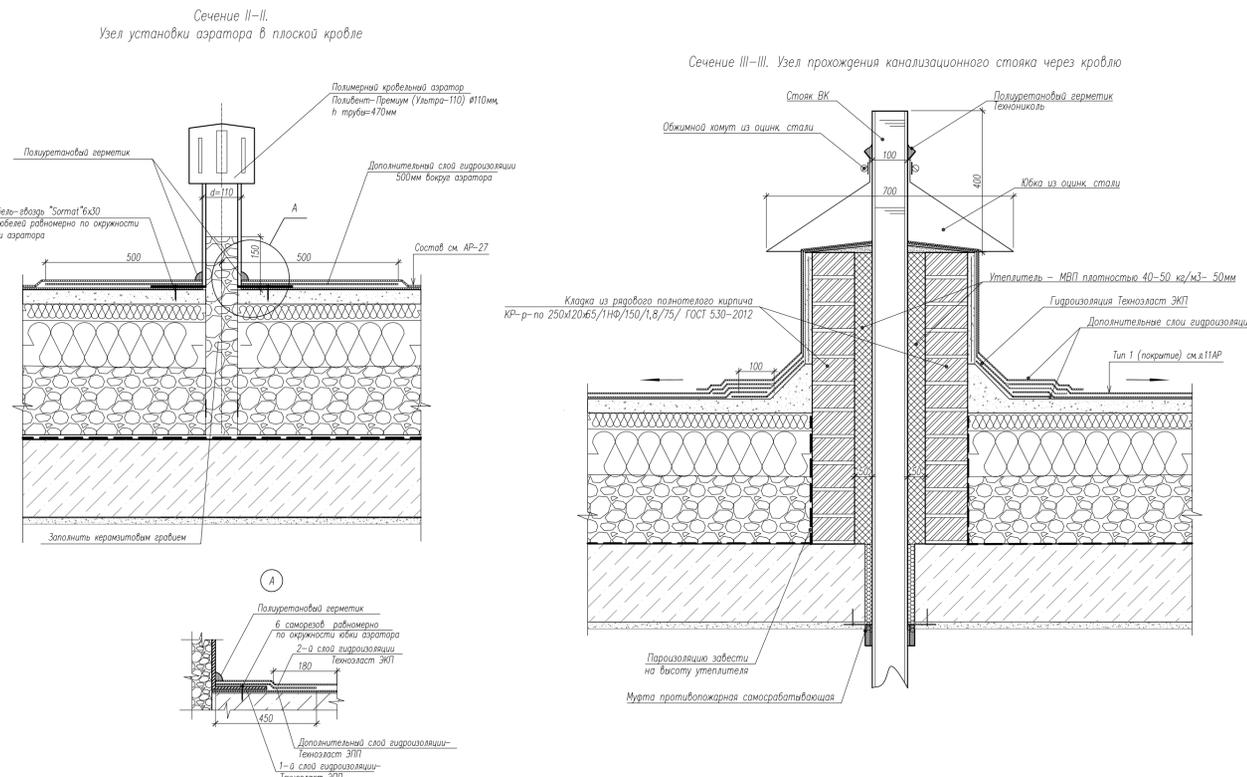
- Тротуарная плита;
- Тип кровли
- Воронка водосточная
- Аэратор кровельный
- Вентиляция канализационного стояка
- Вертикальная пожарная лестница

Примечание:

- Данный лист рассматривать совместно с лд. 3-11 и чертежами разрезов КЖ ЭО, ВК, ОВ, СС;
- Мероприятия по минерализации см. разрез ЭОМ;
- Общие указания см. л. 1.
- Воронки выпалить с подгоревом;
- Все вент. шахты накрыть зонтом;
- Отметки парапетов даны без учета окрестия;
- Верхний слой двуслойного кровельного покрытия выполнить после монтажа всего инженерного оборудования на кровле;
- Сечение а-а см. л. 11.
- Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ;
- Все представления в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками.



- Бетонная роторная плита 300*300 (ГОСТ 17608-2017) - 60 мм
- Песок мелкий по ГОСТ 8736-2014, стабилизированный цементом 1/10 - 30 мм
- Уклонообразующая сетка из ЦПР М150 армированная сеткой стальная #4 А1 с ячейкой 100х100 мм по ГОСТ 23279-2012 - от 40 до 120 мм
- Монолитная ж.б. плита В25 В150, армированная 2-мя сетками #5 Вр1 шагом 100х100 мм с защитными слоями по 40 мм - 160 мм
- Мембрана "Plaster standart" (или аналог)
- Песок мелкий 1 кл., кр 3 м/с уложить послойно уплотнением Кр=0,95 - 400 мм
- Грунт основания

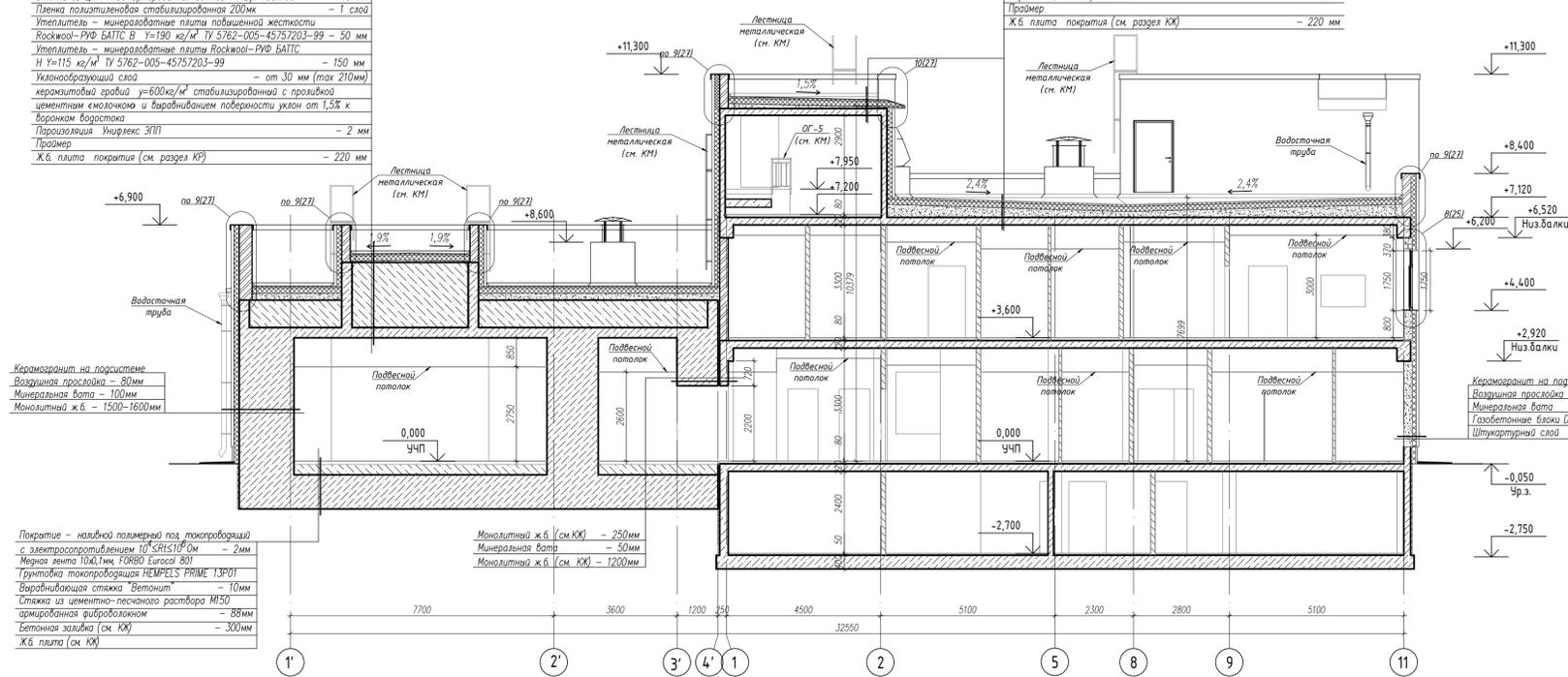


14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР			
Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, улица Борисова, участок 18			
Изм.	Кол. уч.	Лист № в ок.	Подпись
Разработал	Соловьев	11.22	
Проверил	Котова	11.22	
Проектирование строительства радиолокационного корпуса СВЧ 153 в городской больнице №40 Курортного района		Старший	Лист
План кровли. Сечения и узлы		Р	10
Норм. контр.	Коришин	11.22	

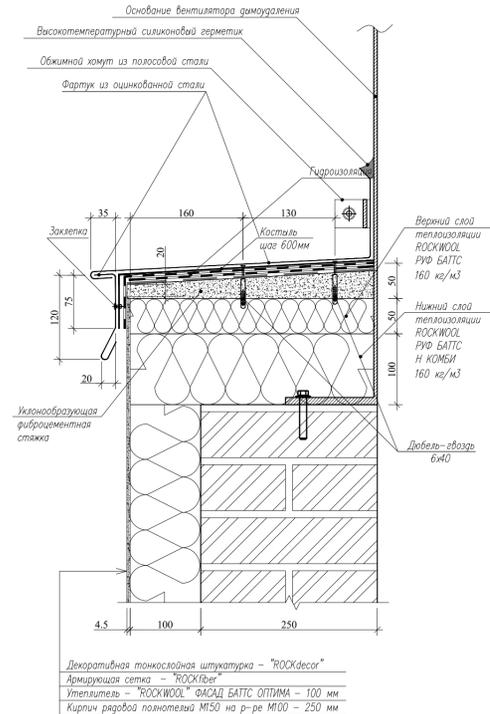
Верхний слой кровельного ковра Техноэласт ЭПП — 4,2 мм
 Нижний слой кровельного ковра Техноэласт ЭПП — 4,0 мм
 Обрешетка — прокладочная битумная — менее 1,0 мм
 Сетка из ЦПР М100 армированная сеткой #4 Вр 100х100 — 40 мм
 Пленка полиэтиленовая стабилизированная 200мк — 1 слой
 Утеплитель — минераловатные плиты повышенной жесткости
 Rockwool-РФ БАТС В У=190 кг/м³ ТУ 5762-005-45757203-99 — 50 мм
 Утеплитель — минераловатные плиты Rockwool-РФ БАТС Н У=115 кг/м³ ТУ 5762-005-45757203-99 — 150 мм
 Уклонообразующий слой
 керамзитовый гравий у=600кг/м³ стабилизированный с прокладкой цементным раствором и выравниванием поверхности уклон от 1,5% к бортикам восточной

Верхний слой кровельного ковра Техноэласт ЭПП — 4,2 мм
 Нижний слой кровельного ковра Техноэласт ЭПП — 4,0 мм
 Обрешетка — прокладочная битумная — менее 1,0 мм
 Сетка из ЦПР М100 армированная сеткой #4 Вр 100х100 — 40 мм
 Пленка полиэтиленовая стабилизированная 200мк — 1 слой
 Утеплитель — минераловатные плиты повышенной жесткости
 Rockwool-РФ БАТС В У=190 кг/м³ ТУ 5762-005-45757203-99 — 50 мм
 Утеплитель — минераловатные плиты Rockwool-РФ БАТС Н У=115 кг/м³ ТУ 5762-005-45757203-99 — 150 мм
 Уклонообразующий слой
 керамзитовый гравий у=600кг/м³ стабилизированный с прокладкой цементным раствором и выравниванием поверхности уклон от 1,5% к бортикам восточной

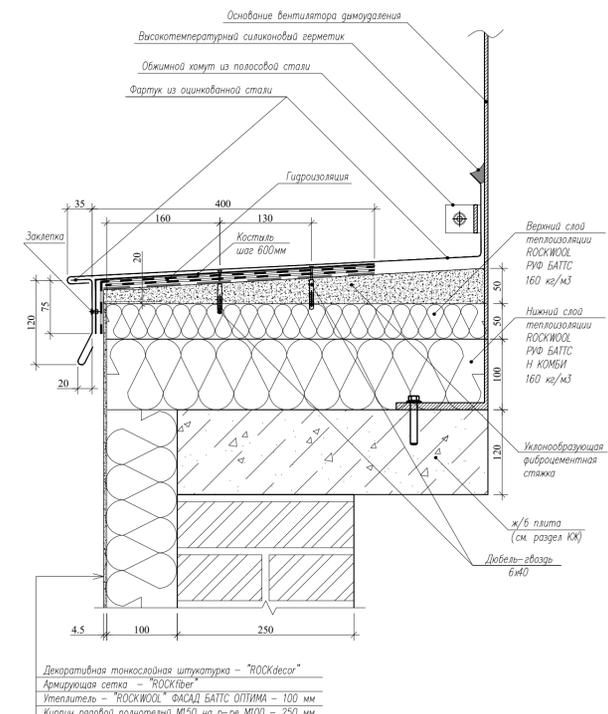
Разрез 1-1. М 1:100



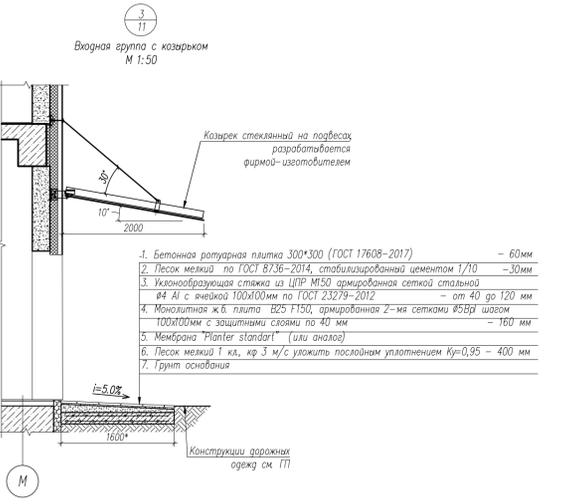
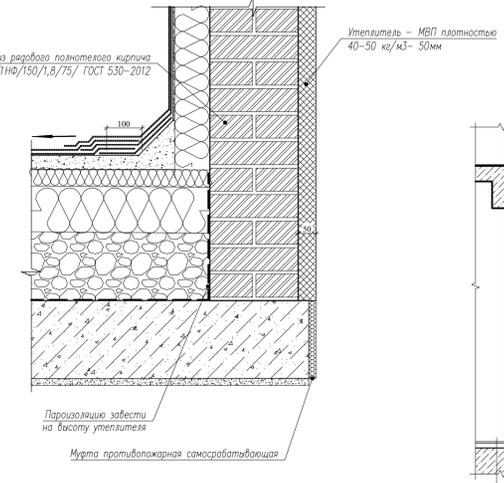
Примыкание кровли к основанию вентилятора (ДН) 1:5



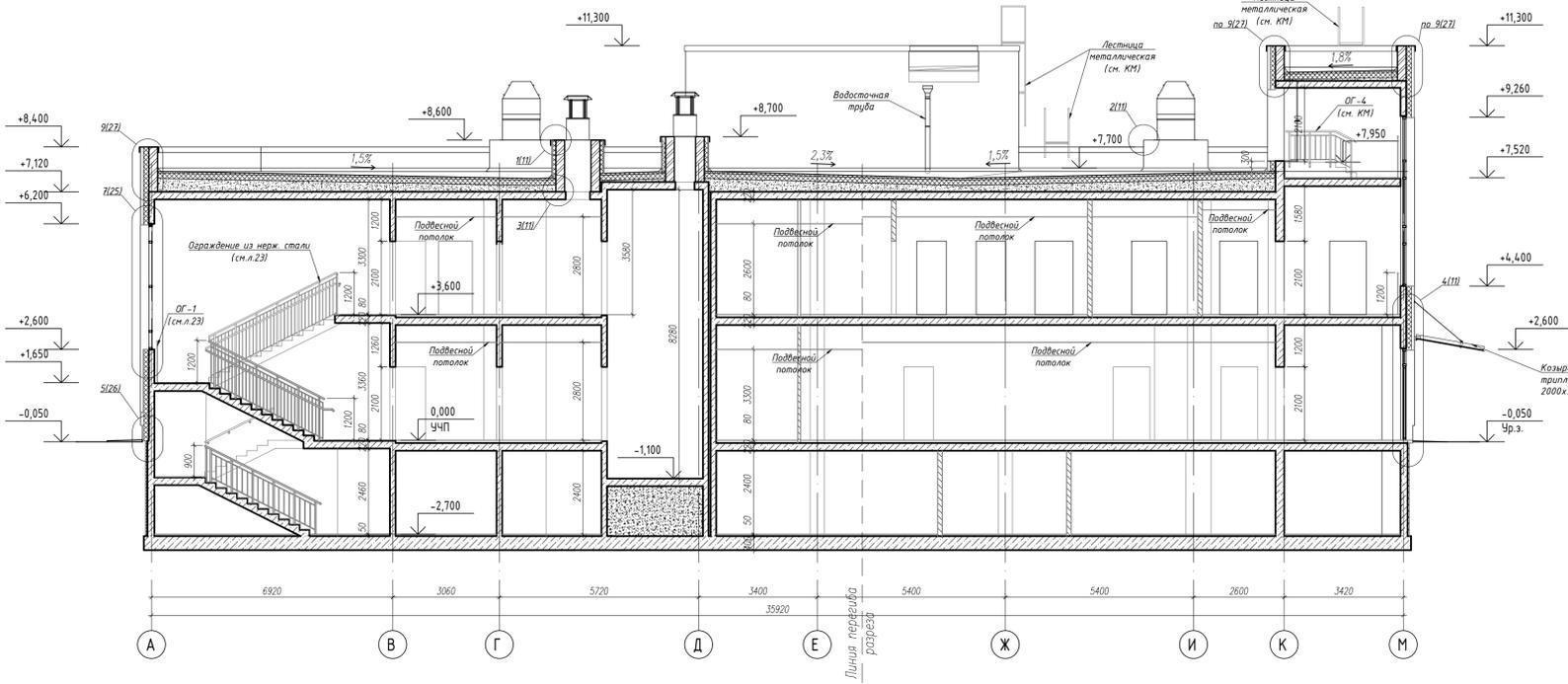
Примыкание кровли к основанию вентилятора дымоудаления (ДН) на ж.б. плите 1:5



Прохождение канализационного стояка через кровлю. М 1:10



Разрез 2-2. М 1:100



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Монолитный железобетон плотность 2500кг/м³ - 160мм 200мм
 - Стены из газобетонных блоков, плотность 500кг/м³ - 250мм
 - Кирпичная кладка из полнотелого кирпича, плотность 2100кг/м³ - 120мм
 - Перегородки из бетонных блоков (КР-ПР-ПС-50X18,8X8-75-1650) - 80мм
 - Перегородки из бетонных блоков (КР-ПР-ПС-40,3X18,8X13-100-1750) - 130мм
 - Утеплитель - плиты МВП

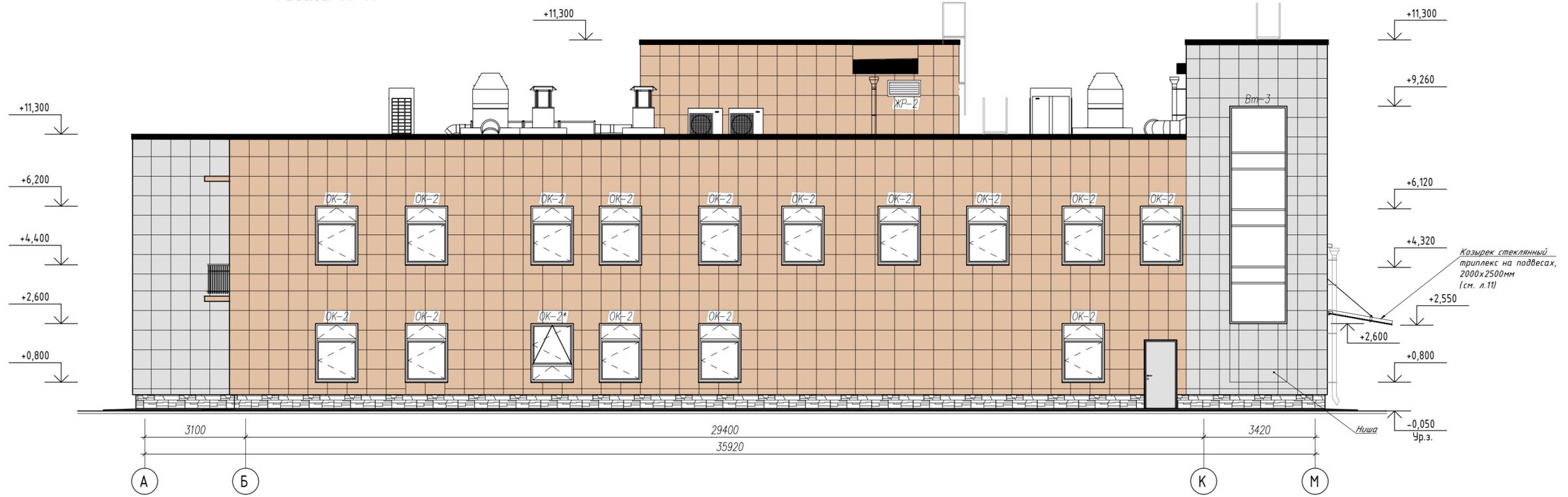
- Примечание
- Данный лист рассматривать совместно с л. 3-10 и чертежами разрезов КХ ЭО, ВК ОВ, ОС
 - Узлы кровли и сечения по кровле см. л.10;
 - Общие указания см. л. 1;
 - Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.

14/ОК-21/Б-40-РК-АР			Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ар.рек.	Подпись	Дата
Разработал	Соловьев	11.22			Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»
Проверил	Котова	11.22			
Норм.контр.	Коршунин	11.22			
Старший			Лист		
Р			11		
Разрез 1-1, 2-2			Узлы 1, 2, 3. Сечение а-а		
Формат А1			СОТЭК		

Фасады 1'-11



Фасады А-М



Условные обозначения

- Облицовка керамогранитными плитами (шлифованный гранит). Цвет светло-серый NCS S 4005-R20B
- Облицовка керамогранитными плитами (шлифованный гранит). Цвет светло-бежевый NCS S 1010-Y20R
- Плиты облицовочные из песчаника рваные, цвет серый NCS S 5502-Y

Примечание:

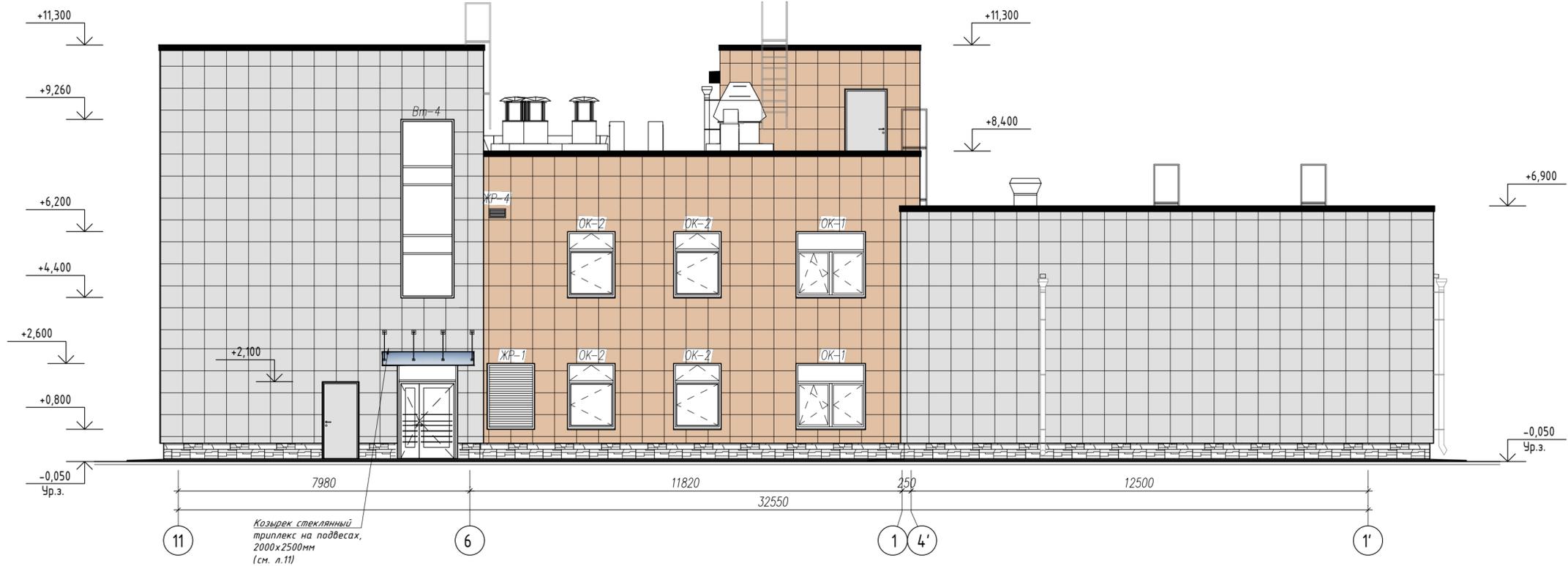
1. Все металлические элементы фасадов окрашиваются в следующие цвета: -окраска парапетов кровли, оголовки вентилятов, пожарные лестницы - RAL 9002; -оконные обрамления (водоотливы и откосы) - RAL 9003; -вентиляционные решетки - RAL 9001.
2. Отметки парапетов даны без учета окрытия.
3. Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.
4. Ведомость отделки фасадов см. лист 32

				14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР				
				Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18				
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Соколов			11.22		Р	12	
Проверил	Котова			11.22				
Норм.контр.	Каришин			11.22	Фасады 1'-11, А-М			

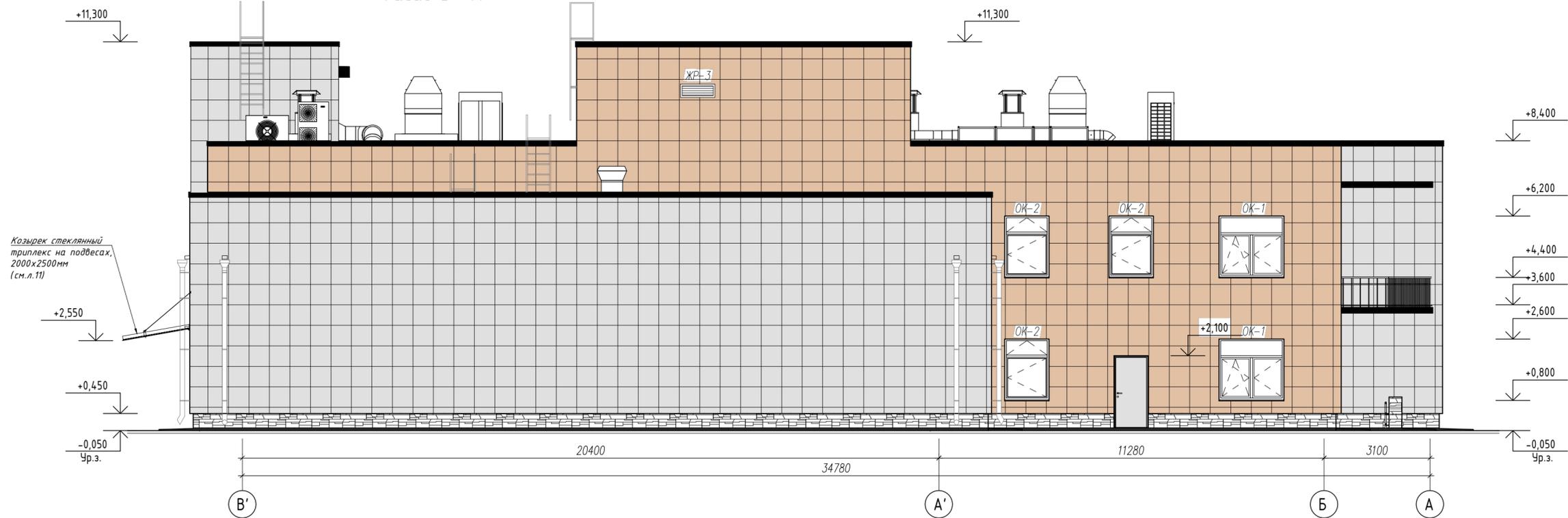


Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подл. и дата

Фасад 11-1'



Фасад В'-А



Условные обозначения

-  - Облицовка керамогранитными плитами (шлифованный гранит). Цвет светло-серый NCS S 4005-R20B
-  - Облицовка керамогранитными плитами (шлифованный гранит). Цвет светло-бежевый NCS S 1010-Y20R
-  - Плиты облицовочные из песчаника рваные, цвет серый NCS S 5502-Y

Примечания:

1. Все металлические элементы фасадов окрашиваются в следующие цвета: -окрещение парапетов кровли, оголовки вентиляторов, пожарные лестницы - RAL 9002; -оконные обрамления (водоотливы и откосы) - RAL 9003; -вентиляционные решетки - RAL 9001.
2. Отметки парапетов даны без учета окрытия.
3. Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.
4. Ведомость отделки фасадов см. лист 32

				14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР					
				Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Соколов				11.22		Р	13	
Проверил	Котова				11.22				
Норм.контр.	Каришин				11.22	Фасады 11-1', В'-А			

Копировал

СОТЭК
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

Формат А2

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №. Инв. № дубл. Подл. и дата.

Экспликация полов

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Покрyтие пола, мм	Плнтус	П.м.	Площадь, м²	Примечание	Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Покрyтие пола, мм	Плнтус	П.м.	Площадь, м²	Примечание	Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Покрyтие пола, мм	Плнтус	П.м.	Площадь, м²	Примечание	
Подвал (-2,700)																								
001, 002, 003	Б1		1. Покрyтие – обеспыливающая и укрепляющая пропитка составом "Протексил" или аналог 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 армированная фиброволокном – 50мм 3. Ж.б. плита (см. КЖ)	-	-	241,99		131	Плнтус пластиковый с кабель-каналом		1. Покрyтие – линолеум Miralat Elegance EL5 или аналог, токопроводящий с электропротиплением – 2мм 2. Клей токопроводящий для линолеума Arde AF2270 – 1мм 3. Медная лента 10x0,1мм, FORBO Eurocol 801 или аналог 4. Грунтовка токопроводящая HEMPELS PRIME 13P014 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная фиброволокном – 55мм 6. Звукоизоляция Шумостоп С2 или аналог – 20мм 7. Ж.б. плита (см. КЖ)	ПВХ	59,7	75,39		215	Плнтус пластиковый с кабель-каналом		1. Покрyтие – линолеум коммерческий гомогенный – 4мм 2. Холодная мастика на водостойких вяжущих – 1мм 3. Гидроизоляция – обмазочная на цементной основе с заведением на стены на высоту 300мм 4. Орунтовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ N01 5. Выравнивающая стяжка "Ветонит" или аналог – 10мм 6. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная фиброволокном – 55мм 7. Звукоизоляция-вспененный полистирол "Рефом" или аналог, с заведением на стены на высоту стяжки – 10мм 8. Ж.б. плита (см. КЖ)	ПВХ	18,7	18,84		
007-009, 013-016	А1		1. Покрyтие – керамическая плитка на клею р-ре с поверхностью "антискользящие" – 10мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 армированная фиброволокном – 40мм 3. Ж.б. плита (см. КЖ)	Керамо-гранит h=100мм	120,22	230,87		116, 119, 121, 125, 144, 145	Гидроизол лента		1. Покрyтие – керамическая плитка на водостойком клею р-ре с поверхностью "антискользящие" – 10мм 2. Гидроизоляция – обмазочная на цементной основе с заведением на стены на высоту 300мм 3. Орунтовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ N01 4. Выравнивающая стяжка "Ветонит" или аналог – 10мм 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная фиброволокном – 40мм 6. Звукоизоляция Шумостоп С2 или аналог – 20мм 7. Ж.б. плита (см. КЖ)	-	-	24,17	Поля выложить с уклоном к трапам (0,5-1%)	203-205, 209, 210, 221-223, 229, 230	Гидроизол лента		1. Покрyтие – керамическая плитка на водостойком клею р-ре с поверхностью "антискользящие" – 10мм 2. Гидроизоляция – обмазочная на цементной основе с заведением на стены на высоту 300мм 3. Орунтовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ N01 4. Выравнивающая стяжка "Ветонит" или аналог – 10мм 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная фиброволокном – 50мм 6. Звукоизоляция-вспененный полистирол "Рефом" или аналог, с заведением на стены на высоту стяжки – 10мм 7. Ж.б. плита (см. КЖ)	-	-	80,33		
010, 011	К2		1. Покрyтие – керамическая плитка на водостойком клею р-ре с поверхностью "антискользящие" – 10мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 армированная фиброволокном – 40мм 3. Гидроизоляция – Техноласт БАРЬЕР (Б0) или аналог 4. Орунтовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ N01 5. Ж.б. плита (см. раздел КР)	Керамо-гранит h=100мм	29,8	25,00	Поля выложить с уклоном к трапам (0,5-1%)	107, 112, 115, 118, 122, 126, 128, 140-143	Гидроизол лента		1. Покрyтие – керамическая плитка на водостойком клею р-ре с поверхностью "антискользящие" – 10мм 2. Гидроизоляция – обмазочная на цементной основе с заведением на стены на высоту 300мм 3. Орунтовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ N01 4. Выравнивающая стяжка "Ветонит" или аналог – 10мм 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная фиброволокном – 50мм 6. Звукоизоляция Шумостоп С2 или аналог – 20мм 7. Ж.б. плита (см. КЖ)	-	-	67,43		302	Гидроизол лента		1. Покрyтие – керамическая плитка на водостойком клею р-ре с поверхностью "антискользящие" – 10мм 2. Гидроизоляция – обмазочная на цементной основе с заведением на стены на высоту 300мм 3. Орунтовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ N01 4. Выравнивающая стяжка "Ветонит" или аналог – 10мм 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная фиброволокном – 50мм 6. Звукоизоляция-вспененный полистирол "Рефом" или аналог, с заведением на стены на высоту стяжки – 10мм 7. Ж.б. плита (см. КЖ)	Керамо-гранит h=100мм	27,54	38,70		
005	А2		1. Покрyтие – наливной полимерный под трассеобводящий с электропротиплением 10²SRtS10²Om – 2мм 2. Медная лента 801 – 2мм 3. Холодная мастика на водостойких вяжущих – 1мм 4. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная фиброволокном – 45мм 5. Ж.б. плита (см. КЖ)	Керамо-гранит h=100мм	26,8	31,94					1. Покрyтие – наливной полимерный под трассеобводящий с электропротиплением 10²SRtS10²Om – 2мм 2. Медная лента 801 – 2мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 армированная фиброволокном – 40мм 4. Гидроизоляция – Техноласт БАРЬЕР (Б0) или аналог 5. Орунтовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ N01 6. Ж.б. плита (см. КЖ)	Керамо-гранит h=100мм	15,3	16,00	Поля выложить с уклоном к трапам (0,5-1%)	129, 130	Гидроизол лента		1. Покрyтие – керамическая плитка на водостойком клею р-ре с поверхностью "антискользящие" – 10мм 2. Гидроизоляция – обмазочная на цементной основе с заведением на стены на высоту 300мм 3. Орунтовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ N01 4. Выравнивающая стяжка "Ветонит" или аналог – 10мм 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная фиброволокном – 50мм 6. Звукоизоляция Шумостоп С2 или аналог – 20мм 7. Ж.б. плита (см. КЖ)	Керамо-гранит h=100мм	120,8	173,00		
006	А3		1. Покрyтие – наливной полимерный под трассеобводящий с электропротиплением 10²SRtS10²Om – 2мм 2. Медная лента 801 – 2мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 армированная фиброволокном – 40мм 4. Гидроизоляция – Техноласт БАРЬЕР (Б0) или аналог 5. Орунтовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ N01 6. Ж.б. плита (см. КЖ)	Керамо-гранит h=100мм	15,3	16,00	Поля выложить с уклоном к трапам (0,5-1%)				1. Покрyтие – наливной полимерный под трассеобводящий с электропротиплением 10²SRtS10²Om – 2мм 2. Медная лента 801 – 2мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 армированная фиброволокном – 40мм 4. Гидроизоляция – Техноласт БАРЬЕР (Б0) или аналог 5. Орунтовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ N01 6. Ж.б. плита (см. КЖ)	Керамо-гранит h=100мм	15,3	16,00	Поля выложить с уклоном к трапам (0,5-1%)									
007, 008, 010, 012	К3		1. Бетонный пол кв.В25 армированный Ø8A500C (шаг 200x200) – 110мм 2. Разделит. слой – пленка полиэтиленовая – 0,4мм 3. Звукопоглощающие плиты ШУМОСТОП-К2 – 40мм 4. Звукопоглощающие плиты ШУМОСТОП-К2 – 40мм 5. Звукопоглощающие плиты ШУМОСТОП-К2 – 40мм 6. Вспененный полистирол "Полифом" или аналог – 10мм 7. Ж.б. плита (см. раздел КЖ)	-	-	63,56	Поля выложить с уклоном к трапам (0,5-1%)	206, 217-219, 224, 232-234	Керамо-гранит h=100мм		1. Покрyтие – керамогранит с нескользящей поверхностью – 8мм 2. Клеевой раствор – 2мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная фиброволокном – 80мм 4. Звукоизоляция-вспененный полистирол "Рефом" или аналог, с заведением на стены на высоту стяжки – 10мм 5. Ж.б. плита (см. КЖ)	Керамо-гранит h=100мм	27,5	211,5	в проемах керамогранит, обрезать проемки на всю толщину стяжки, предварительно усученные или (проемы с шагом не более 6м заполнить мастикой на всю толщину стяжки)	009, 014, 111, 127, 219, 234, 301		1. Покрyтие – керамогранит на клею р-ре с поверхностью "антискользящие" – 10мм 2. Выравнивающая стяжка "Ветонит" или аналог – 8мм 3. Ж.б. ступень (см. КЖ)	Керамо-гранит h=100мм	186,2	87,49			
004	К4		1. Бетонный пол кв.В25 армированный Ø8A500C (шаг 200x200) – 110мм 2. Разделит. слой – пленка полиэтиленовая – 0,4мм 3. Звукопоглощающие плиты ШУМОСТОП-К2 – 40мм 4. Звукопоглощающие плиты ШУМОСТОП-К2 – 40мм 5. Звукопоглощающие плиты ШУМОСТОП-К2 – 40мм 6. Вспененный полистирол "Полифом" или аналог – 10мм 7. Ж.б. плита (см. раздел КЖ)	-	-	10,09		207, 208, 211-214, 216, 220, 225-228	Плнтус пластиковый с кабель-каналом		1. Покрyтие – линолеум коммерческий гомогенный – 4мм 2. Холодная мастика на водостойких вяжущих – 1мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная фиброволокном – 65мм 4. Звукоизоляция-вспененный полистирол "Рефом" или аналог, с заведением на стены на высоту стяжки – 10мм 5. Ж.б. плита (см. КЖ)	ПВХ	214,0	180,76		201, 202	Плнтус пластиковый с кабель-каналом		1. Покрyтие – линолеум Gerflor Miralat Affinity EL7 или аналог, токопроводящий, с электропротиплением 10²SRtS10²Om, с заведением на стены – 2мм 2. Клей токопроводящий для линолеума Arde AF2270 – 1мм 3. Медная лента 10x0,1мм, FORBO Eurocol 801 4. Грунтовка токопроводящая HEMPELS PRIME 13P014 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная фиброволокном – 65мм 6. Звукоизоляция-вспененный полистирол "Рефом" или аналог, с заведением на стены на высоту стяжки – 10мм 7. Ж.б. плита (см. КЖ)	ПВХ	39,96	49,62		
101-103, 110, 111, 120, 127, 138, 146	К5		1. Покрyтие – керамогранит на клею р-ре с поверхностью "антискользящие" – 10мм 2. Армированная фиброволокном – 80мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная фиброволокном – 80мм 4. Звукоизоляция-вспененный полистирол "Рефом" или аналог, с заведением на стены на высоту стяжки – 10мм 5. Ж.б. плита (см. КЖ)	Керамо-гранит h=100мм	164,6	241,46	в проемах керамогранит, обрезать проемки на всю толщину стяжки, предварительно усученные или (проемы с шагом не более 6м заполнить мастикой на всю толщину стяжки)	231	Гидроизол лента		1. Покрyтие – керамическая плитка на водостойком клею р-ре с поверхностью "антискользящие" – 10мм 2. Гидроизоляция – обмазочная на цементной основе с заведением на стены на высоту 300мм 3. Орунтовка праймером битумным ТехноНИКОЛЬ N01 4. Выравнивающая стяжка "Ветонит" или аналог – 10мм 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная фиброволокном – 50мм 6. Звукоизоляция-вспененный полистирол "Рефом" или аналог, с заведением на стены на высоту стяжки – 10мм 7. Ж.б. плита (см. КЖ)	-	-	8,39	Поля выложить с уклоном к трапам (0,5-1%)	104-106, 108, 114, 117, 123, 124, 132-135, 137, 139	Плнтус пластиковый с кабель-каналом		1. Покрyтие – линолеум коммерческий гомогенный – 4мм 2. Холодная мастика на водостойких вяжущих – 1мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная фиброволокном – 65мм 4. Звукоизоляция-вспененный полистирол "Рефом" или аналог, с заведением на стены на высоту стяжки – 10мм 5. Ж.б. плита (см. КЖ)	ПВХ	347,3	140,71		

Спецификация элементов откосов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во, м²	Примечание
1		Гипсоволокнистые листы (ГВЛВ)	36,22	
2		Шпатлевка – ГВЛВ	36,22	
3		ВД краска, акриловая, светлого цвета	36,22	

Примечание:
 1. Вспененный полистирол "Полифом" – плотность 30кг/м³;
 2. Звукопоглощающие плиты ШУМОСТОП-С2 – плотность 70кг/м³;
 3. Звукопоглощающие плиты ШУМОСТОП-К2 – плотность 90-100кг/м³;
 4. Откосы – 36,22м²;
 5. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками

14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР

Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сokolov				11.22
Проверил	Котова				11.22

Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»

Страница 14

Экспликация полов



Номер помещения	Потолок	Площадь, м²	Стены или перегородки	Площадь, м²	Настенный экран	Площадь, м²	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8
Подвал							
001-004	Шлифовка напылов по швам опалубки, шпатлевка, грунтовка, окраска водозумьсионной краской светлого цвета за два раза, на высоту 2,400 от уровня чистого пола	252,08	Ж.б. – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка простая – 10мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВЭ краской (простой), светлых тонов за два раза Бетонный кирпич – грунтовка, штукатурка простая – 15мм, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВЭ краской (простой), светлых тонов за два раза	226,16 197,97	-	-	-
005, 007-016	Шлифовка напылов по швам опалубки, шпатлевка, грунтовка, окраска водозумьсионной краской светлого цвета за два раза, на высоту 2,400 от уровня чистого пола	326,97	Ж.б. – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка простая – 10мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВЭ краской (простой), светлых тонов за два раза Бетонный кирпич – грунтовка, штукатурка простая – 15мм, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВЭ краской (простой), светлых тонов за два раза Кирпич полнотелый – грунтовка, штукатурка простая 20мм, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска водозумьсионной краской (простой), светлых тонов за два раза	268,51 212,59 3,29	-	-	-
006	Шлифовка напылов по швам опалубки, шпатлевка, грунтовка, окраска водозумьсионной краской светлого цвета за два раза, на высоту 2,400 от уровня чистого пола	31,94	Ж.б. – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка простая – 10мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВЭ краской (простой), светлых тонов за два раза Бетонный кирпич – грунтовка, штукатурка простая – 15мм, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВЭ краской (простой), светлых тонов за два раза Кирпич полнотелый – грунтовка, штукатурка простая – 20мм, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВЭ краской (простой), светлых тонов за два раза Зашивка ГКЛВ в 2 слоя по металлокаркасу на всю высоту/Грунтовка, шпатлевка швов, углов и шляпок саморезов, грунтовка на всю высоту, окраска ВЭ краской (простой), светлых тонов за два раза, Н=2,9м	30,89 2,33 3,74 2,07/0,77	В зоне раковины облицовка керамич плиткой светлых тонов 1600х1000с затиркой швов	1,6	-
Первый этаж (0,000)							
110	Обеспыливание (грунтовка) запотолочного пространства. Подвесной потолок – металлические кассеты со скрытой системой крепления Clip in Armstrong (КМО) на каркасе НГ на высоту 2,800 от уровня чистого пола	11,02	Ж.б. – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска Dulux Bindo Неогорючая, светлых тонов (КМО), Н=2,9м Бетонные блоки – грунтовка, штукатурка улучшенная 15мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска Dulux Bindo Неогорючая, светлых тонов (КМО), Н=2,9м Газобетон – грунтовка, штукатурка улучшенная 15мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска Dulux Bindo Неогорючая, светлых тонов (КМО), Н=2,9м	31,26 2,87 19,5	-	-	Отбойная доска на уровне 800 мм из нержавеющей стали шириной 200–250мм 10,6 п.м
102, 120, 138, 146	Обеспыливание (грунтовка) запотолочного пространства. Подвесной потолок – металлические кассеты со скрытой системой крепления Clip in Армстронг (КМ) на каркасе НГ на высоту 2,800 от уровня чистого пола	185,94	Ж.б. – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона (КМ), Н=2,9м Бетонные блоки – грунтовка, штукатурка улучшенная 15мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона (КМ), Н=2,9 м Газобетон – грунтовка, штукатурка улучшенная 15мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона (КМ), Н=2,9м Зашивка ГКЛВ в 2 слоя по металлокаркасу на всю высоту/Грунтовка, шпатлевка швов, углов и шляпок саморезов, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона (КМ), Н=3,3м	93,7 257,15 8,78 18,3/ 14,35	-	-	Отбойная доска на уровне 800 мм из нержавеющей стали шириной 200–250мм (кроме пом 120) 62,6 п.м
112, 115, 118, 122, 140-143	Обеспыливание (грунтовка) запотолочного пространства. Подвесной потолок – металлические кассеты со скрытой системой крепления Clip in Армстронг на каркасе НГ на высоту 2,600 от уровня чистого пола	36,91	Ж.б. – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=2,6/2,8м Бетонные блоки – грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=2,6/2,8м Кирпич полнотелый – грунтовка, штукатурка улучшенная 20мм, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=2,6/2,8м Зашивка ГКЛВ в 2 слоя по металлокаркасу на всю высоту/Грунтовка, шпатлевка швов, углов и шляпок саморезов, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=3,3/2,6м	107,30 148,16 3,70 10,23/ 7,01	-	-	-
116, 119, 121, 125, 144, 145	Обеспыливание (грунтовка) запотолочного пространства. Подвесной потолок – металлические кассеты с двусторонней окраской со скрытой системой крепления Clip in Армстронг на каркасе с усиленным антикоррозийным покрытием на каркасе НГ на высоту 2,600 от уровня чистого пола	24,17	Ж.б. – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=2,6/2,8м Бетонные блоки – грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=2,6/2,8м Газобетон – грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=2,6/2,8м Кирпич полнотелый – грунтовка, штукатурка улучшенная 20мм, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=2,6/2,8м Зашивка ГКЛВ в 2 слоя по металлокаркасу на всю высоту/Грунтовка, шпатлевка швов, углов и шляпок саморезов, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=3,3/2,6м	11,49 94,31 7,72 7,26 8,13/5,0	В зоне раковины облицовка керамич плиткой светлых тонов 1600х1000с затиркой швов	1,6	-
103	Обеспыливание (грунтовка) запотолочного пространства. Подвесной потолок – металлические кассеты со скрытой системой крепления Clip in Армстронг на каркасе НГ на высоту 3,000 от уровня чистого пола	13,44	Ж.б. – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,1м Бетонные блоки – грунтовка, штукатурка улучшенная 15мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,1 м Газобетон – грунтовка, штукатурка улучшенная 15мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,1м	3,63 14,35 14,19	-	-	-

Номер помещения	Потолок	Площадь, м²	Стены или перегородки	Площадь, м²	Настенный экран	Площадь, м²	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8
129-131	Обеспыливание (грунтовка) запотолочного пространства. Подвесной потолок – металлические кассеты со скрытой системой крепления Clip in Armstrong BioGuard на каркасе с усиленным антикоррозийным покрытием НГ на высоту 2,600–3,100 от уровня чистого пола	248,39	Ж.б. – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска акриловой краской Dulux Classic Colour, светлого тона, Н=2,7/3,1м Бетонные блоки – грунтовка, штукатурка улучшенная 15мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска акриловой краской Dulux Classic Colour, светлого тона, Н=2,7/3,1 м Газобетон – грунтовка, штукатурка улучшенная 15мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска акриловой краской Dulux Classic Colour, светлого тона, Н=3,1м Кирпич полнотелый – грунтовка, штукатурка 20мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска акриловой краской Dulux Classic Colour, светлого тона, Н=2,7/3,1м Зашивка ГКЛВ в 2 слоя по металлокаркасу на всю высоту/Грунтовка, шпатлевка швов, углов и шляпок саморезов, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=3,3/2,6 м	339,27 82,60 7,40 52,86 3,26/ 1,32	-	-	-
101	Шлифовка напылов по швам опалубки, плиты МВП плотностью 45 кг/м³/Подвесной потолок – металлические кассеты с двусторонней окраской со скрытой системой крепления Clip in Armstrong на каркасе с усиленным антикоррозийным покрытием НГ на высоту 3,000 от уровня чистого пола	10,35	Плиты МВП плотностью 45 кг/м³, зашивка ГКЛВ в 2 слоя по металлокаркасу/Грунтовка, шпатлевка швов, углов и шляпок саморезов, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, Н=3,3/3,1м	30,92/ 26,02	-	-	-
104-106, 108, 114, 117, 123-124, 132-137, 139	Обеспыливание (грунтовка) запотолочного пространства. Подвесной потолок – металлические кассеты со скрытой системой крепления Clip in Армстронг на каркасе НГ на высоту 3,000 от уровня чистого пола	140,71	Ж.б. – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,1м Бетонные блоки – грунтовка, штукатурка улучшенная 15мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,1м Газобетон – грунтовка, штукатурка улучшенная 15мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,3/3,1м Кирпич полнотелый – грунтовка, штукатурка 20мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,1м Зашивка ГКЛВ в 2 слоя по металлокаркасу на всю высоту/Грунтовка, шпатлевка швов, углов и шляпок саморезов, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,3/3,1м	385,68 436,80 77,30 90,39 7,2/5,80	В зоне раковины облицовка керамич плиткой светлых тонов 1600х1000с затиркой швов	3,2	-
107, 128	Обеспыливание (грунтовка) запотолочного пространства. Подвесной потолок – металлические кассеты со скрытой системой крепления Clip in Армстронг на каркасе НГ на высоту 3,000 от уровня чистого пола	25,09	Ж.б. – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка простая – 10мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВЭ краской (простой), светлого цвета, Н=3,1м Бетонные блоки – грунтовка, штукатурка простая – 15мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВЭ краской (простой), светлого цвета, Н=3,1м Кирпич полнотелый – грунтовка, штукатурка 20мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВЭ краской, светлых тонов, Н=3,1м	9,81 56,05 8,4	-	-	-
126	Шлифовка напылов по швам опалубки, плиты МВП плотностью 45 кг/м³/Обеспыливание (грунтовка) запотолочного пространства. Подвесной потолок – металлические кассеты с двусторонней окраской со скрытой системой крепления Clip in Армстронг на каркасе с усиленным антикоррозийным покрытием НГ на высоту 3,000 от уровня чистого пола	5,43	Плиты МВП плотностью 45 кг/м³, зашивка ГКЛВ в 2 слоя по металлокаркасу/Грунтовка, шпатлевка швов, углов и шляпок саморезов, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=3,3/3,1м	29,82/ 25,53	-	-	-
137	Шлифовка напылов по швам опалубки, шпатлевка, грунтовка, окраска акриловой краской светлого цвета за два раза на высоту 3,300 от уровня чистого пола	6,61	Ж.б. – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,3м Бетонные блоки – грунтовка, штукатурка улучшенная 15мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,3м Кирпич полнотелый – грунтовка, штукатурка 20мм, грунтовка, шпатлевка, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,3м	7,75 25,26 4,52	-	-	-

Примечание:

1. Подвесные потолки монтировать после прокладки всех инженерных коммуникаций
2. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками

14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР			
Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Разработал	Саколов	11.22	
Проверил	Котова	11.22	
Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»			
Ведомость отделки (начало)			
Норм.контр.	Каршин	11.22	
		Стадия	Лист
		р	15
		СОТЭК ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО	

Номер помещения	Потолок	Площадь, м²	Стены или перегородки	Площадь, м²	Настенный экран	Площадь, м²	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8
Второй этаж (+3,600)							
206, 217, 218, 224, 232, 233	Обесшумление (грунтовка) запотопочного пространства. Подвесной потолок – металлические кассеты со скрытой системой крепления CIP in Armstrong (КМ) на каркасе НГ на высоту 2600/2,800 от уровня чистого пола	189,45	Жб – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40 (КМ), светлого тона, Н=2,7/2,9 м Бетонные блоки – грунтовка, штукатурка улучшенная 15мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40 (КМ), светлого тона, Н=2,7/2,9 м Газобетон – грунтовка, штукатурка улучшенная 15мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40 (КМ), светлого тона, Н=2,9 м Кирпич полнотелый – грунтовка, штукатурка 20мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40 (КМ), светлого тона, Н=2,6/2,8 м Зашивка ГКЛВ в 2 слоя по металлокаркасу на всю высоту/ Грунтовка, шпателька швов, углов и шляпок саморезов, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40 (КМ), светлого тона, Н=3,3 м	172,66 193,08 10,78 45,42 17,55/14,05	-	-	Отбойная доска на уровне 800 мм из нержавеющей стали шириной 200–250мм 110,8 п.м (кроме пом. 224, 233)
207, 208, 211–216, 225–228	Подвесной потолок – металлические кассеты со скрытой системой крепления CIP in Armstrong на каркасе НГ на высоту 3,000 от уровня чистого пола	180,76	Жб – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,1 м Бетонные блоки – грунтовка, штукатурка улучшенная 15мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,1 м Газобетон – грунтовка, штукатурка улучшенная 15мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,1 м Кирпич полнотелый – грунтовка, штукатурка 20мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,1 м Зашивка ГКЛВ в 2 слоя по металлокаркасу на всю высоту/ Грунтовка, шпателька швов, углов и шляпок саморезов, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,3/3,1 м	81,38 294,12 63,05 80,78 7,2/4,25	В зоне раковины облицовка керамич плиткой светлых тонов 1600х1000с затиркой швов	16,0	-
209, 210, 229–231	Подвесной потолок – металлические кассеты со скрытой системой крепления CIP in Armstrong на каркасе НГ на высоту 2,600 от уровня чистого пола	59,71	Жб – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=2,6 м Бетонные блоки – грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=2,6 м Кирпич полнотелый – грунтовка, штукатурка улучшенная 20мм, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=2,6 м Зашивка ГКЛВ в 2 слоя по металлокаркасу на всю высоту/ Грунтовка, шпателька швов, углов и шляпок саморезов, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=3,3/2,6 м	21,38 234,45 29,0 8,16/5,01	-	-	-
221–223	Подвесной потолок – металлические кассеты со скрытой системой крепления CIP in Armstrong на каркасе НГ на высоту 2,600 от уровня чистого пола	16,51	Жб – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=2,6 м Бетонные блоки – грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=2,6 м Кирпич полнотелый – грунтовка, штукатурка улучшенная 20мм, облицовка керамической плиткой светлых тонов на всю высоту на клею с затиркой швов, Н=2,6 м	1,89 54,00 16,2	В зоне раковины облицовка керамич плиткой светлых тонов 1600х1000с затиркой швов	1,6	-
201–203	Подвесной потолок – металлические кассеты со скрытой системой крепления CIP in Armstrong Bioguard на каркасе с усиленным антикоррозионным покрытием НГ на высоту 3,000 от уровня чистого пола	62,12	Жб – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска акриловой краской Dulux Classic Colour, светлого тона, Н=3,1 м Бетонные блоки – грунтовка, штукатурка улучшенная 15мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,1 м Кирпич полнотелый – грунтовка, штукатурка 20мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской Dulux Bindo 40, светлого тона, Н=3,1 м	45,09 30,43 54,19	-	-	-
205, 220	Шлифовка напылов по швам опалубки, шпателька, грунтовка, окраска акриловой краской светлого цвета за два раза на высоту 3,300 от уровня чистого пола	29,69	Жб – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка простая – 10мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской (простой), светлого тона, Н=3,3 м Бетонные блоки – грунтовка, штукатурка простая – 15мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской (простой), светлого тона, Н=3,3 м Кирпич полнотелый – грунтовка, штукатурка простая – 20мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской (простой), светлого тона, Н=3,3 м	10,69 69,65 20,4	-	-	-
+7,200							
302	Шлифовка напылов по швам опалубки, шпателька, грунтовка, окраска водозамесивной краской светлого цвета за два раза на высоту 2,900 от уровня чистого пола	38,70	Жб – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка простая – 10мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской (простой), светлого цвета, Н=2,9 м Кирпич полнотелый – грунтовка, штукатурка простая – 20мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска ВД краской (простой), светлых тонов, Н=2,9 м	191,63 7,38	-	-	-
Лестничные клетки							
009, 014, 111, 127, 219, 234, 301	Шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, грунтовка, шпателька, грунтовка, окраска Dulux Bindo Неогорючая светлых тонов (КМО)	177,81	Жб – шлифовка напылов по швам опалубки, грунтовка, штукатурка улучшенная 10мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска Dulux Bindo Неогорючая светлых тонов (КМО) Газобетон – грунтовка, штукатурка улучшенная 15мм, грунтовка, шпателька, грунтовка на всю высоту, окраска Dulux Bindo Неогорючая светлых тонов (КМО)	396,14 80,22	-	-	-

Примечание:

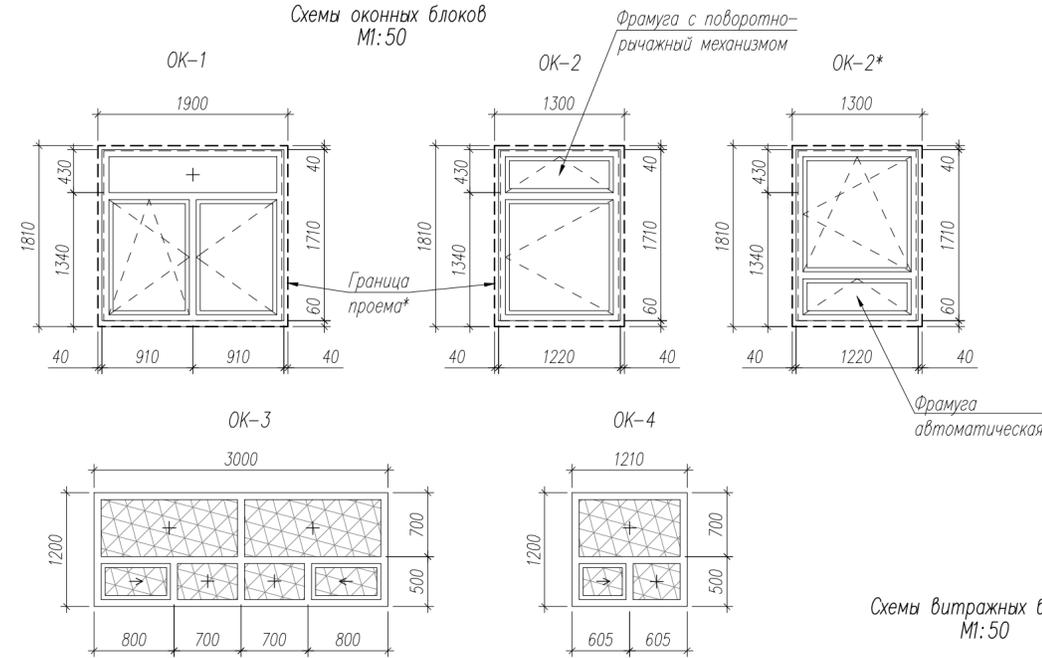
1. Подвесные потолки монтировать после прокладки всех инженерных коммуникаций.
2. В помещениях 115, 118, 122, 140–142, 209, 229, 230 предусмотреть сантехнические перегородки высотой 2000мм, зазором от пола 180мм – 17,8м, в том числе 9 дверей с петлями, пластиковыми защелками и пластиковыми ручками.
3. Предусмотреть антивандальную защиту выступающих углов перегородок коридоров металлическими уголками – 182 п.м
4. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками

14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР					
Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Соколов				11.22
Проверил	Котова				11.22
Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»					Стадия
Ведомость отделки (окончание)					Лист
Норм.контр.					Листов
Каришин					р
					16
11.22					

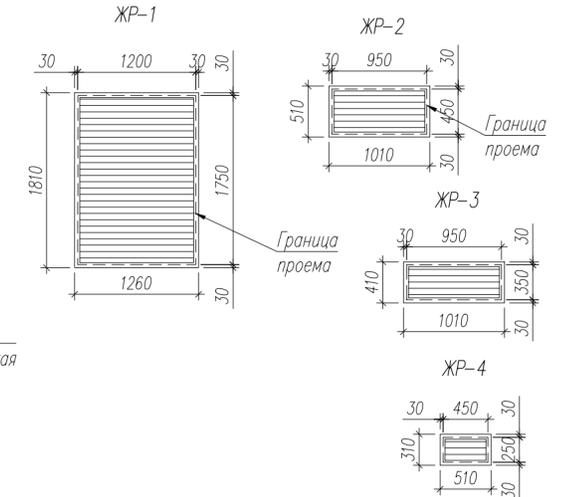
Спецификация заполнения оконных проемов

Марка позиции	Наименование	Обозначение	Описание	Размер проема (hxb)	Кол-во, шт.				Примечания
					1 этаж	2 этаж	+7,200	Всего	
ОК-1	Окно индивидуальное по ГОСТ 30674-99	ОП В2 1810-1900	ПВХ двухстворчатое, с верхней глухой фрамугой, двухкамерный стеклопакет, обе створки поворотнo-откидные	1810x1900	5	4	-	9	RAL 9003
ОК-2	Окно индивидуальное по ГОСТ 30674-99	ОП В2 1810-1300	ПВХ одностворчатое, с верхней откидной фрамугой, двухкамерный стеклопакет, створка поворотнo-откидная	1810x1300	8	14	-	22	RAL 9003, см.п.13
ОК-2*	Окно индивидуальное по ГОСТ 30674-99	ОП В2 1810-1300	ПВХ одностворчатое, с нижней откидной фрамугой, двухкамерный стеклопакет, створка поворотнo-откидная	1810x1300	1	-	-	1	RAL 9003, см.п.14
ОК-3	ГОСТ 30674-99	О 1200-3000	Окно передаточное	1200x3000	2	-	-	2	RAL 9003
ОК-4	ГОСТ 30674-99	О 1200-1210	Окно передаточное	1200x1210	-	1	-	1	RAL 9003
ОК-5	Окно индивидуальное рентгенозащитное	-	-	1300x900	-	1	-	1	Задание на изготовление оконного блока см. раздел IX
Вт-1	Витраж с двухстворчатой дверью, индивидуальное изготовление по ГОСТ 21519-2003	ОП В2 2660-1590	Алюминиевый профиль, однокамерный стеклопакет, с безопасным закаленным стеклом	2700x1670	1	-	-	1	RAL 9003
Вт-2	Витраж индивидуальное изготовление по ГОСТ 21519-2003	ОП В2 3500-1470	Алюминиевый профиль, однокамерный стеклопакет, с распашной створкой	3600x1550	-	1	-	1	RAL 9003
Вт-3	Витраж индивидуальное изготовление по ГОСТ 21519-2003	ОП В2 6560-1670	Алюминиевый профиль, однокамерный стеклопакет, глухое остекление	6660x1750	-	1	-	1	RAL 9003
Вт-4	Витраж индивидуальное изготовление по ГОСТ 21519-2003	ОП В2 4770-1670	Алюминиевый профиль, однокамерный стеклопакет, глухое остекление	4870x1750	-	1	-	1	RAL 9003
Вт-5	Витраж индивидуальное изготовление по ГОСТ 21519-2003	ОП В2 2540-1350	Алюминиевый профиль, одинарное остекление (нижняя часть - сэндвич, верхняя часть - закаленное стекло бм)	3300x2070	-	1	-	1	RAL 9003
Вт-6	Витраж с двухстворчатой дверью, индивидуальное изготовление по ГОСТ 21519-2003	ДПН Км П Дп Л Р 2540x1350	ПВХ профиль, однокамерный стеклопакет, с безопасным закаленным стеклом, с глухой фрамугой	2700x1670	-	2	-	2	RAL 9003 ручка с внутр. стороны
ЖР-1	Индивидуальное изготовление		Наружная жалюзиная решетка	1750x1200	-	1	-	1	RAL 9003
ЖР-2	Индивидуальное изготовление		Наружная жалюзиная решетка	450x950	-	-	1	1	RAL 9003
ЖР-3	Индивидуальное изготовление		Наружная жалюзиная решетка	350x950	-	-	1	1	RAL 9003
ЖР-4	Индивидуальное изготовление		Наружная жалюзиная решетка	450x250	-	-	1	1	RAL 9003

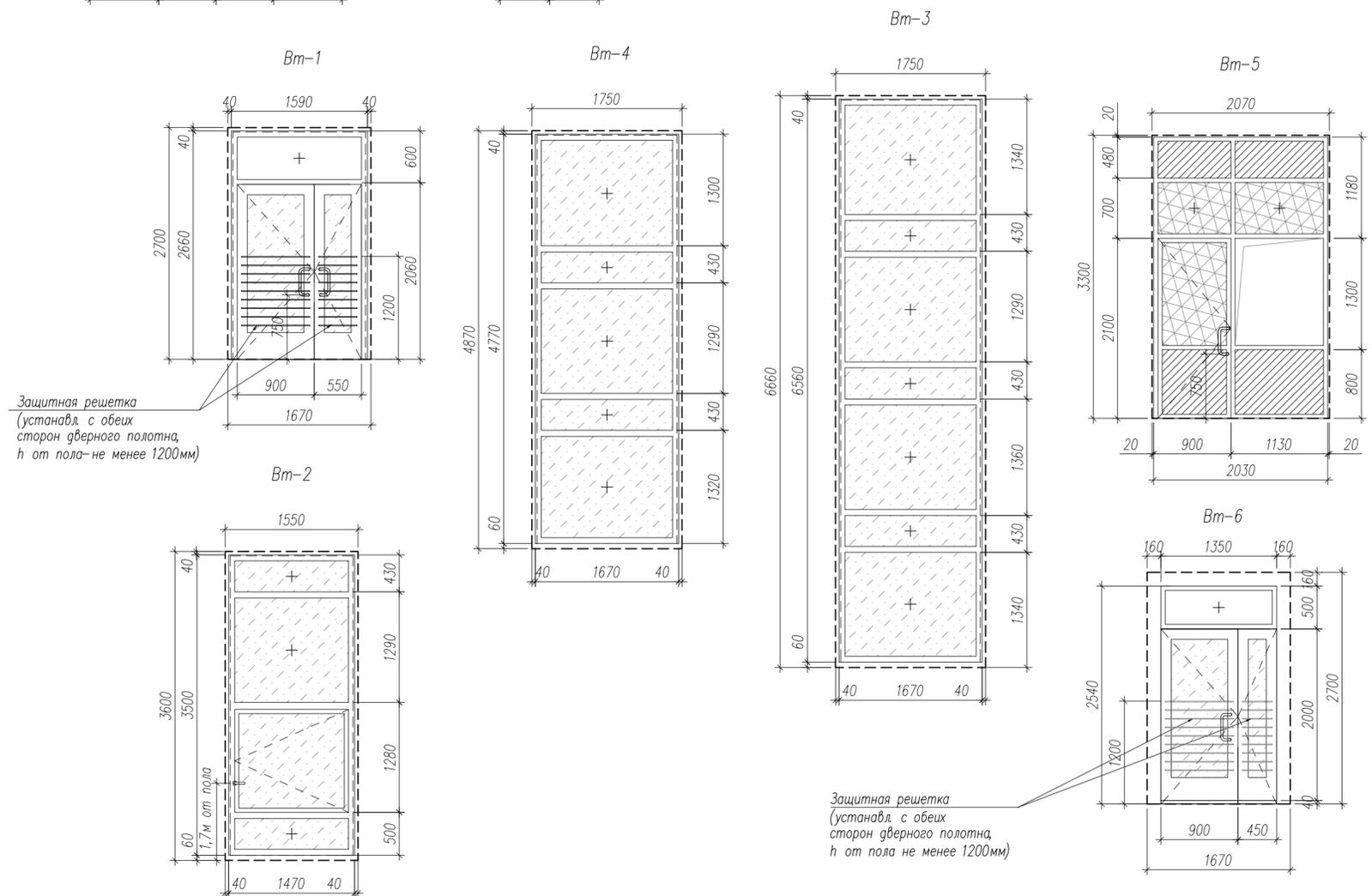
Схемы оконных блоков М1:50



Схемы жалюзиных решеток М1:50



Схемы витражных блоков М1:50



- Условные обозначения:
- - - - - Границы проема со стороны улицы (с учетом четвертей)
 - - - - - Границы проема
 - ▨ Закаленное стекло
 - ▧ Стекло триплекс
 - ▩ Глухая часть витража, окна типа Сэндвич

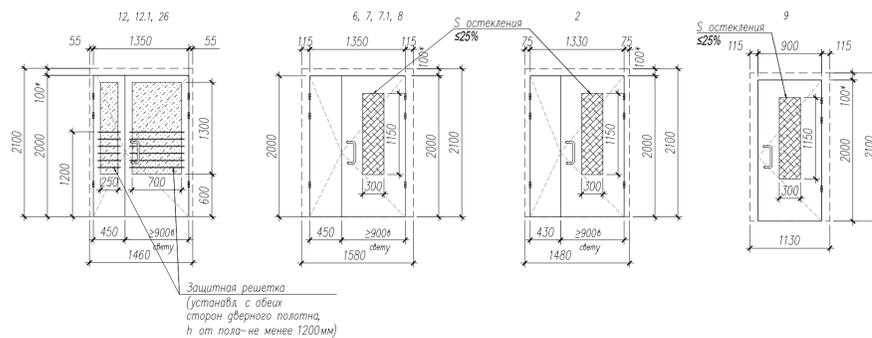
- Примечания:
1. Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться только для подготовительных работ.
 2. Схемы заполнения оконных проемов и способ их открывания условно показаны с наружной стороны здания.
 3. Данный лист смотреть совместно с л. 6-10.
 4. В проекте заложены оконные блоки из ПВХ профиля. Приведенное сопротивление теплопередаче оконной конструкции - не менее 0,73 м²·С/Вт, коэффициент по звукоизоляции не менее 26 дБА, общий коэффициент светопропускания - не менее 0,6.
 5. Витражные блоки выполняются из алюминиевых профилей с заполнением однокамерными стеклопакетами. Коэффициент по звукоизоляции не менее 30 дБА. Внутренний витраж (Вт-5) имеет одинарное остекление (нижняя часть - сэндвич, верхняя часть - закаленное стекло бм).
 6. Оконные блоки должны соответствовать требованиям ГОСТ 30674-99. Монтажные швы, узлы примыкания оконных блоков должны соответствовать ГОСТ 30971-2002.
 7. Предусмотреть отливы из оцинкованной стали цвет белый. Предусмотреть пластиковые подоконники шириной 600 мм, толщиной 20 мм (кроме витражей).
 8. На эскизах указаны размеры проемов. Четверти показаны условно. Размеры проемов уточняются фирмой производителем. Окна изготавливать по предварительным замерам каждого проема.
 9. Изделия допускаются к применению только при наличии на них сертификата.
 10. Открывание окон согласовать с Проектировщиком.
 11. Формула стекла показана условно, рассчитывается фирмой производителем.
 12. Для открывания фрамуги в окнах ОК-2 предусмотреть ручной поворотнo-рычажный механизм.
 13. Фрамуга окна ОК-2* в помещении холла для посетителей (102) в зоне поста медицинской сестры, имеет цепной привод GEZE EScchain с универсальными кронштейнами для простой автоматизации системы вентиляции (230В). Открывается автоматически при пожаре.

14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР				
Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Соколов	11.22		
Проверил	Котова	11.22		
Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»				
			Стадия	Лист
			Р	17
Спецификация оконных и витражных блоков. Схемы оконных и витражных блоков				
СОТЭК ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО				
Норм.контр.	Каришин			11.22

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Спецификация элементов заполнения дверных проемов									
Поз	Обозначение	Наименование	Количество на этаж					Габариты прохода в свету, с учетом особенностей заполнения	Примечания
			подвала	1 этаж	2 этаж	крытая	Всего		
1	Индивидуальное изготовление	ДСН для проема 2100(н)х1460 мм	1	-	-	-	1	1310х2000	Дверной блок стальной наружный, двустворчатый, правого открывания, глухой, утепленный, с доводчиком, с уплотнением в притворе, цвет RAL 7004. Предусмотреть электромагнитный замок см.п.11
2	Индивидуальное изготовление	ДСН для проема 2100(н)х1580 мм	-	1	-	-	1	1430х2000	Дверной блок стальной наружный, одностворчатый, левого открывания, глухой, утепленный, с доводчиком, с уплотнением в притворе, цвет RAL 9016. Каждый элемент порога не должен превышать 0,014м. СКУД. Предусмотреть электромагнитный замок см.п.11
3	Индивидуальное изготовление	ДСН для проема 2100(н)х1050 мм	-	1	-	-	1	900х2000	Дверной блок стальной наружный, одностворчатый, правого открывания, глухой, без порога, с доводчиком, цвет RAL 7004. СКУД. Предусмотреть электромагнитный замок см.п.11
3.1	Индивидуальное изготовление	ДСН для проема 2100(н)х1050 мм	-	2	-	-	2	900х2000	Дверной блок стальной наружный, одностворчатый, правого открывания, глухой, без порога, с доводчиком, цвет RAL 7004. СКУД. Предусмотреть электромагнитный замок см.п.11
4	Индивидуальное изготовление	ДПС 01 пр. Е130 для проема 2100(н)х1130 мм	3	-	-	-	3	900х2000	Дверной блок внутренний, глухой, одностворчатый, противопожарный Е130, с доводчиком, с уплотнением в притворе, правого открывания, с автоматическим порогом, цвет RAL 9016
5	Индивидуальное изготовление	ДПС 01 л. Е130 для проема 2100(н)х1130 мм	2	-	-	-	2	900х2000	Дверной блок внутренний, глухой, одностворчатый, противопожарный Е130, с доводчиком, с уплотнением в притворе, левого открывания, с автоматическим порогом, цвет RAL 9016
5.1	Индивидуальное изготовление	ДПС 01 л. Е130 для проема 2100(н)х1130 мм	1	-	-	-	1	900х2000	Дверной блок внутренний, глухой, одностворчатый, противопожарный Е130, с доводчиком, с уплотнением в притворе, левого открывания, с автоматическим порогом, цвет RAL 9016. СКУД. Предусмотреть электромагнитный замок
6	Индивидуальное изготовление	ДПСО 02 пр. Е130 для проема 2100(н)х1580 мм	-	1	1	-	2	1350х2000	Дверной блок внутренний, остекленный, двустворчатый, противопожарный Е130, с доводчиком, с уплотнением в притворе, правого открывания, ширина левой створки не менее 900мм, S остекления ≤25%, с автоматическим порогом, цвет RAL 9016
7	Индивидуальное изготовление	ДПСО 02 пр. Е115 для проема 2100(н)х1580 мм	-	-	1	-	1	1350х2000	Дверной блок внутренний, остекленный, двустворчатый, противопожарный Е115, с доводчиком, с уплотнением в притворе, правого открывания, ширина левой створки не менее 900мм, S остекления ≤25%, с автоматическим порогом, цвет RAL 9016. См.п.6
7.1	Индивидуальное изготовление	ДПСО 02 пр. Е115 для проема 2100(н)х1580 мм	-	2	1	-	3	1350х2000	Дверной блок внутренний, остекленный, двустворчатый, противопожарный Е115, с доводчиком, с уплотнением в притворе, правого открывания, ширина левой створки не менее 900мм, S остекления ≤25%, с автоматическим порогом, цвет RAL 9016. СКУД. Предусмотреть электромагнитный замок См.п.6
8	Индивидуальное изготовление	ДПСО 02 пр. Е1560 для проема 2100(н)х1580 мм	-	1	1	-	2	1350х2000	Дверной блок стальной внутренний, остекленный, противопожарный Е1560, с доводчиком (установка доводчика на обе створки), с уплотнением в притворе, двустворчатый, левого открывания, ширина левой створки не менее 900мм, S остекления ≤25%, с автоматическим порогом, цвет RAL 9016. См.п.6
9	Индивидуальное изготовление	ДПСО 01 л. Е115 для проема 2100(н)х1130 мм	-	1	-	-	1	900х2000	Дверной блок внутренний, остекленный, одностворчатый, противопожарный Е115, с доводчиком, с уплотнением в притворе, левого открывания, S остекления ≤25%, с автоматическим порогом, цвет RAL 9016. СКУД. Предусмотреть электромагнитный замок См.п.6
10	Индивидуальное изготовление	ДСВ для проема 2100(н)х1050 мм	7	1	1	-	9	900х2000	Дверной блок стальной внутренний, глухой, одностворчатый, правого открывания, цвет RAL 7035
10.1	Индивидуальное изготовление	ДСВ для проема 2100(н)х1050 мм	2	1	-	-	3	900х2000	Дверной блок стальной внутренний, глухой, одностворчатый, правого открывания, цвет RAL 7035. Предусмотреть электромагнитный замок
11	Индивидуальное изготовление	ДСВ для проема 2100(н)х950 мм	-	2	-	-	2	800х2000	Дверной блок стальной внутренний, глухой, одностворчатый, левого открывания, цвет RAL 7035
12	Индивидуальное изготовление	ДО21-15 для проема 2100(н)х1460 мм	-	3	1	-	4	1350х2000	Дверной блок внутренний, ПВХ типа Капелла, остекленный, двустворчатый (со створками 900мм и 450мм), правого открывания, с доводчиком, цвет RAL 9016. См.п.6 и 10
12.1	Индивидуальное изготовление	ДО21-15 для проема 2100(н)х1460 мм	-	1	-	-	1	1350х2000	Дверной блок внутренний, ПВХ типа Капелла, остекленный, двустворчатый (со створками 900мм и 450мм), правого открывания, с доводчиком, цвет RAL 9016. СКУД. Предусмотреть электромагнитный замок См.п.10
13	Индивидуальное изготовление	ДГ21-10 для проема 2100(н)х1010 мм	-	8	7	-	15	900х2000	Дверной блок внутренний, ПВХ типа Капелла, глухой, одностворчатый, правого открывания, цвет RAL 9016. См.п.10
14	Индивидуальное изготовление	ДГ21-10П для проема 2100(н)х1010 мм	-	2	5	-	7	900х2000	Дверной блок внутренний, ПВХ типа Капелла, глухой, одностворчатый, левого открывания, цвет RAL 9016. См.п.10
14.1	Индивидуальное изготовление	ДГ21-10П для проема 2100(н)х1010 мм	-	3	1	-	4	900х2000	Дверной блок внутренний, ПВХ типа Капелла, глухой, одностворчатый, левого открывания, цвет RAL 9016. СКУД. Предусмотреть электромагнитный замок См.п.10
15	Индивидуальное изготовление	ДСВ для проема 2100(н)х1050 мм	-	-	1	-	1	900х2000	Дверной блок стальной внутренний, глухой, одностворчатый, левого открывания, цвет RAL 7035
15.1	Индивидуальное изготовление	ДСВ для проема 2100(н)х1050 мм	-	1	-	-	1	900х2000	Дверной блок стальной внутренний, глухой, одностворчатый, левого открывания, цвет RAL 7035. СКУД. Предусмотреть электромагнитный замок
16	Индивидуальное изготовление	ДГ21-9П для проема 2100(н)х1010 мм	-	1	-	-	1	800х2000	Дверной блок внутренний, ПВХ типа Капелла, глухой, одностворчатый, левого открывания, цвет RAL 9016. См.п.10
17	Индивидуальное изготовление	ДГ21-8 для проема 2100(н)х1010 мм	-	5	2	-	7	700х2000	Дверной блок внутренний, ПВХ типа Капелла, глухой, одностворчатый, правого открывания, цвет RAL 9016. См.п.10
18	Индивидуальное изготовление	ДГ21-8П для проема 2100(н)х1010 мм	-	4	2	-	6	700х2000	Дверной блок внутренний, ПВХ типа Капелла, глухой, одностворчатый, левого открывания, цвет RAL 9016. См.п.10
19	Индивидуальное изготовление	ДСВ для проема 2100(н)х950 мм	-	1	3	-	4	800х2000	Дверной блок стальной внутренний, глухой, одностворчатый, правого открывания, цвет RAL 7035
20	Индивидуальное изготовление	ДСВ для проема 2100(н)х950 мм	-	-	2	-	2	700х2000	Дверной блок стальной внутренний, глухой, одностворчатый, правого открывания, цвет RAL 7035
21	Индивидуальное изготовление	ДСВ для проема 2100(н)х950 мм	-	-	1	-	1	700х2000	Дверной блок стальной внутренний, глухой, одностворчатый, левого открывания, цвет RAL 7035
22	Индивидуальное изготовление	ДПС 01 пр. Е160 для проема 2100(н)х1130 мм	-	-	1	-	1	900х2000	Дверной блок внутренний, глухой, одностворчатый, противопожарный Е160, с доводчиком, с уплотнением в притворе, правого открывания, с автоматическим порогом, цвет RAL 9016
23	Индивидуальное изготовление	ДПВ Г Бпр Оп П Р для проема 2100(н)х1020 мм	-	1	-	-	1	700х2000	Дверной блок из ПВХ профиля внутренний, глухой, одностворчатый, правого открывания, без порога, с доводчиком, цвет RAL 9016
24	Индивидуальное изготовление	ДПВ Г Бпр Оп Л Р для проема 2100(н)х1020 мм	-	2	-	-	2	700х2000	Дверной блок из ПВХ профиля внутренний, глухой, одностворчатый, левого открывания, без порога, с доводчиком, цвет RAL 9016
25	Индивидуальное изготовление	ДПС 01 пр. Е160 для проема 2100(н)х1130 мм	-	-	-	2	2	900х2000	Дверной блок наружный, глухой, одностворчатый, противопожарный Е160, с доводчиком, с уплотнением в притворе, правого открывания, открывание внутрь, с автоматическим порогом, цвет RAL 7004, см.п.11
26	Индивидуальное изготовление	ДО21-15П для проема 2100(н)х1460 мм	-	1	-	-	1	1350х2000	Дверной блок внутренний, ПВХ типа Капелла, остекленный, двустворчатый (со створками 900мм и 450мм), левого открывания, с доводчиком, цвет RAL 9016. См.п.10
28	Индивидуальное изготовление	Для проема 2200(н)х1500 мм	-	2	-	-	2	-	Дверь рентгенозащитная См. альбом ТХ
29	Индивидуальное изготовление	Для проема 2200(н)х1500 мм	-	-	2	-	2	-	Дверь рентгенозащитная См. альбом ТХ
30	Индивидуальное изготовление	Для проема 2200(н)х1500 мм	-	-	1	-	1	-	Дверь рентгенозащитная См. альбом ТХ

Схемы дверных блоков



Условные обозначения:

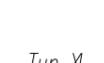
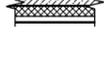
- многослойное противопожарное стекло
- закаленное стекло с упрочняющей пленкой
- защитная решетка

Примечания:

- Данный лист рассматривать совместно с маркировочными планами этажей и планом кровли см. лл. 6-10; разрезы см. л. 11; фасадами см. лл. 12, 13.
- Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.
- Производителю дверных блоков произвести обмеры проемов "по факту". Перед производством работ предоставить заказчику для согласования чертежи с размерами элементов, сечения профиля, детали и технические характеристики узла крепления к конструкциям здания.
- Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, вестибюлей и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию без ключа.
- Двери лестничных клеток должны иметь приспособления для самозакрывания и уплотнение в притворах.
- На путях движения МПН применить двери, обеспечивающие задержку автоматического закрывания продолжительностью не менее 5 секунд с доводчиком (с усилием 19,5 Нк). Для двустворчатых дверей следует предусматривать устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен.
- Дверные блоки должны соответствовать требованиям стандарта, изготавливаться по конструкторской и технологической документации на ГОСТ 31173-2016 "Блоки дверные стальные"; ГОСТ 30970-2014 "Блоки дверные из Поливинилхлоридных профилей".
- Все противопожарные двери должны иметь сертификат на соответствие необходимому пределу огнестойкости.
- Эскизы схем дверей выполнены с учетом открывания на "себя".
- Полотно дверных блоков типа Капелла, выполненные по типу сэндвича, где внутренним наполнением является пенополистирол с усилением каркаса по периметру LVL брусом и облицованы ПВХ листом. Торцы двери закрыты кромочной ПВХ лентой.
- Предусмотреть установку на все наружные двери подвала и 1 этажа соленоидных замков (в соответствии с темом СКУД).
- В остекленных дверях предусмотреть заполнение стекол пакетами с закаленным стеклом (за исключением двери 2).

				14/ОК-21/ТБ-40-РК-АР		
				Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18		
Изм.	Копия	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
					11.22	
Разработал	Смоляков				11.22	
Проверил	Котова				11.22	
				14/ОК-21/ТБ-40-РК-АР		
				Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18		
				Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»		
				Старший Лист Листов		
				р 18		
				Спецификация заполнения дверных проемов. Схемы дверных заполнения.		
				СОТЭК		
				НОРМ.КОНТРОЛЬ		
				Каршин 11.22		

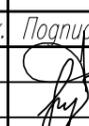
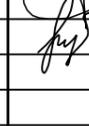
Типы стен

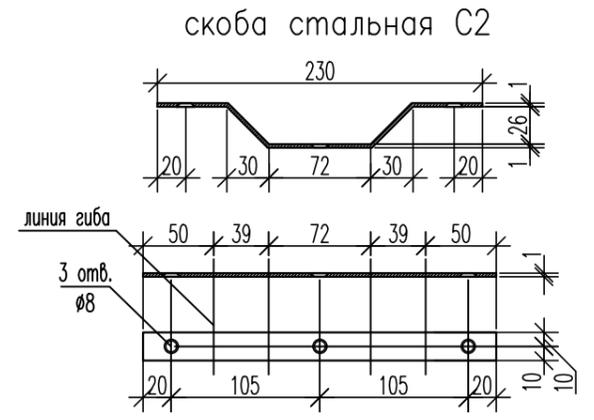
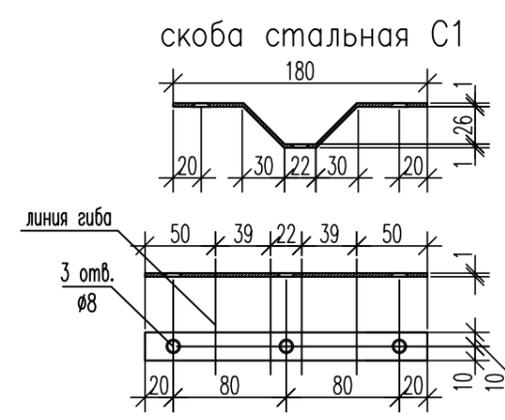
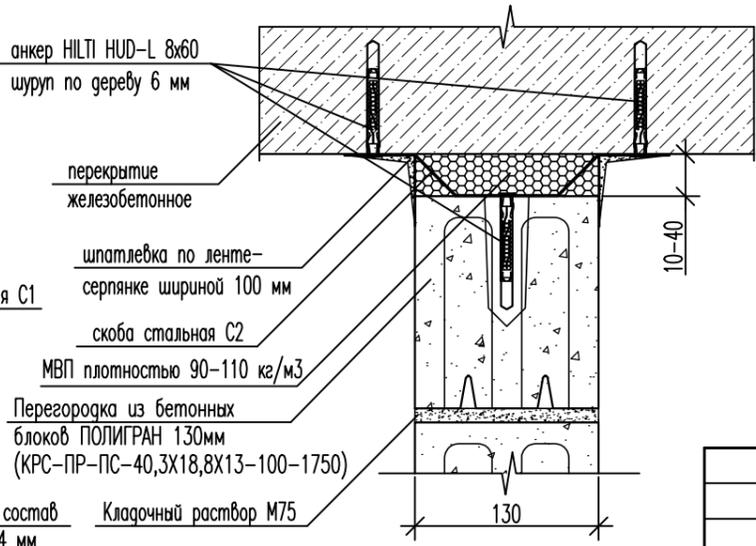
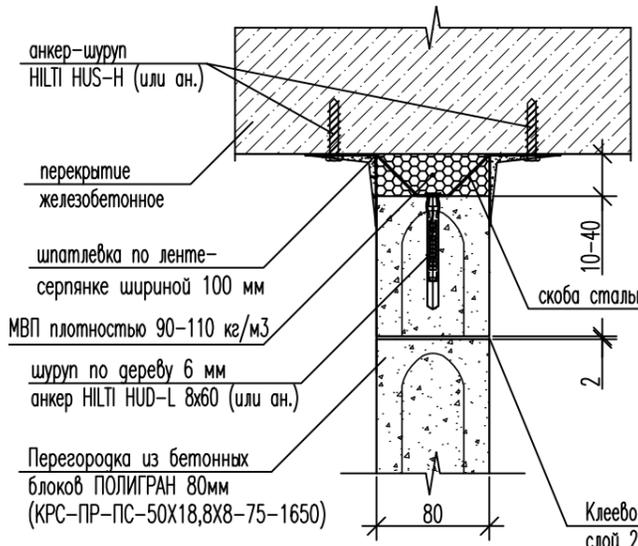
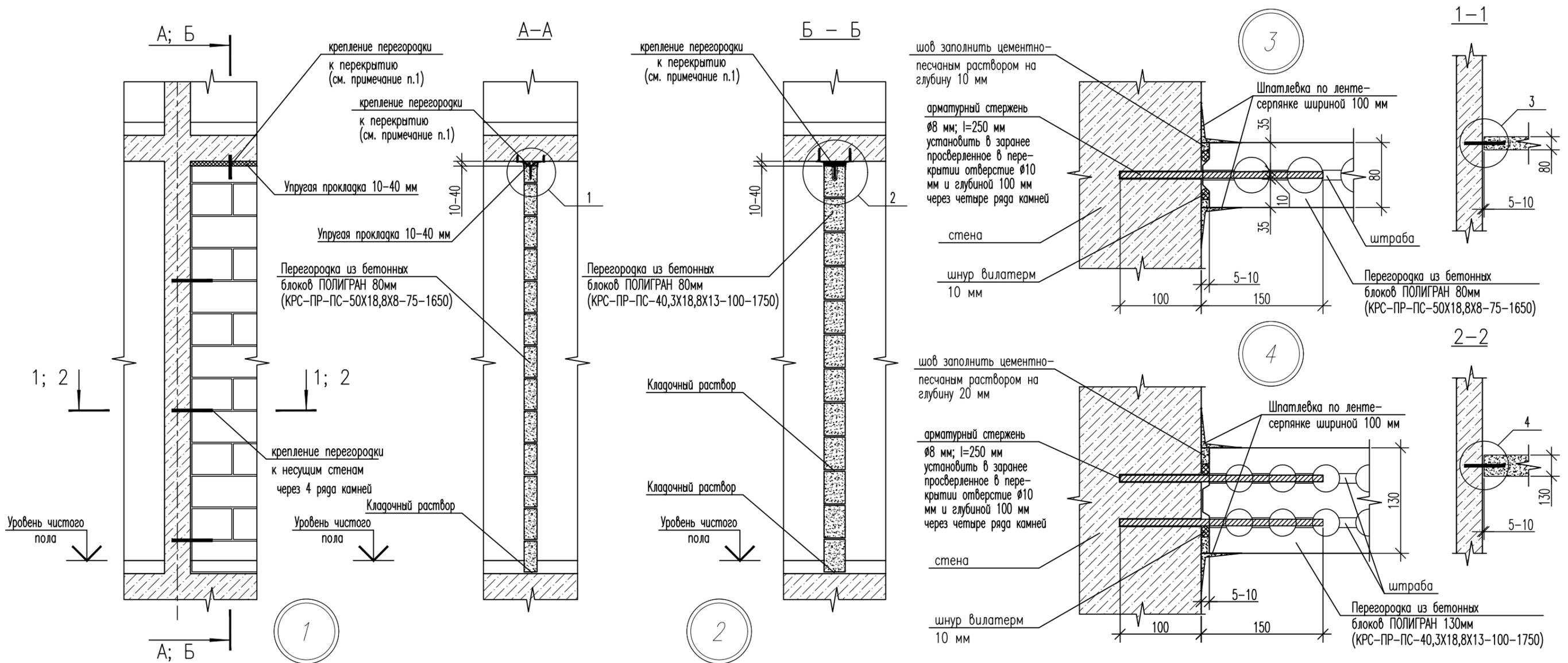
 <p>Tun I</p>	<p>Монолитный железобетон плотность 2500кг/м³ –160мм, 250мм со штукатуркой ЦПР плотность 1800кг/м³ толщина 10мм с каждой стороны</p>	 <p>Tun VIII</p>	<p>Кирпичная кладка из полнотелого кирпича, плотность 2100кг/м³ –250мм (см.п.1) со штукатуркой ЦПР плотность 1800кг/м³ толщина 20мм с каждой стороны</p>
 <p>Tun II</p>	<p>Перегородки – из бетонных блоков плотность 1650кг/м³ толщина 80мм (см.п.2) со штукатуркой ЦПР плотность 1800кг/м³ толщина 10мм с каждой стороны</p>	 <p>Tun X</p>	<p>Газобетонные блоки D400 –250мм; Минераловатные плиты плотностью не менее 20кг/м³ толщиной 110мм Воздушная прослойка – 80мм Керамигранитные плиты на подсистеме</p>
 <p>Tun III</p>	<p>Перегородки – из бетонных блоков плотность 1750кг/м³ толщина 130мм (см.п.2) со штукатуркой ЦПР плотность 1800кг/м³ толщина 10мм с каждой стороны</p>	 <p>Tun XI</p>	<p>Кирпичная кладка из полнотелого кирпича, плотность 2100кг/м³ –250мм (см.п.2) Минераловатные плиты плотностью не менее 20кг/м³ толщиной 110мм Воздушная прослойка – 80мм Керамигранитные плиты на подсистеме</p>
 <p>Tun IV</p>	<p>Перегородки – из бетонных блоков плотность 1750кг/м³ толщина 130мм (см.п.2) со штукатуркой ЦПР плотность 1800кг/м³ толщина 10мм Минераловатные плиты плотностью не менее 20кг/м³ толщиной 50мм, 2 слоя ГКЛ по металлокаркасу</p>	 <p>Tun IX</p>	<p>Монолитный железобетон плотность 2500кг/м³ –160мм; со штукатуркой ЦПР плотность 1800кг/м³ толщина 10мм Минераловатные плиты плотностью не менее 20кг/м³ толщиной 150мм Воздушная прослойка – 80мм Керамигранитные плиты на подсистеме</p>
 <p>Tun V</p>	<p>Монолитный железобетон плотность 2500кг/м³ –160мм; со штукатуркой ЦПР плотность 1800кг/м³ толщина 10мм Минераловатные плиты плотностью не менее 20кг/м³ толщиной 50мм, 2 слоя ГКЛ по металлокаркасу</p>	 <p>Tun XII</p>	<p>Монолитная железобетонная колонна 400х400 мм плотность 2500кг/м³ Минераловатные плиты плотностью не менее 20кг/м³ толщиной 150мм Воздушная прослойка – 80мм Керамигранитные плиты на подсистеме</p>
 <p>Tun VI</p>	<p>Стены – из газобетонных блоков плотность 500кг/м³ толщина 300мм со штукатуркой ЦПР плотность 1800кг/м³ толщина 10мм с каждой стороны</p>		
 <p>Tun VII</p>	<p>Кирпичная кладка из полнотелого кирпича, плотность 2100кг/м³ –120мм (см.п.1) со штукатуркой ЦПР плотность 1800кг/м³ толщина 20мм</p>		

Примечания:

- Наружные стены: из полнотелого кирпича 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530–2012 на растворе М100 толщиной 250 мм, армированные кладочной сеткой Ø5 В500 мм с ячейкой 50х50 мм через 4 ряда кладки по высоте с утеплением утеплителем ROCKWOOL Фасад Баттс Оптима ТУ 5762–015–45757203–05 – 110мм и отделкой керамогранитными плитами на навесной фасадной системе типа ИСМ–5 (КО).
- Наружные стены: из газобетонных блоков "Н+Н", плотностью D400, на растворе М50 толщиной 250 мм с утеплением утеплителем ROCKWOOL Фасад Баттс Оптима ТУ 5762–015–45757203–05 – 110мм и отделкой керамогранитными плитами на навесной фасадной системе типа ИСМ–5 (КО). Армирование стен производить двумя стержнями 8AIII на клею р–ре в штробах, начиная с первого ряда кладки, каждый 3–й ряд кладки по высоте, а также в опорных зонах перемычек и под оконными проемами
- Наружные стены: из монолитного железобетона с утеплением утеплителем ROCKWOOL Фасад Баттс Оптима ТУ 5762–015–45757203–05 – 150мм и отделкой керамогранитными плитами на навесной фасадной системе типа ИСМ–5 (КО).
- Внутренние стены и перегородки из полнотелого кирпича 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530–2012 на растворе М100 толщиной 250 или 120мм, армированные кладочной сеткой Ø5 мм В500 с ячейкой 50х50 мм через 4 ряда кладки по высоте.
- Бетонный камень ПОЛИГРАН 80 КБ ПГ (КПР–ПР–ПС–50х18,8х8–75–1490 ГОСТ 6133–99) или 130 КБ ПГ (КПР–ПР–ПС–50х18,8х13–75–1490 ГОСТ 6133–99), размером 500х188х80 мм и 500х188х130, плотностью 1500 кг/м³, на клею для камня бетонного ПОЛИГРАН с заполнением вертикальных и горизонтальных швов. Армирование перегородок осуществляется стержневой арматурой периодического профиля диаметром 6 мм, укладываемой по осям продольных пазов камней в растворный (клеевой) шов каждого четвертого ряда кладки. Армированные ряды кладки должны быть закреплены к несущим конструкциям. Стык арматурных стержней между собой и с анкерными стержневыми креплениями к несущим конструкциям осуществляется внахлест. Длина перехлеста должна быть не менее 150мм.
- Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками

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

						14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР			
						Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Соколов				11.22		Р	19	
Проверил	Котова				11.22				
						Типы стен			
Норм.контр.	Каришин				11.22				



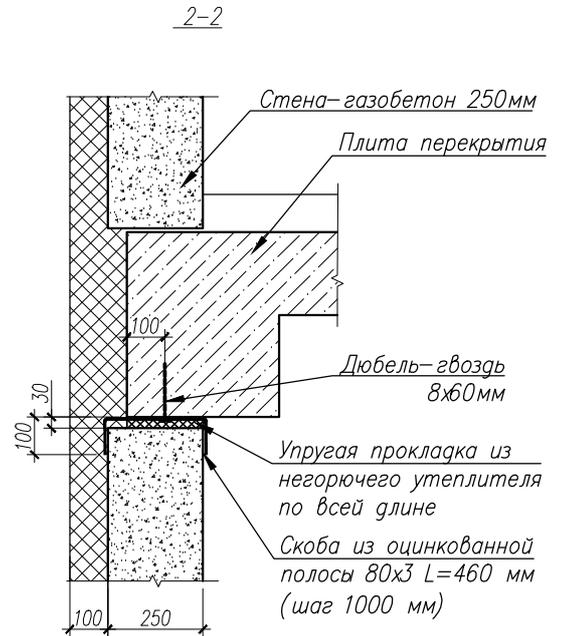
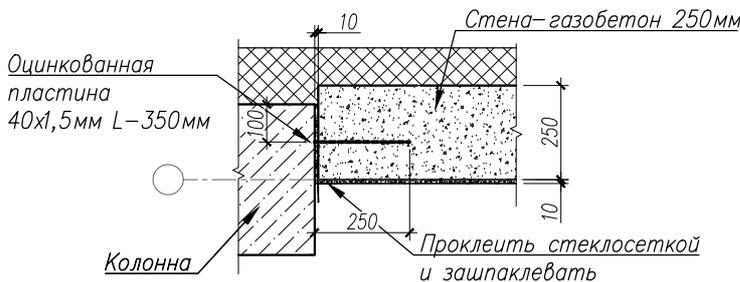
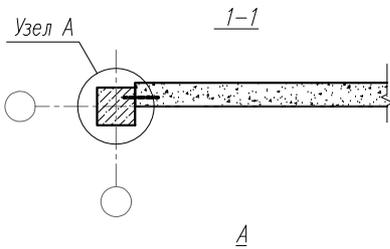
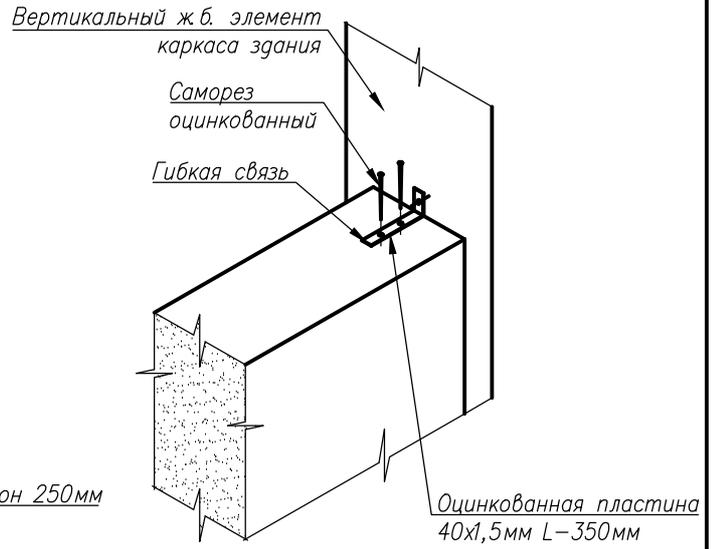
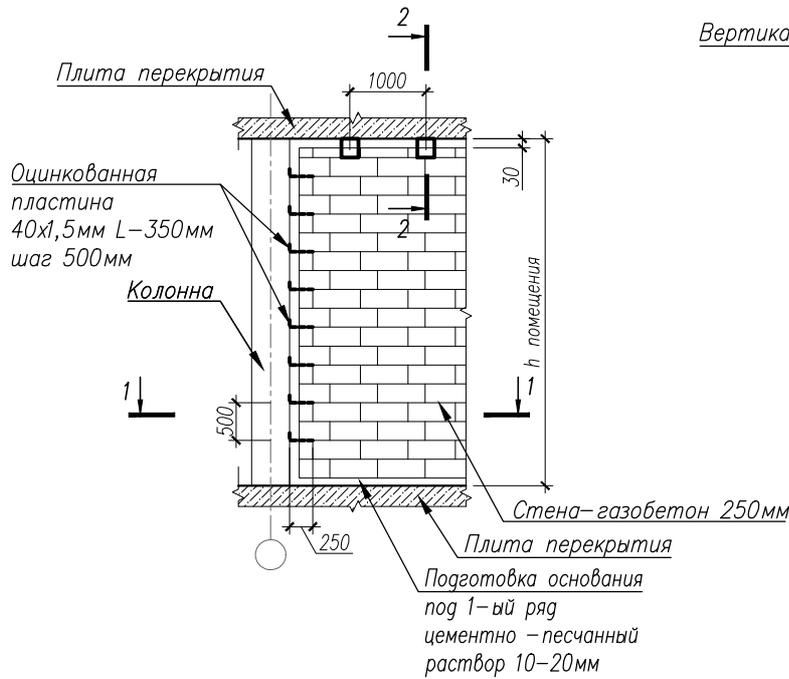
Примечание:
 1. Армирование перегородок осуществляется стержневой арматурой периодического профиля диаметром 6 мм, укладываемой по осям продольных пазов камней в растворный (клеевой) шов каждого четвертого ряда кладки. Армированные ряды кладки должны быть закреплены к несущим конструкциям. Стык арматурных стержней между собой и с анкерными стержневыми креплениями к несущим конструкциям осуществляется внахлест. Длина перехлеста должна быть не менее 150 мм.
 2. Для крепления перегородок к перекрытиям следует применять V-образные стальные пластины с шагом не более 2 м, но не менее, чем в двух местах по длине.
 3. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками

						14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР			
						Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Соколов				11.22		Р	20	
Проверил	Котова				11.22				
Норм.контр.						Каришин			



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

Фрагмент наружной стены



Примечание:

- Для обеспечения жесткости примыкания газобетонных стен и ж.б. конструкций стык осуществлять с помощью оцинкованной пластины 40x1,5мм длиной 350мм. Анкеровку выполнить по всей высоте с шагом 500мм (в каждом втором ряду).
- Все метизы применить оцинкованные.
- Армирование стен производить двумя стержнями 8AIII на клею р-ре в штробах начиная с первого ряда кладки, каждый 3-й ряд кладки по высоте, а также в опорных зонах перемычек и под оконными проемами
- Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР

Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18

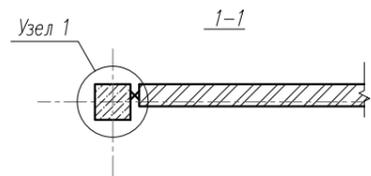
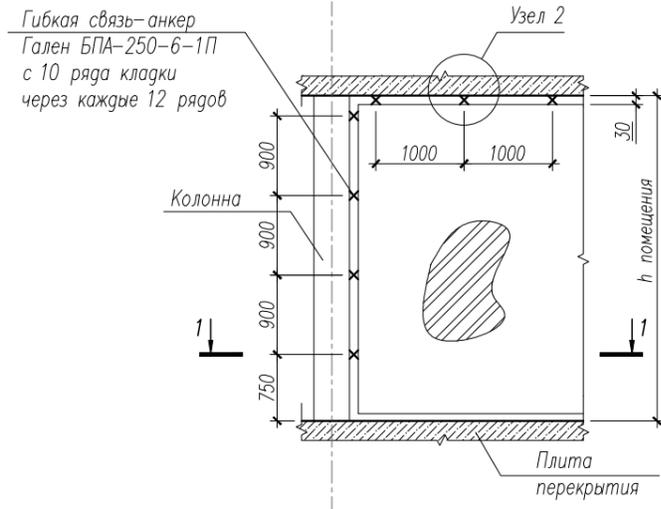
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Соколов				11.22
Проверил	Котова				11.22
Норм.контр.	Каришин				11.22

Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница N40 Курортного района»
 Детали крепления стен из газобетонных блоков к железобетонным конструкциям

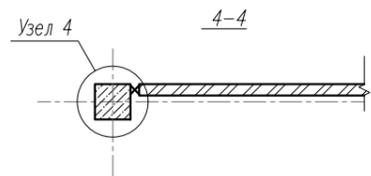
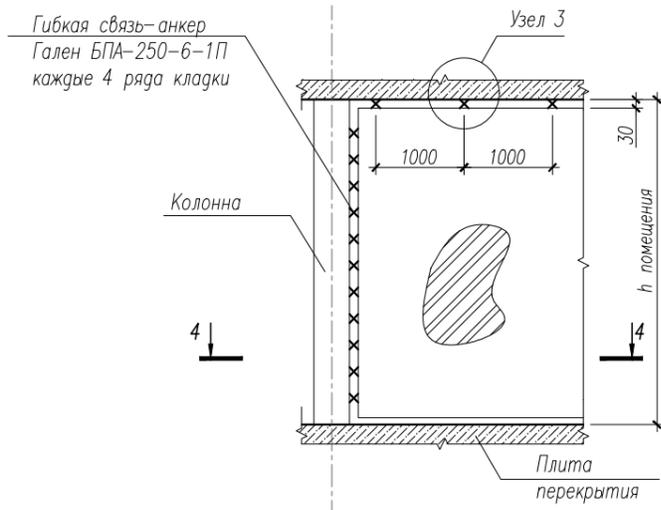
Стадия	Лист	Листов
Р	21	

СОТЭК
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

Фрагмент наружной стены



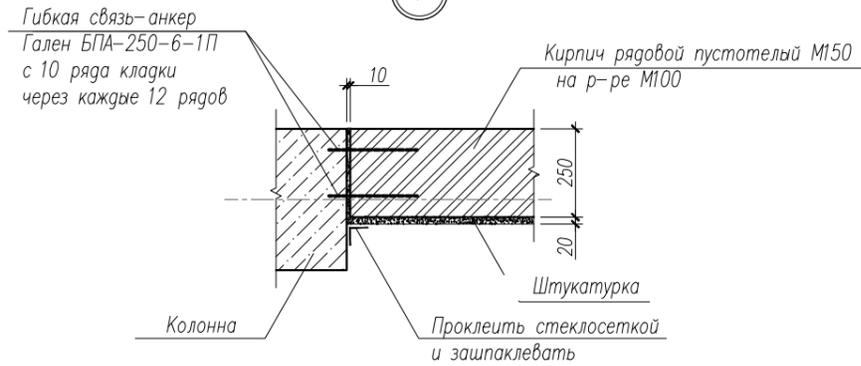
Фрагмент перегородки



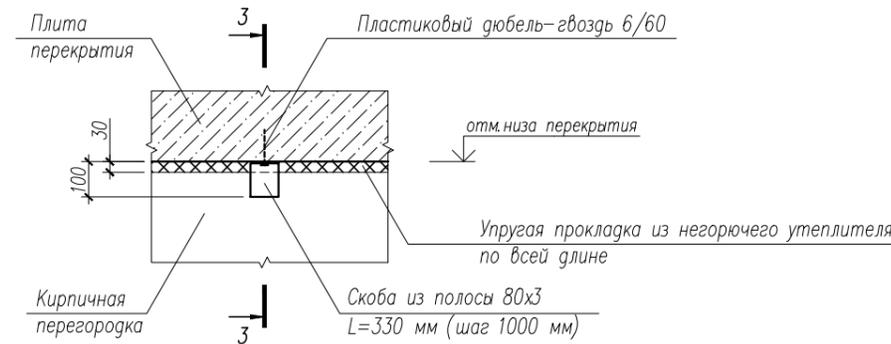
Примечание:

1. Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.
2. Кирпичные стены и перегородки. Армирование кладки наружных стен выполнять через каждые 4 ряда кирпича арматурной сеткой $\varnothing 5$ В 500 с ячейкой 50x50 мм. Кладку перегородок толщиной 120 мм выполнять по односторонней цепной системе перевязки из полнотелого строительного керамического кирпича КР-р-по 1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчанном растворе М100.
3. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками

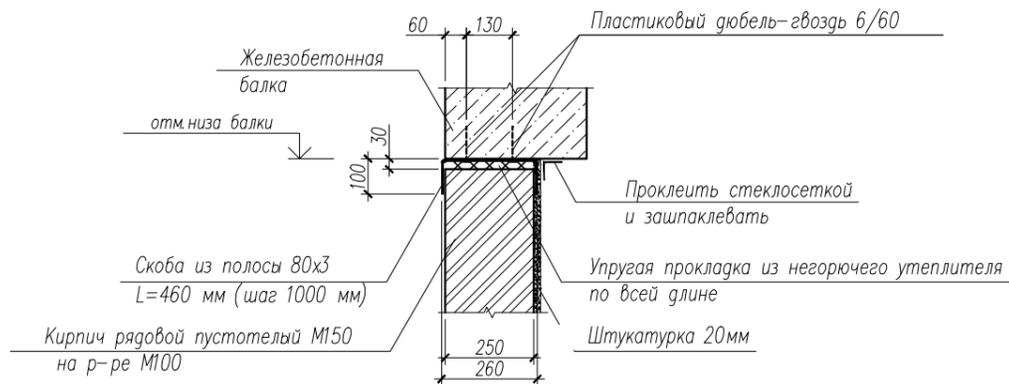
1



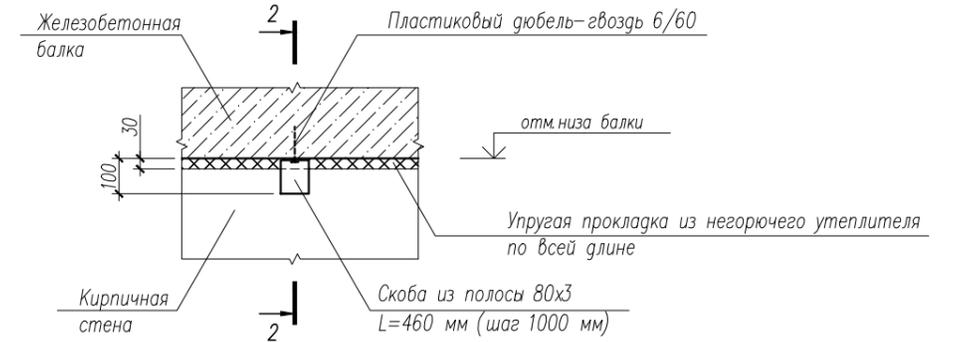
3



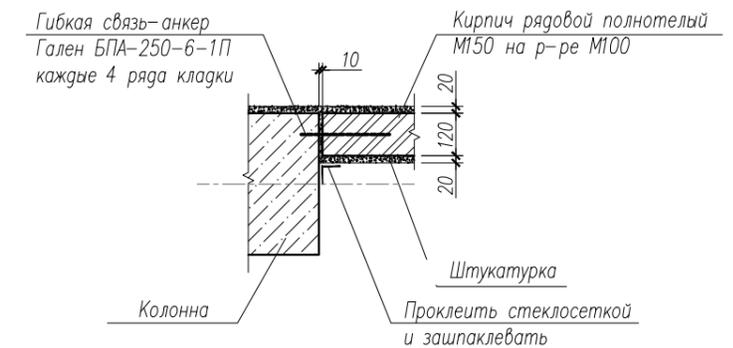
2-2



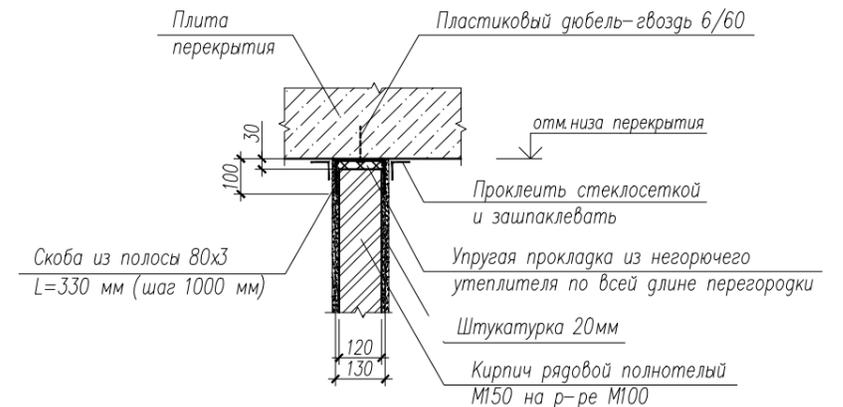
2



4



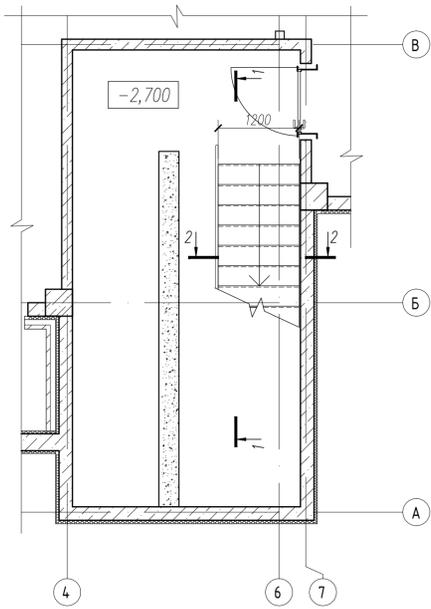
3-3



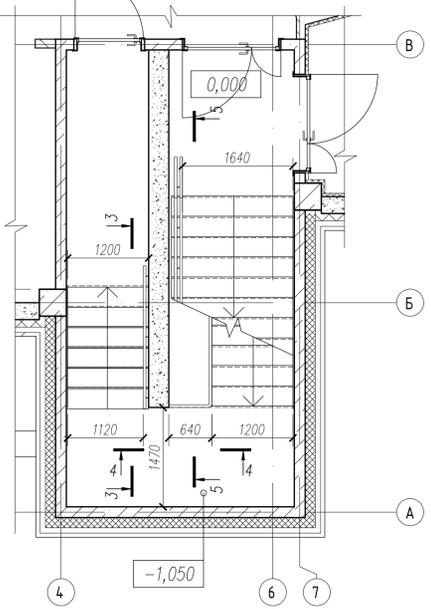
Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

						14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР			
						Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, улица Борисова, участок 18			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Соколов			<i>[Signature]</i>	11.22		Р	22	
Проверил	Котова			<i>[Signature]</i>	11.22				
						Детали крепления кирпичной стен и перегородок к железобетонным конструкциям			
Норм.контр.	Каришин			<i>[Signature]</i>	11.22				

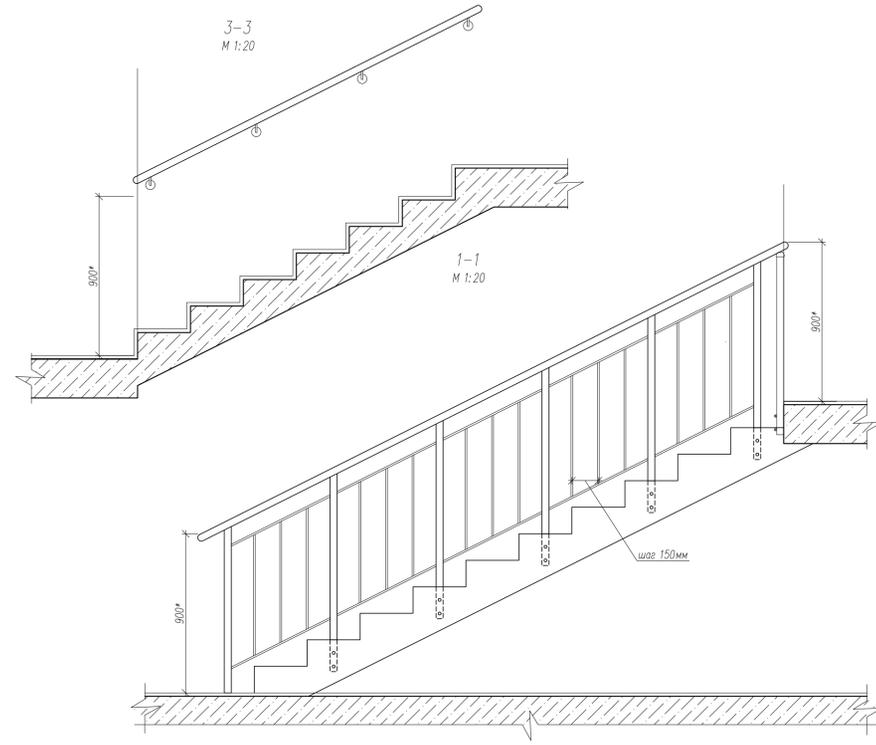
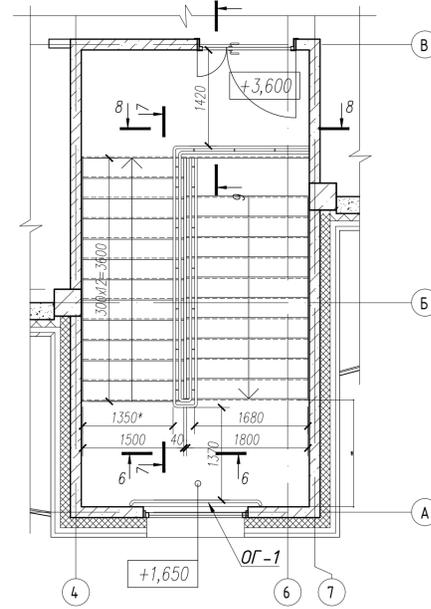
Фрагмент ограждений маршевой лестничной клетки 1, на отм. -2,700 в пом. 014.
М 1:50



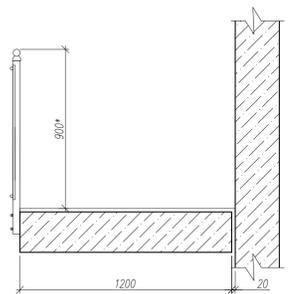
Фрагмент ограждений маршевой лестничной клетки 1, с отм. -1,050 до 0,000 в пом. 111.
М 1:50



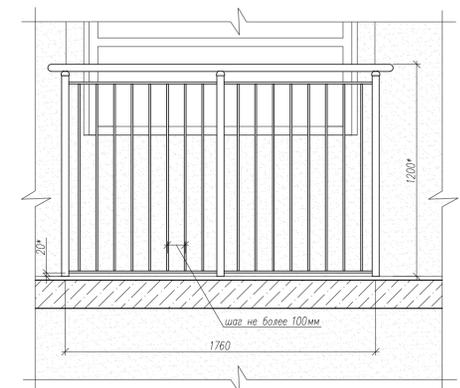
Фрагмент ограждений маршевой лестничной клетки 1, с отм. +1,650 до +3,600 в пом. 219.
М 1:50



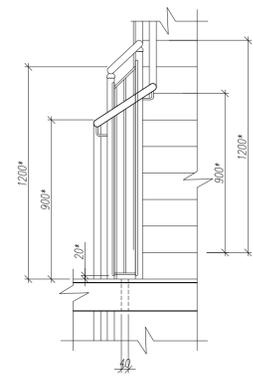
2-2
М 1:20



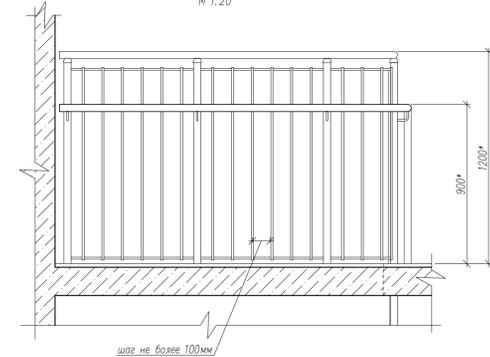
ОГ-1
М 1:20



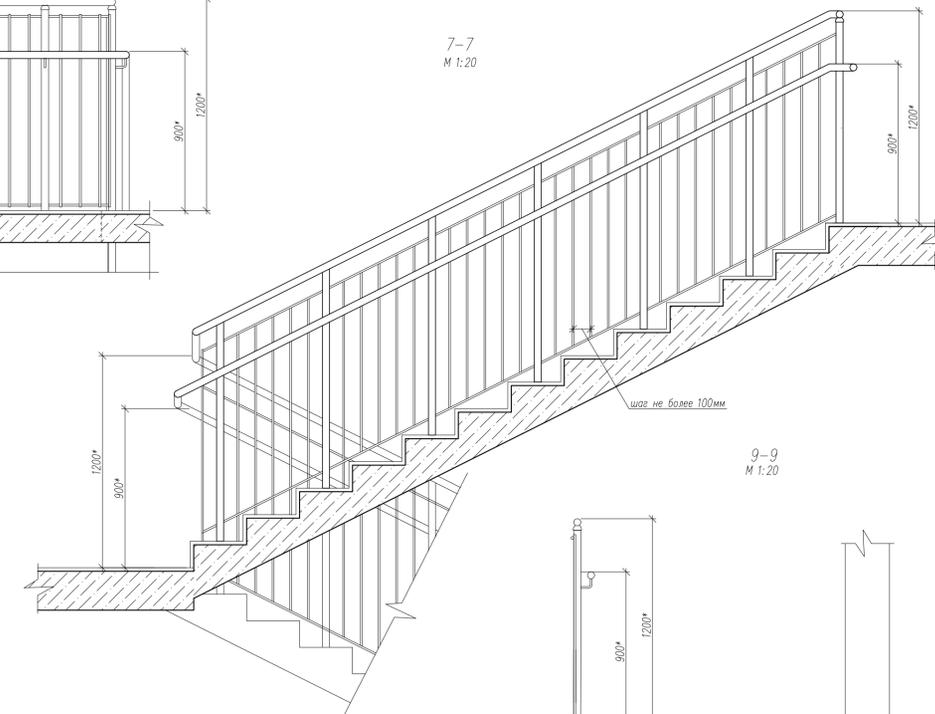
6-6
М 1:20



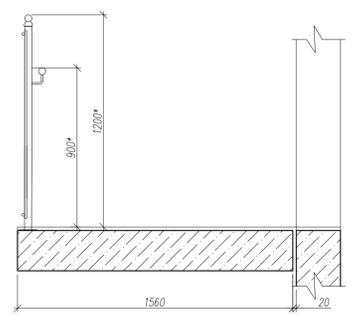
8-8
М 1:20



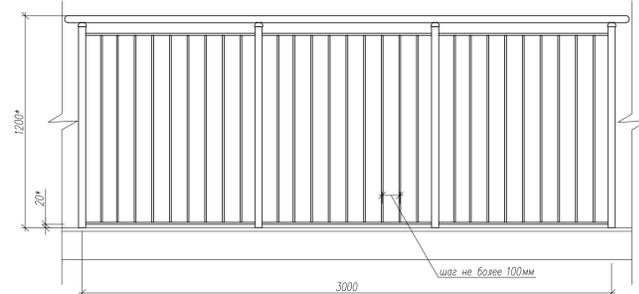
7-7
М 1:20



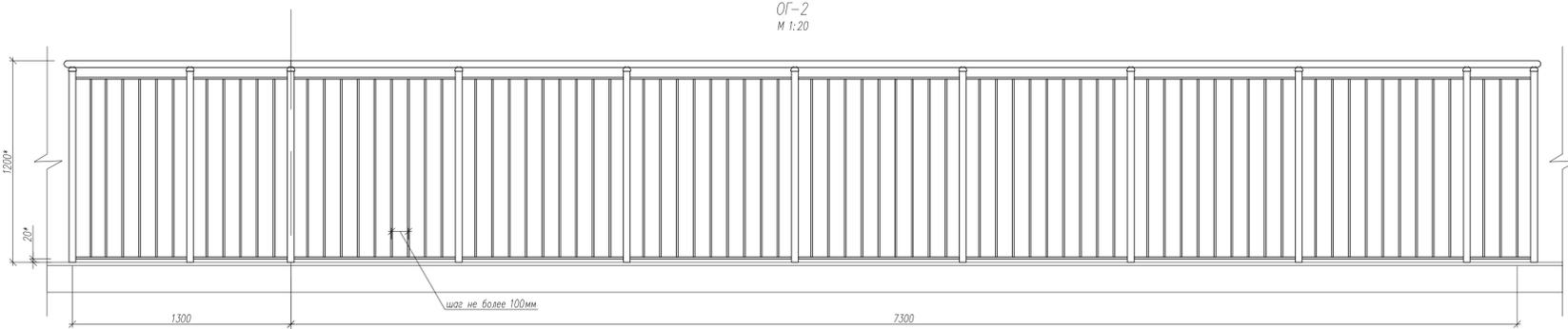
9-9
М 1:20



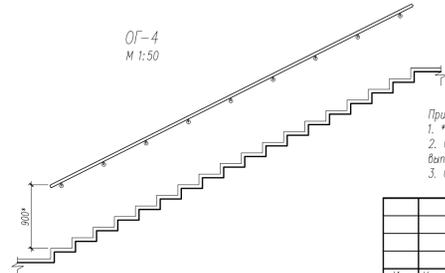
ОГ-3
М 1:20



ОГ-2
М 1:20



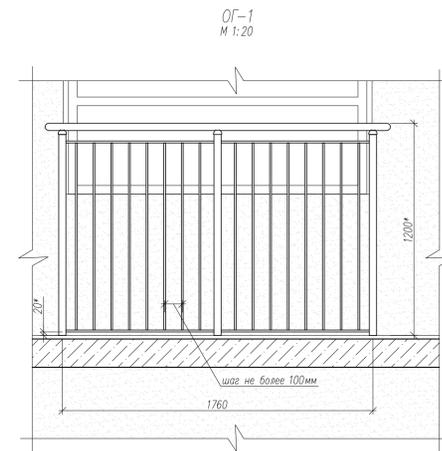
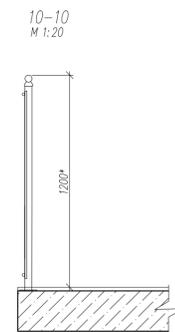
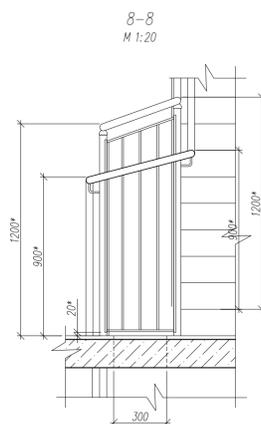
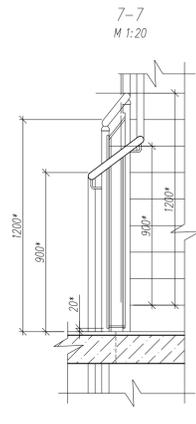
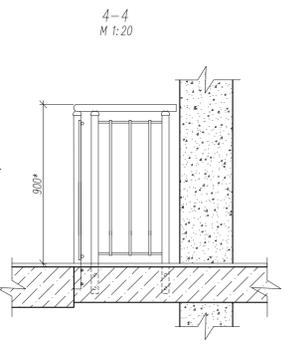
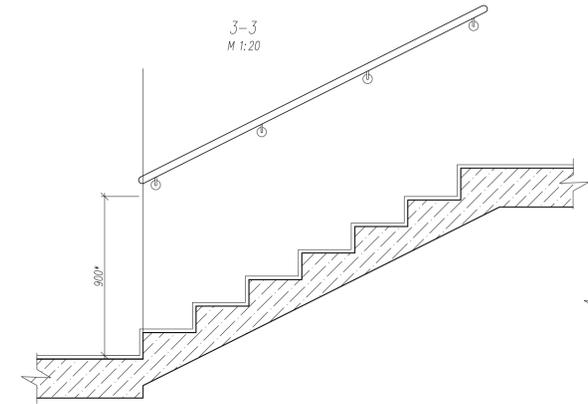
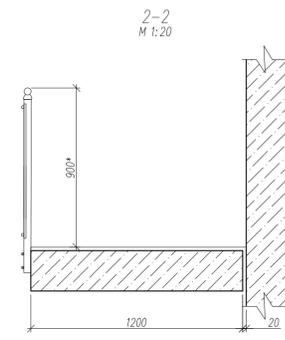
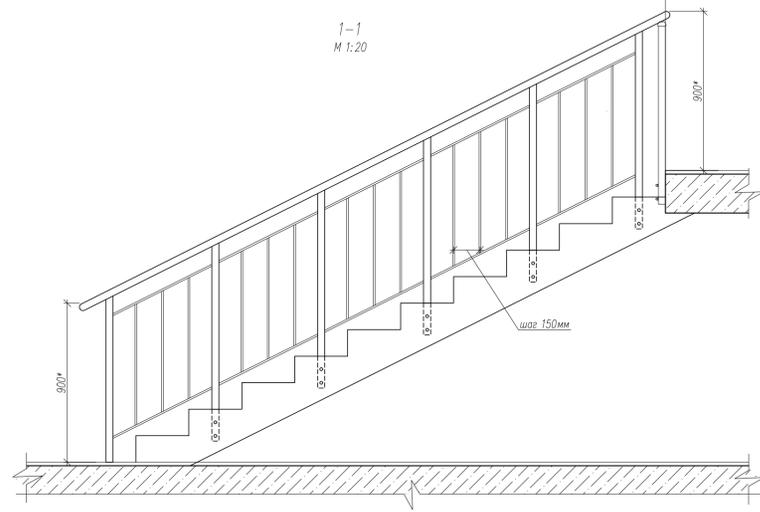
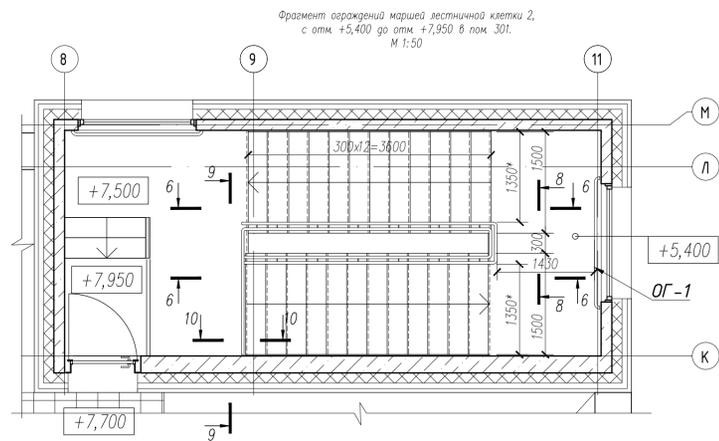
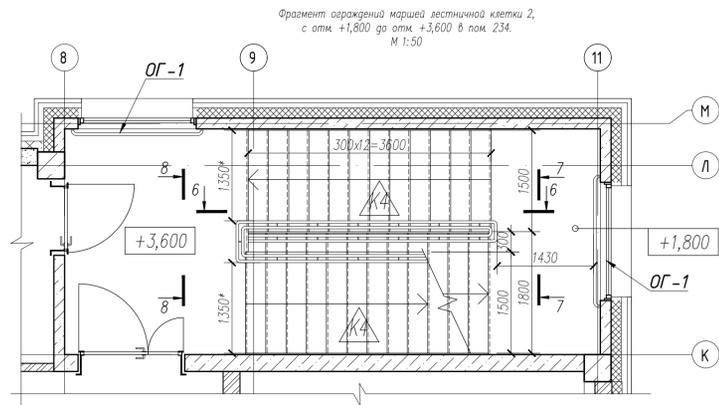
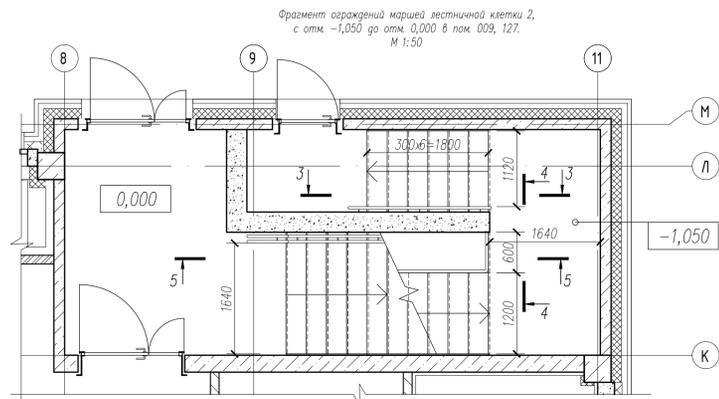
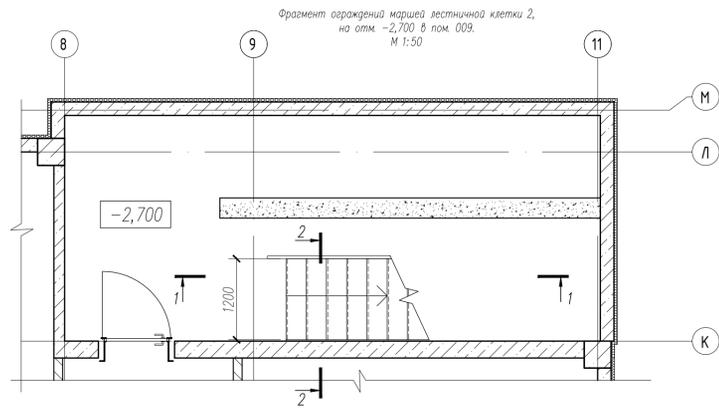
ОГ-4
М 1:50



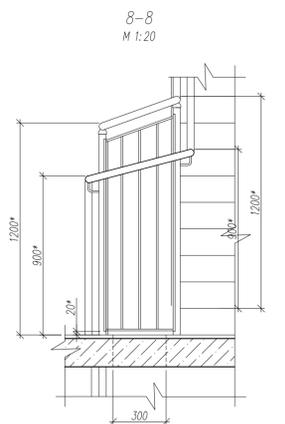
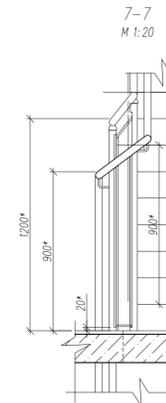
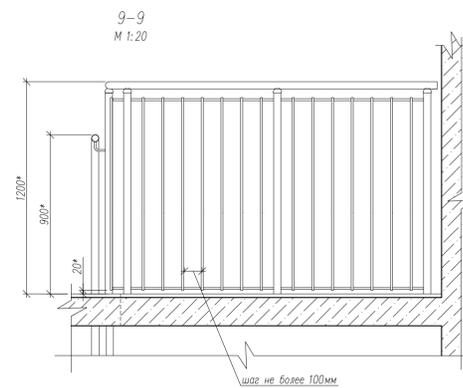
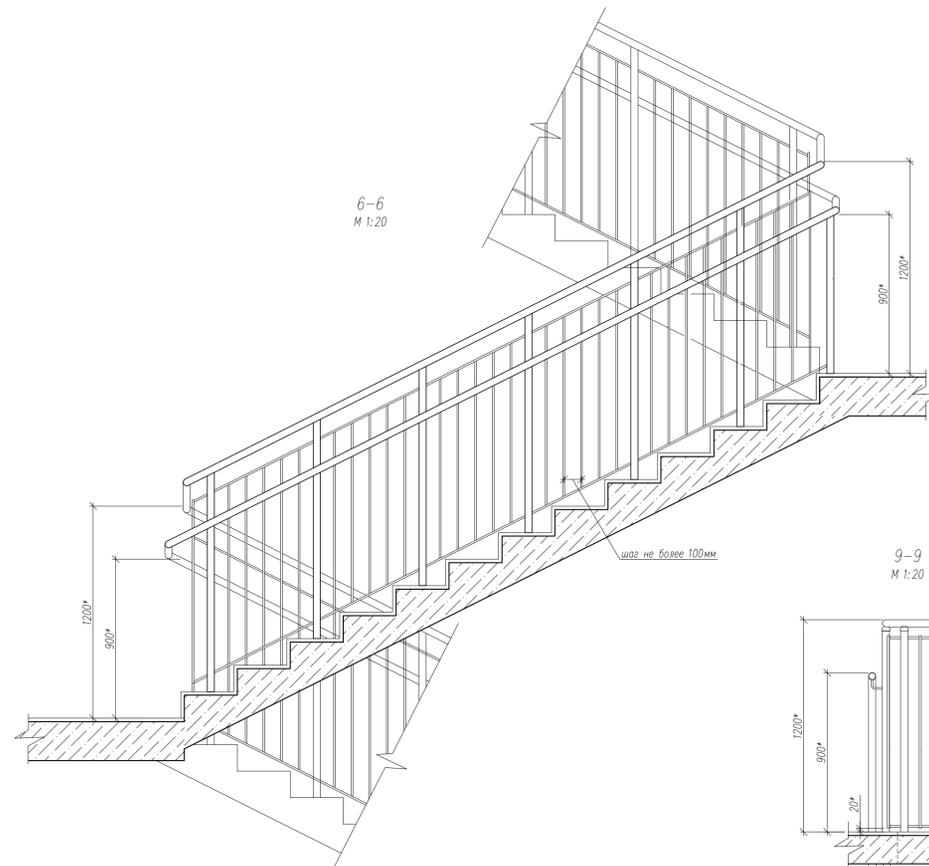
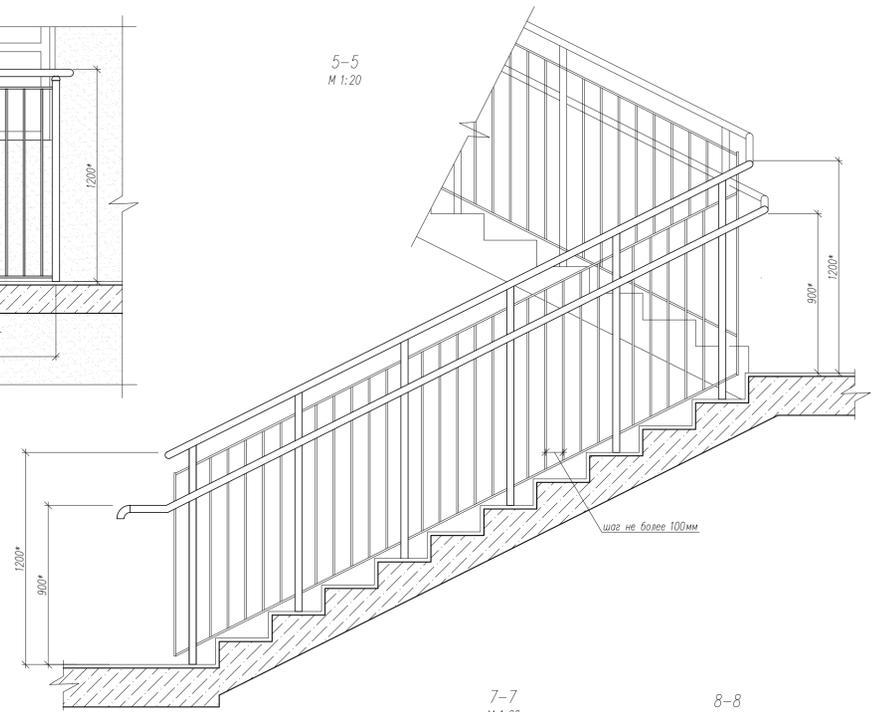
Примечание:
1. * - размеры уменьшения которых не допускается.
2. Ограждения внутренних лестничных маршей и площадок, ограждение витражей на лестничных площадках выполнять из нержавеющей стали.
3. Ограждения лестниц выхода на кровлю и в вентиляцию выполнять из строительной стали.

14/ОК-21/Б-40-РК-АР					
Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, улица Борисова, участок 18					
Изм.	Кол. у.	Лист	№ раз.	Подпись	Дата
Разработал	Сажалов	11.22			
Проверил	Котова	11.22			
Проектирование строительства радиолокационного корпуса СПБ ВУЗ «Городская больница №40 Курортного района				Старший	Лист
Фрагмент ограждений маршевой лестничной клетки 1. Задание фирме-изготовителю. М 1:20				Р	23
Норм. контр.	Коршун	11.22			

Имя, № подл., Подп. и дата, Взам. инв. №

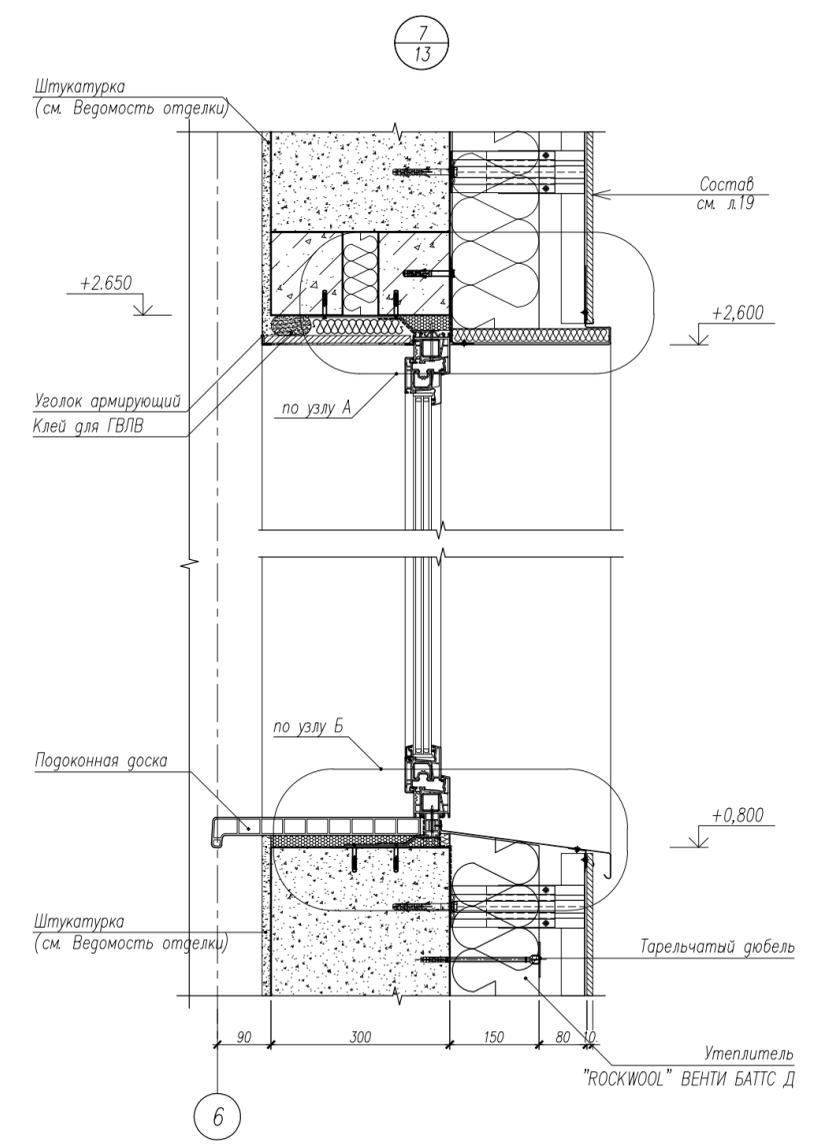
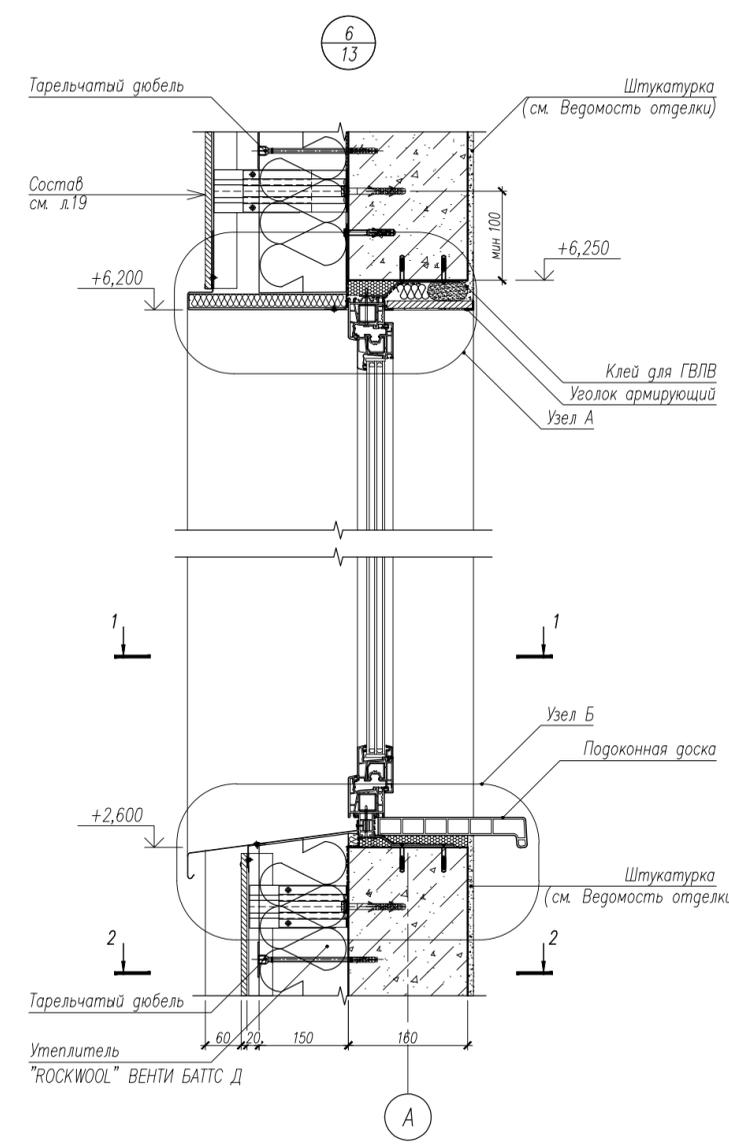
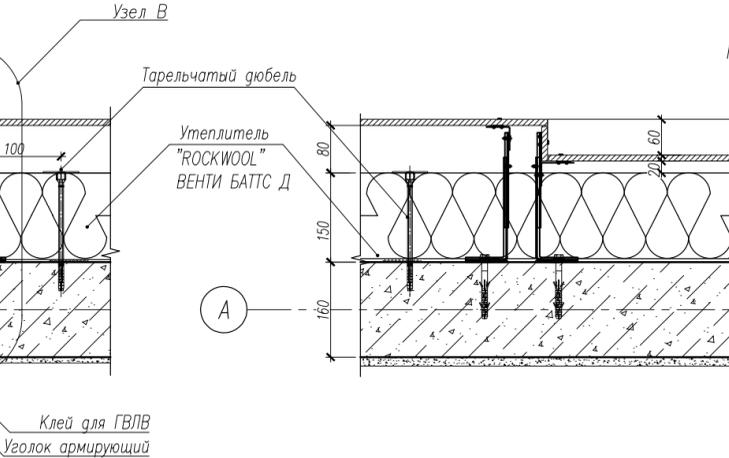
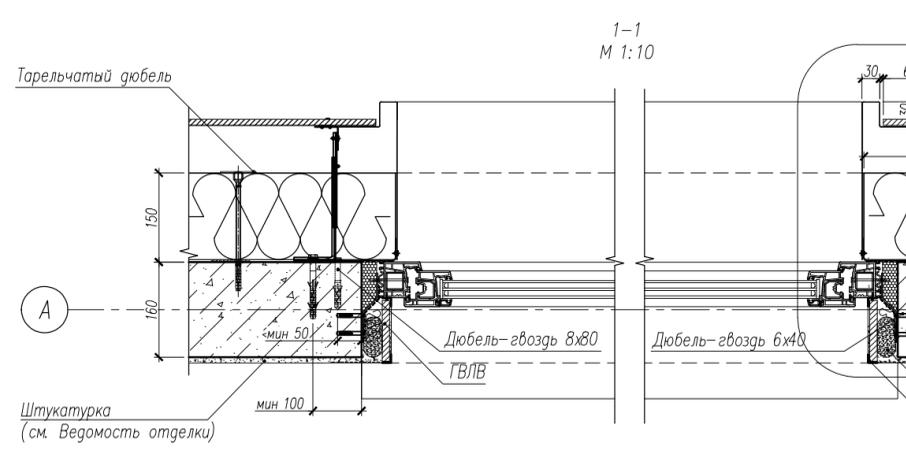
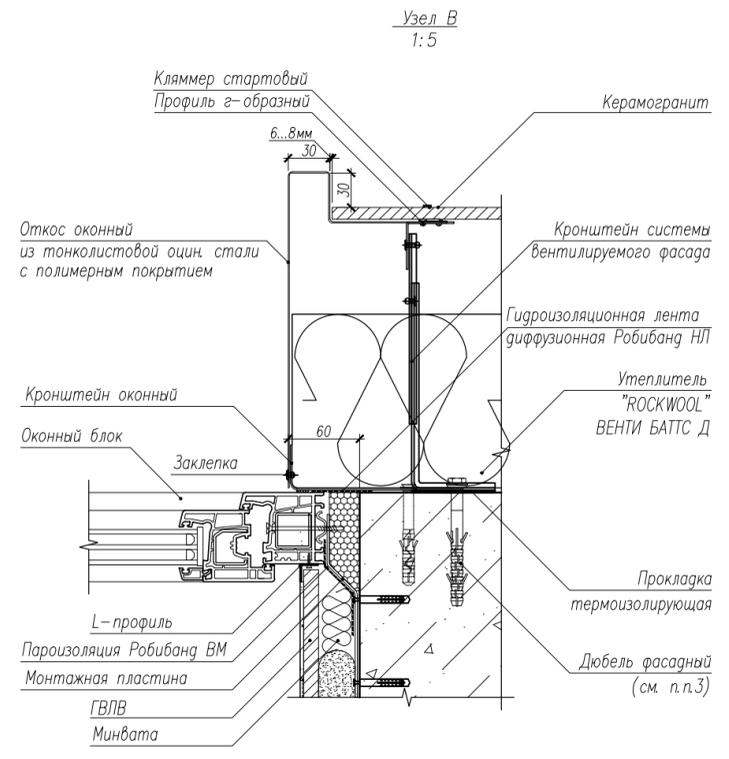
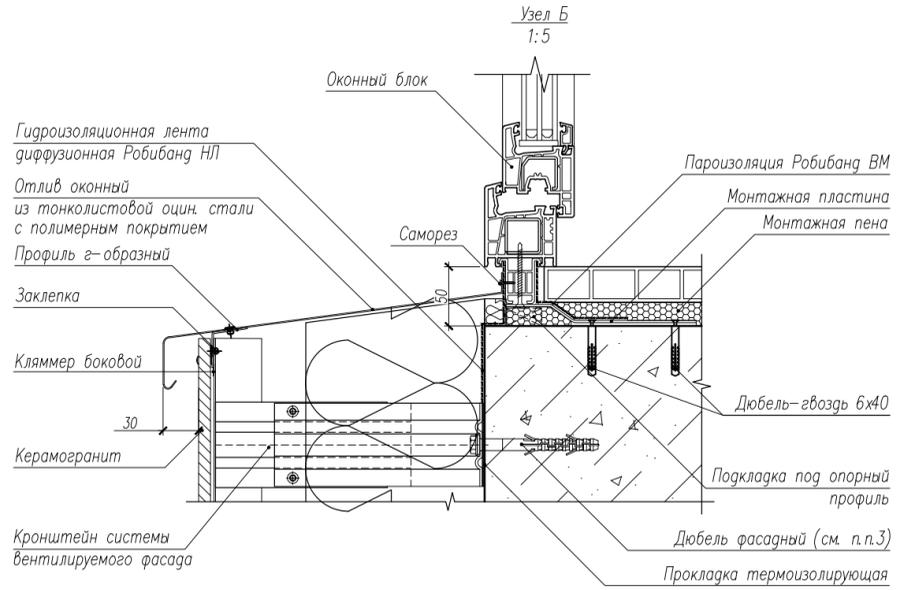
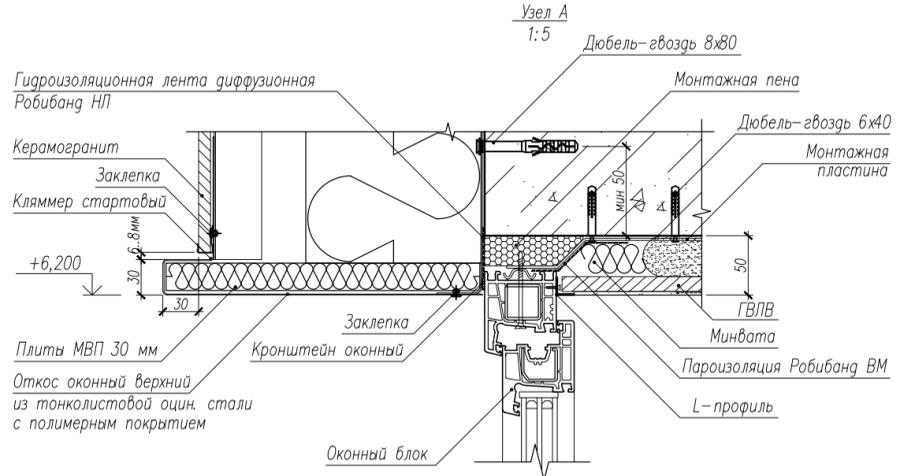


5-5 М 1:20



Примечание:
 1. * - размеры уменьшение которых не допускается.
 2. Ограждения внутренних лестничных маршей и площадок, ограждение витражей на лестничных площадках выполнять из нержавеющей стали.
 3. Ограждения лестниц выхода на кровлю и в вентиляцию выполнять из строительной стали.

14/ОК-21/Б-40-РК-АР					
Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№рек.	Подпись	Дата
Разработал	Сажалов	11.22			
Проверил	Котова	11.22			
Проектирование строительства радиолокационного корабля СПБ ВУЗ «Горьковский вальцовый завод» Курортного района			Старший	Лист	Листов
Фрагмент ограждений маршей лестничной клетки 2. Здание фирм-изготовителя. М 1:20			Р	24	
Норм.контр.	Коршун	11.22	СОТЭК		



Примечание:
 1. Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.
 2. Узлы и элементы крепления несущей системы навесного фасада показаны условно. Устройство данной системы, узлы крепления разрабатываются отдельным проектом фирмой, производящей данный вид работ.
 3. Для крепления к газобетонным стенам несущих элементов навесного вентилируемого фасада применять химический анкер.
 4. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками

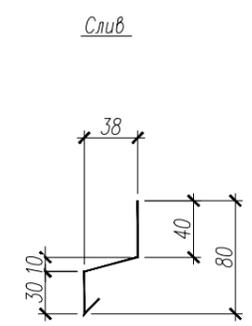
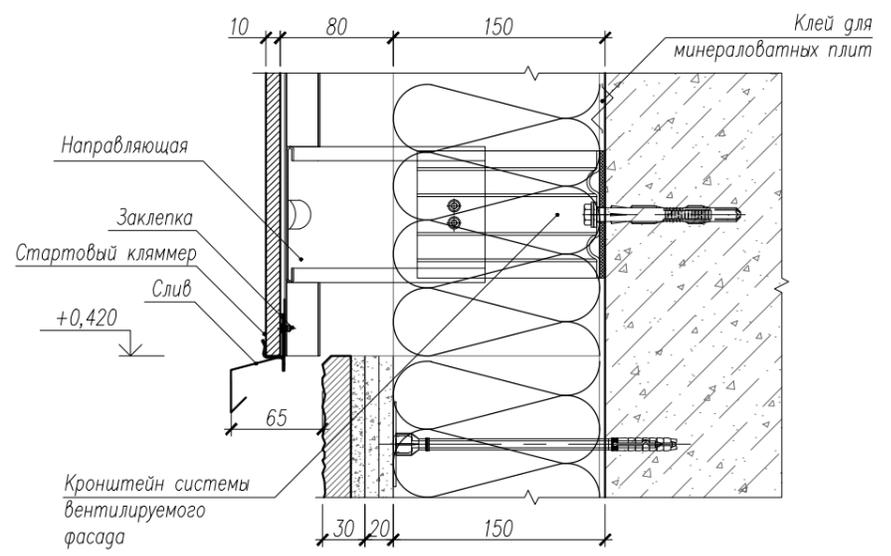
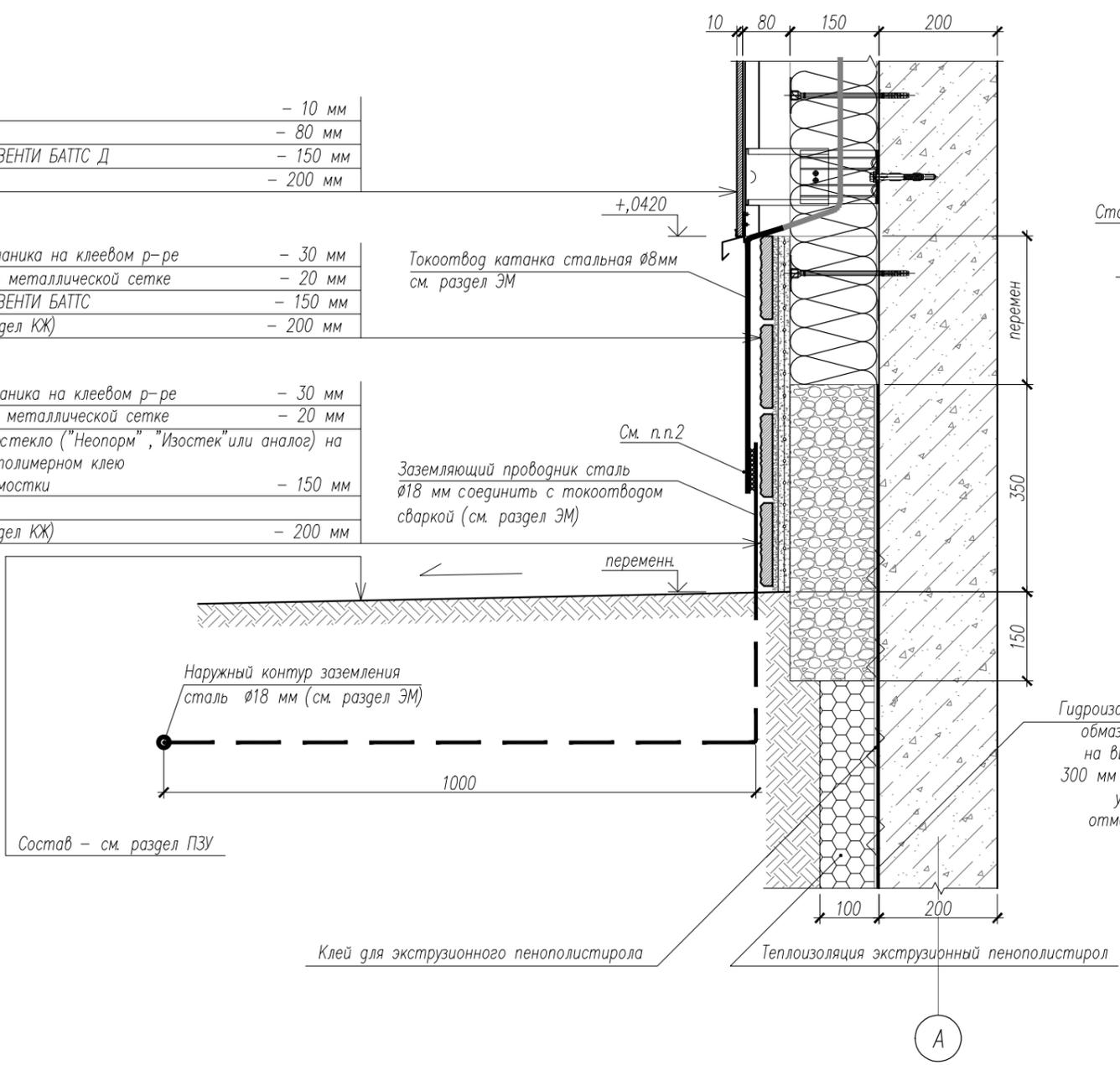
14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР				
Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, улица Борисова, участок 18				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Соколов	11.22		
Проверил	Котова	11.22		
Норм.контр.	Каришин	11.22		
Узлы монтажа оконных блоков			Стация	Лист
			Р	25
			СОТЭК ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО	

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

Облицовка керамогранитом	- 10 мм
Воздушный зазор	- 80 мм
Утеплитель - "ROCKWOOL" ВЕНТИ БАТТС Д	- 150 мм
Стена ж.б.	- 200 мм

Облицовка - плитка из песчаника на клеевом р-ре	- 30 мм
Штукатурка из ЦПР М150 по металлической сетке	- 20 мм
Утеплитель - "ROCKWOOL" ВЕНТИ БАТТС	- 150 мм
Стена подвала ж.б. (см. раздел КЖ)	- 200 мм

Облицовка - плитка из песчаника на клеевом р-ре	- 30 мм
Штукатурка из ЦПР М150 по металлической сетке	- 20 мм
Теплоизоляция - блочное пеностекло ("Неопорм", "Изостек" или аналог) на двухкомпонентном битумно-полимерном клею на высоту 300 мм выше отмостки	- 150 мм
Гидроизоляция обмазочная	- 200 мм
Стена подвала ж/б (см. раздел КЖ)	- 200 мм



Примечание:

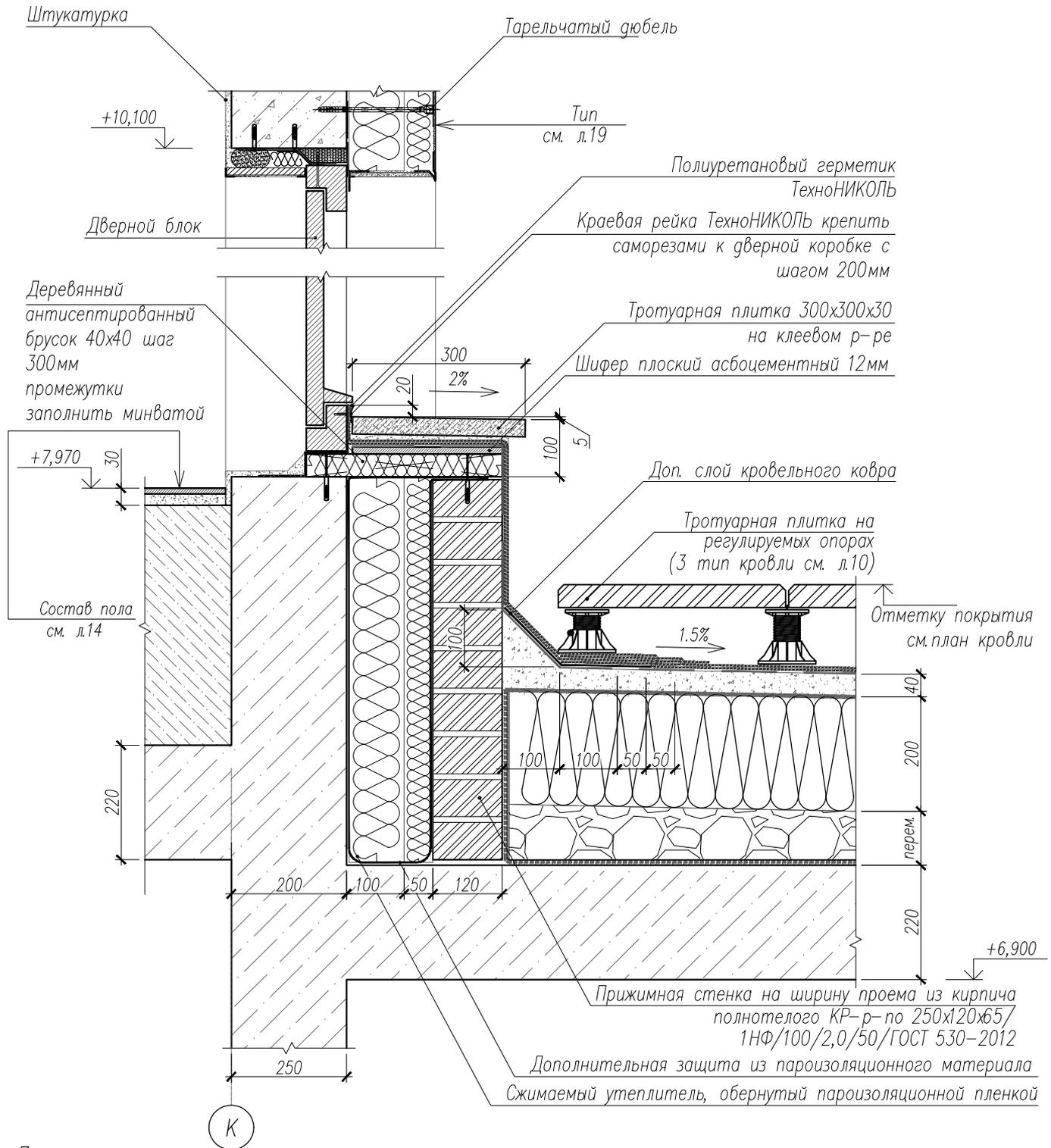
1. Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.
2. Высоту узла крепления токоотвода к контуру заземления определить по месту.
3. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками

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

						14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР			
						Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Соколов			<i>[Signature]</i>	11.22		Р	26	
Проверил	Котова			<i>[Signature]</i>	11.22				
						Узел цоколя			
Норм.контр.	Каришин			<i>[Signature]</i>	11.22				



Узел выхода из лестничной клетки на кровлю
М 1:10



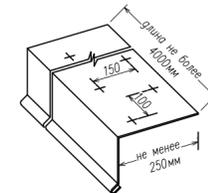
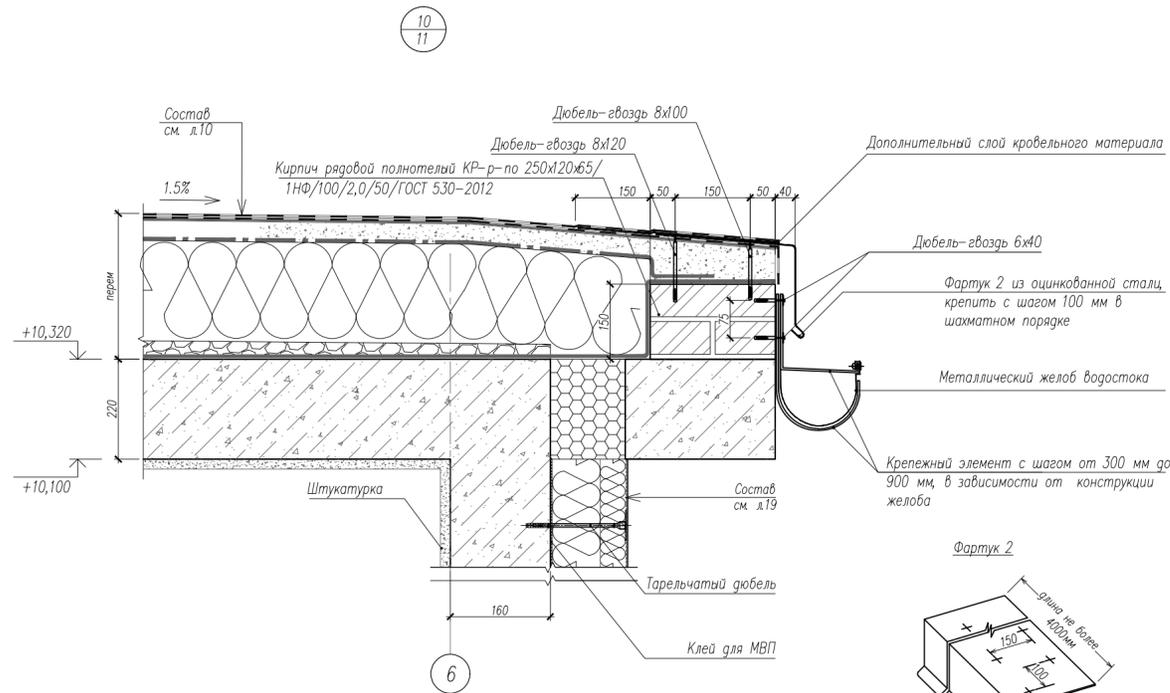
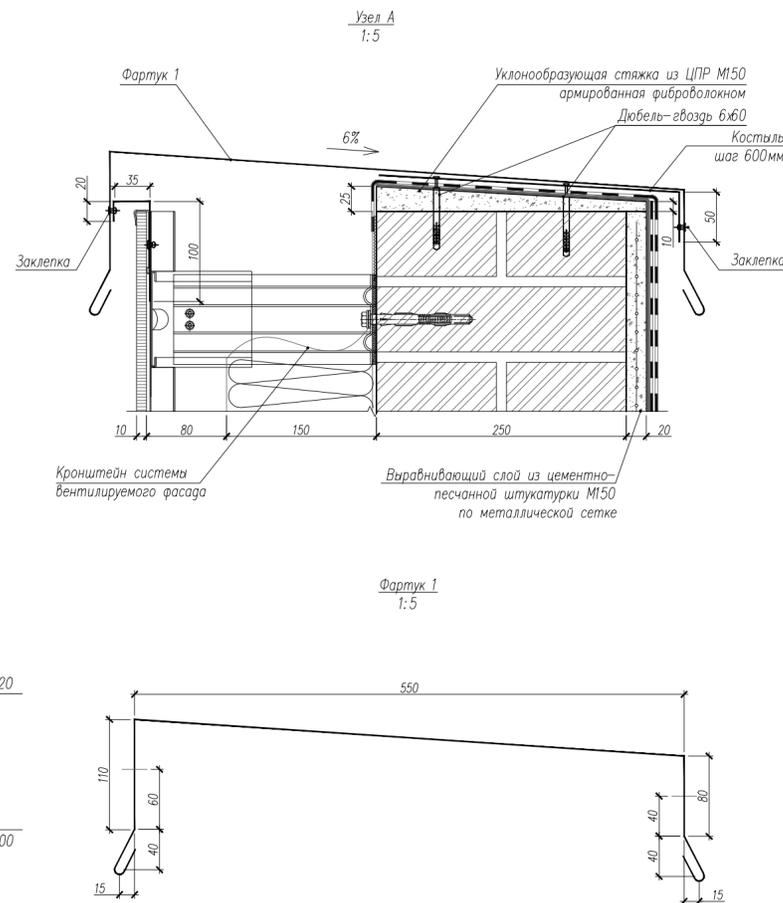
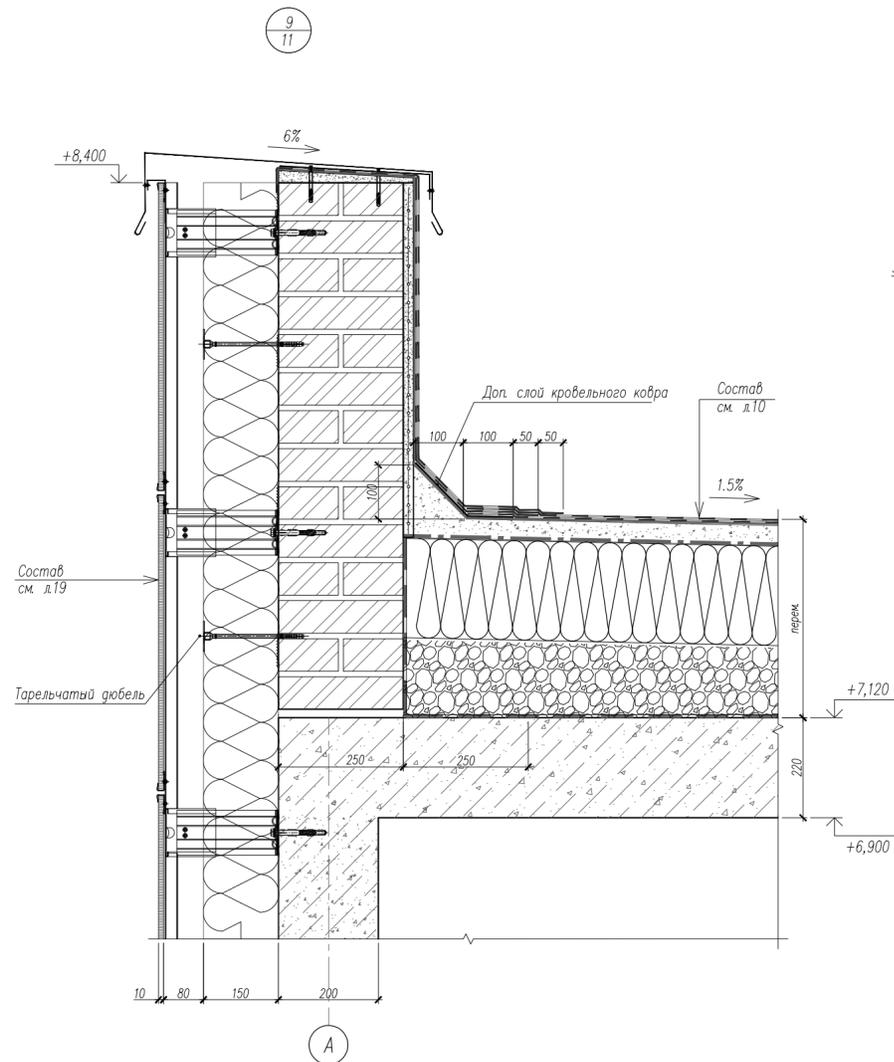
Примечание:

1. Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.
2. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками

Взам. инв. №									
						14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР			
Подп. и дата						Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Инв. № подл.	Разработал	Соколов			<i>[Signature]</i>	11.22	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Котова			<i>[Signature]</i>	11.22	Р	27	
	Норм.контр.	Каришин			<i>[Signature]</i>	11.22			

Узел выхода из лестничной клетки на кровлю

SOTEXS
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО



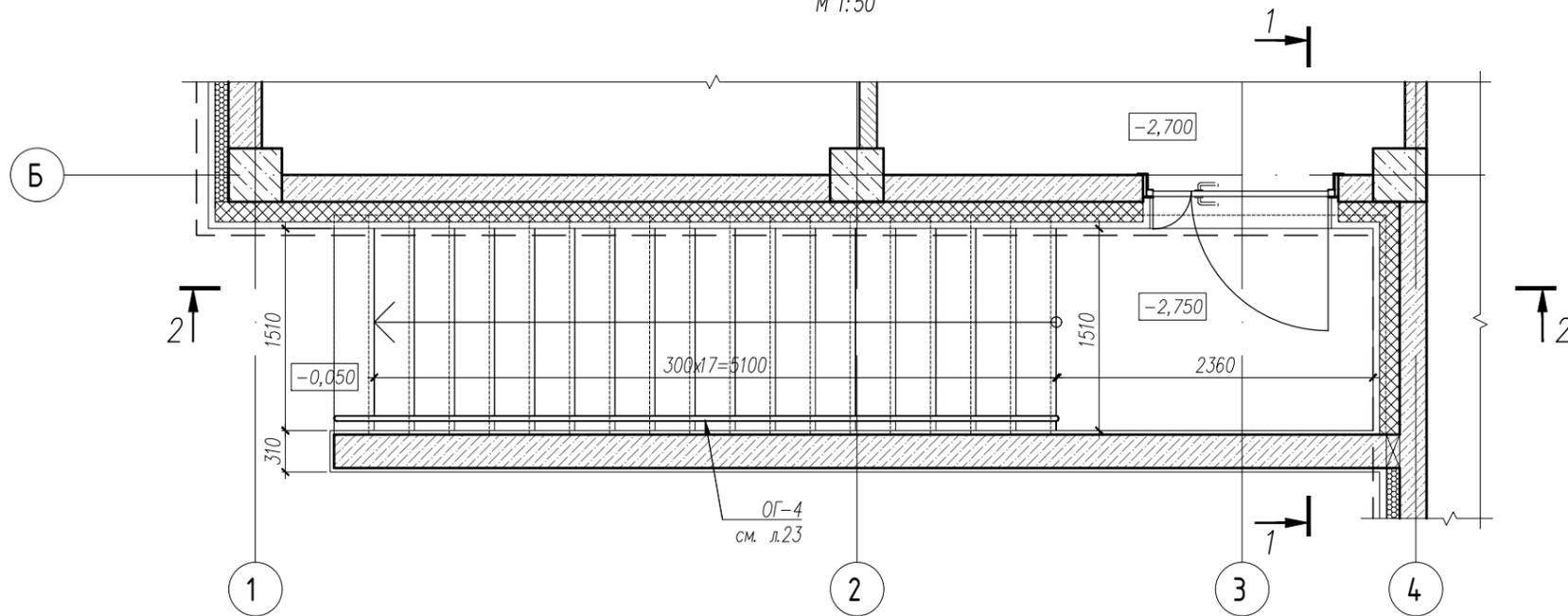
Примечание:

1. Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.
2. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками.

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

				14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР		
				Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Разработал	Соколов	11.22	<i>[Signature]</i>	11.22	Р	28
Проверил	Котова	11.22	<i>[Signature]</i>	11.22		
				Узлы парапетов		
Норм.контр.	Каришин	11.22	<i>[Signature]</i>			

План на отм. -2,700 в осях 1-4/Б
М 1:50



Состав 1

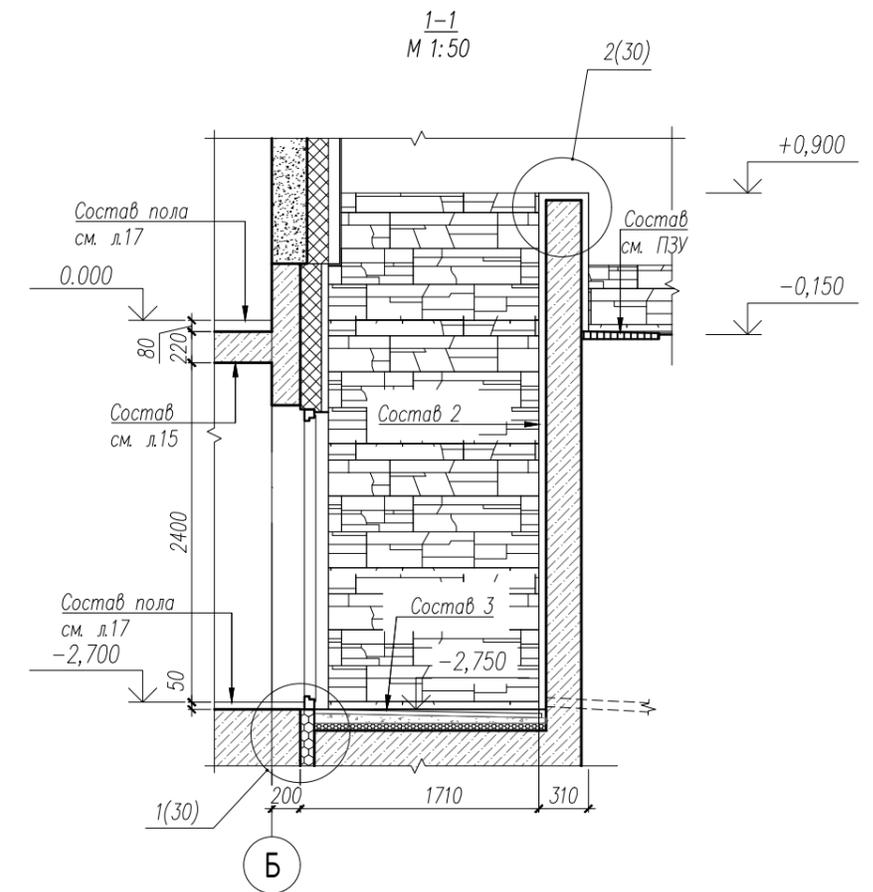
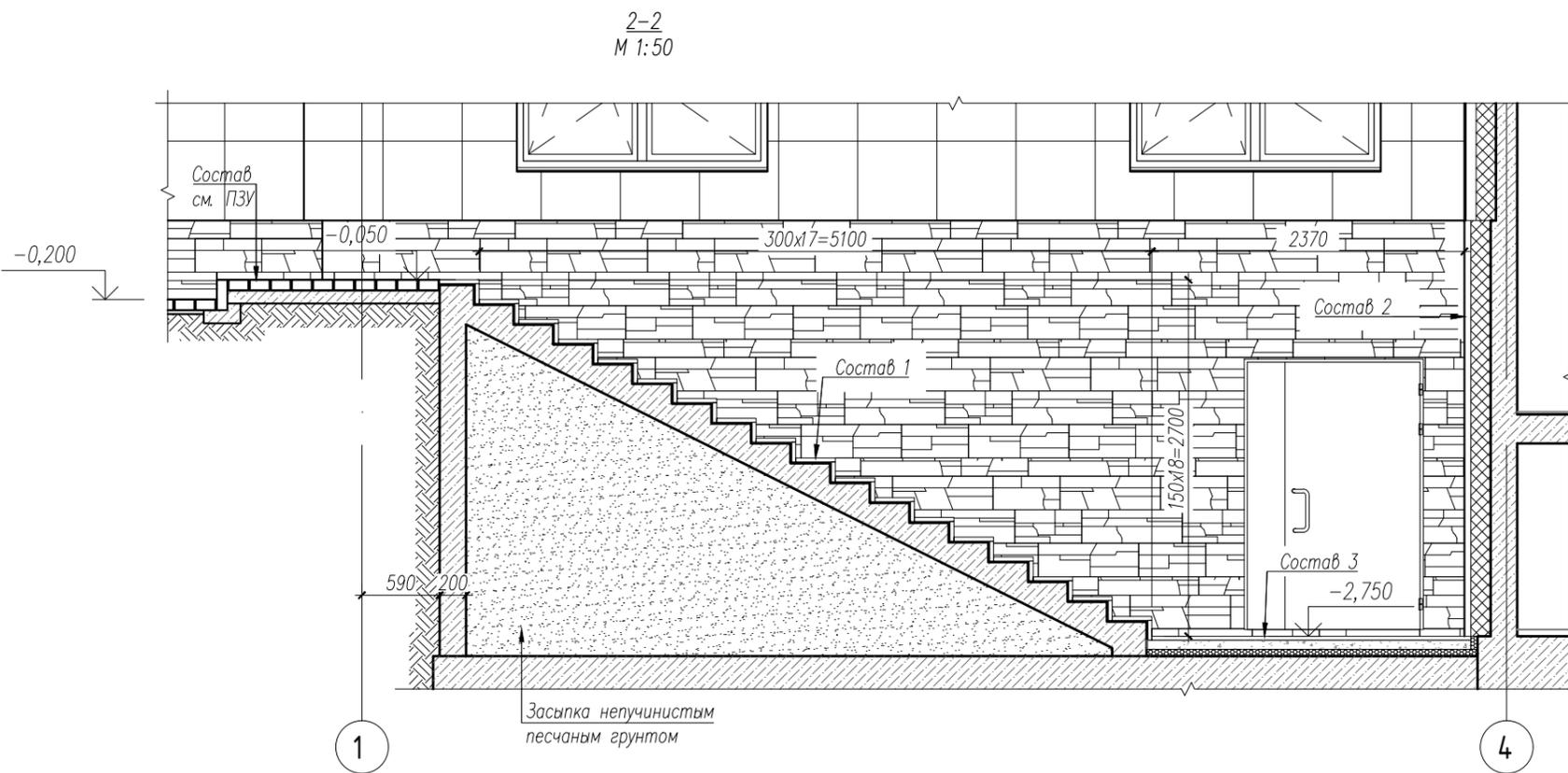
Тротуарная плитка 300*300	- 30 мм
Клеевый цементно-песчаный раствор	- 10 мм
Ж.б. марш (см. раздел КЖ)	

Состав 2

Плиты облицовочные из песчаника рваные на клеевом растворе	- 30 мм
Ж.б. стена (см. раздел КЖ)	

Состав 3

Тротуарная плитка 300*300	- 30 мм
Клеевый цементно-песчаный раствор	- 20 мм
Гидроизоляция обмазочная	- 2 слоя
Уклонообразующая стяжка из ЦПР М150 армированная фиброволокном	- от 20 мм
Экструзионный утеплитель	- 50 мм
Ж.б. марш (см. раздел КЖ)	



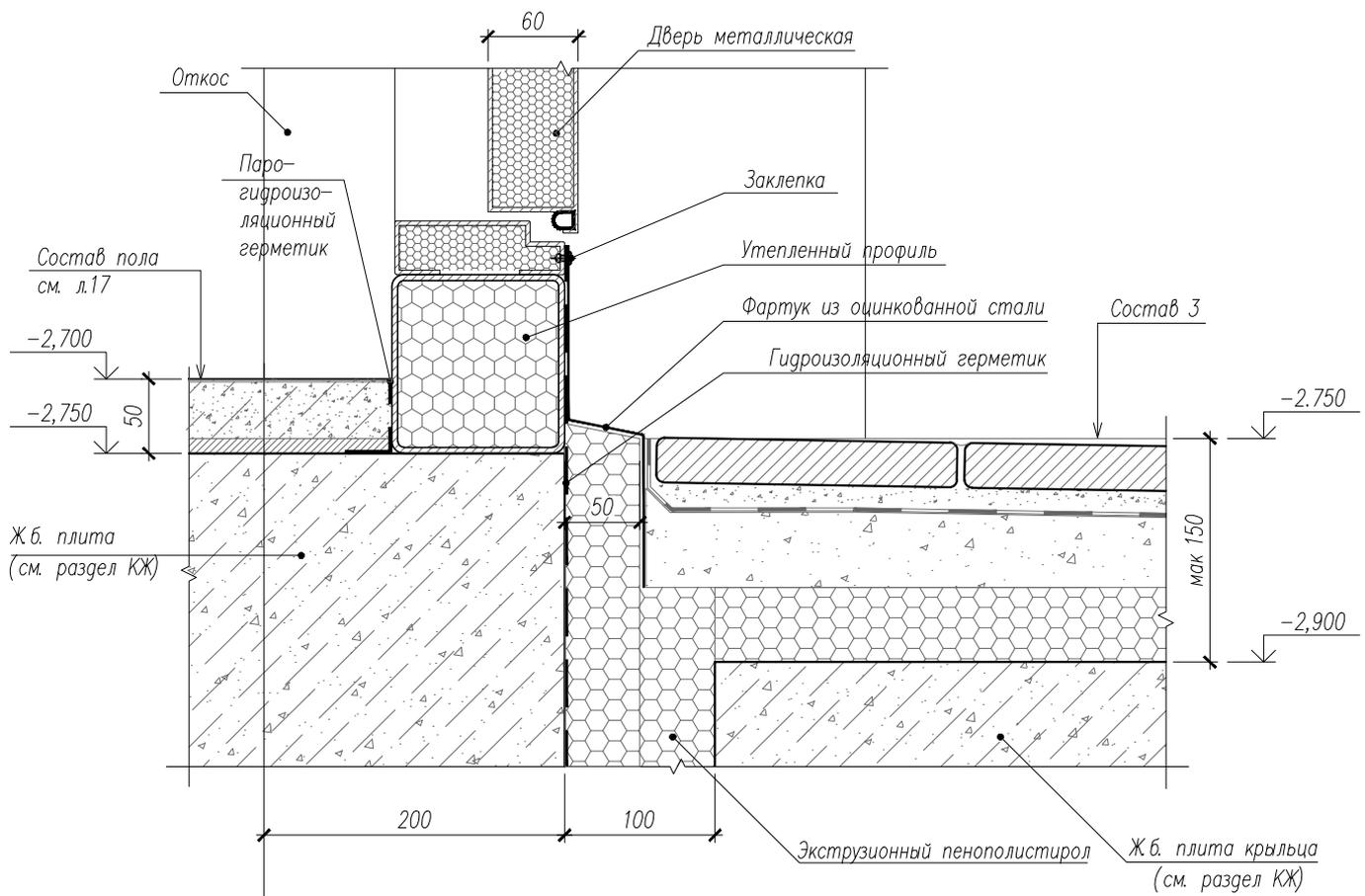
Инв. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

- Примечание:
1. Данный лист является заданием для производства работ.
 2. Конструкция, точные габариты, узлы крепления уточняется после выбора подрядной организации, выполняющей данный вид работ и подлежит дополнительному согласованию с генпроектировщиком.
 3. Узел примыкания водоизоляционного ковра к вертикальным поверхностям с вентилируемым фасадом выполнить по аналогии с узлом 2 см. АР-29.
 4. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками

14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР					
Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Соколов			<i>[Signature]</i>	11.22
Проверил	Котова			<i>[Signature]</i>	11.22
Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница N40 Курортного района»					
Спуск в подвал в осях 1-4/Б					
Норм.контр.	Каришин			<i>[Signature]</i>	11.22
Стадия	Лист	Листов			
Р	29				

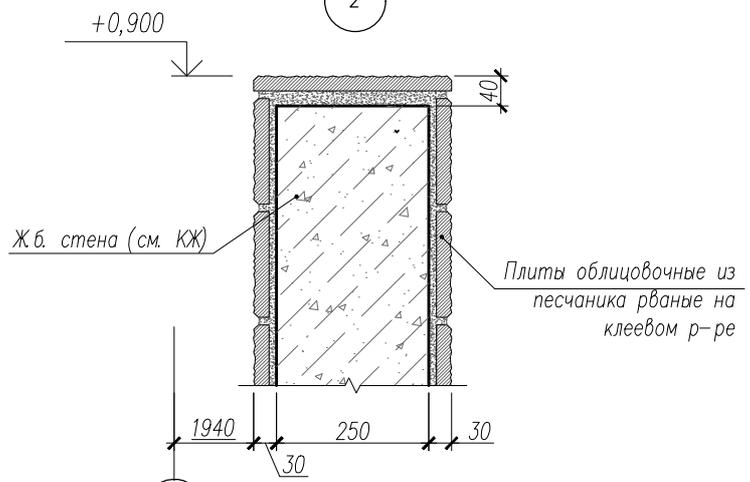


1 Узел дверного порога выхода из подвала на отм. -2,700. М 1:5



Б

2



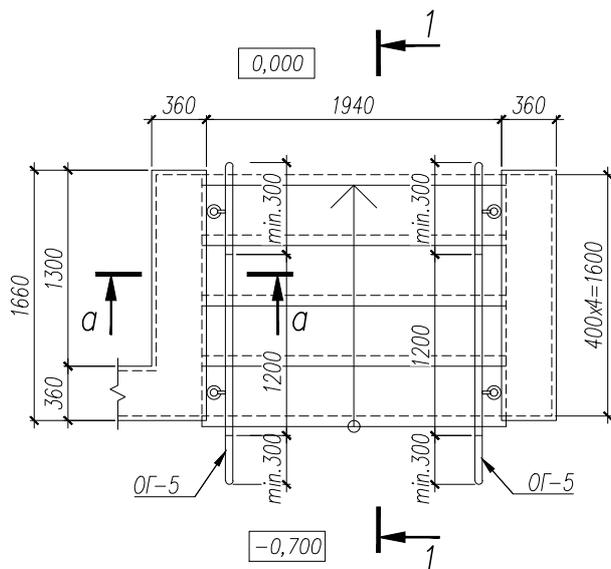
Б

Примечание:

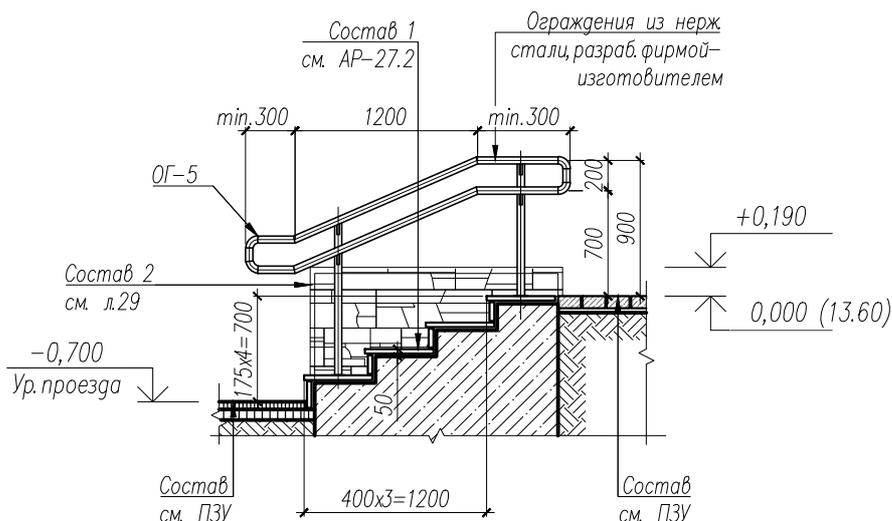
1. Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.
2. Данный чертеж смотреть совместно с разделом КЖ1
3. За относительную отметку 0,000, принята абсолютная отметка 13.60
4. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками

Взам. инв. №										
						14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР				
Подп. и дата						Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18				
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Инв. № подл.	Разработал	Соколов			<i>[Signature]</i>	11.22	Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Котова			<i>[Signature]</i>	11.22		Р	30	
	Норм.контр.	Каришин			<i>[Signature]</i>	11.22	Устройство дверного порога выхода из подвала на отм. -2,700			

Подпорная стена ПСМ. 1:50



1-1
М 1:50



Примечание:

1. Без штампа к производству работ данный чертеж не имеет силы и может использоваться для подготовительных работ.
2. Данный чертеж смотреть совместно с разделом КЖ1
3. За относительную отметку 0,000, принята абсолютная отметка 13.60
4. Все представленные в проекте материалы могут быть заменены на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР									
			Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18									
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»	Стадия	Лист	Листов
			Разработал	Соколов								
			Проверил	Котова				11.22				
			Норм.контр.	Каришин				11.22	Устройство подпорной стенки ПСМ. Ограждение ОГ-5			

СОТЭК
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

Ведомость отделки фасадов

Поз.	Наименование элементов фасада	Наименование материала фасада	Наименование и номер эталона цвета или образца колера	Площадь, м ²	Прим.
Фасад					
1	Стены	Керамогранитные плиты (шлифованный гранит)	Светло-серый NCS S 4005-R20B	463,47	
2	Стены	Керамогранитные плиты (шлифованный гранит)	Светло-бежевый NCS S 1010-Y20R	767,32	
3	Стены	Минераловатные плиты плотностью не менее 20кг/м ³	-	129,36	
Цоколь					
4	Стены	Плиты облицовочные из песчаника, рваная текстура	Серый NCS S 5502-Y	108,62	
5	Стены	Минераловатные плиты плотностью не менее 20кг/м ³	-	10,86	

Согласовано		

Взам. инв. №	
--------------	--

Попл. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

						14/ОК-21/ГБ-40-РК-АР					
						Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, улица Борисова, участок 18					
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Проектирование строительства радиологического корпуса СПб ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»			<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Разработал	Соколов				11.22				Р	32	
Проверил	Котова				11.22	Ведомость отделки фасадов			 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО		
Норм.контр.	Каришин				11.22						