



Экспертиза | Оценка | Обследование
Проектирование | Строительство

ИНН 6671211995 КПП 667101001
ОГРН 1226600023506 ОКПО 71817035

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Белореченская 15, оф. 305, тел.: +7 (343) 346-85-15
Mail: expert@gkmels.ru Web: gk-mels.ru VK: vk.com/gkmels
СРО № БОП 07-06-1951-1717, Ассоциация СРО «БОП»
СРО № БОИ 07-06-11283, Ассоциация СРО «БОИ»

Заказчик: МАУК «Дворец культуры»

Капитальный ремонт вентиляционных каналов (подпольных)
и приточной шахты (подземной снаружи здания)
здания МАУК «Дворец культуры»,
расположенного в Свердловской области,
г. Среднеуральск, ул. Набережная 8а

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения

788-2-АС2

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Завьялов О.П.

Орлов Д.А.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1-788		10.2024
2	2-788		10.2025

Екатеринбург
2024 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС2

Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
1.5..1.16	Общие данные	
2	Схема подвала с указанием расположения вентиляционных каналов здания. Экспликация помещений подвала	Изм. 1
3	Схема цокольного этажа с указанием расположения вентиляционных каналов здания. Экспликация помещений цокольного этажа	Изм. 1
4	Схема 1-го этажа с указанием расположения вентиляционных каналов здания. Экспликация помещений 1-го этажа	
5	Схема 2-го этажа с указанием расположения вентиляционных каналов здания. Экспликация помещений 2-го этажа	
6	Схема 3-го с указанием расположения вентиляционных каналов здания. Схема 4-го этажа. Экспликация помещений 3-го и 4-го этажей	Изм. 1
7	Разрез 1-1	
8	Схема восстановления вентиляционной шахты приточной системы № 3	Изм. 1 Изм. 2
9	Вентиляционная шахта приточной системы № 3. Армирование вентшахты сечением 1200х1200 мм и 1400х1400 мм. Разрезы б-б, в-в, г-г	Изм. 1 Изм. 2
10	Вентиляционная шахта приточной системы № 3. Армирование вентшахты сечением 1200х1200 мм и 1400х1400 мм. Узлы А..Д	Изм. 2
11	Ведомость деталей. Ведомость расхода материалов	Изм. 2

ГИП 000 ГК «МЭЛС»

D.A. Grubb

Д.А. Орлов

2	-	Зам.	2-788		10.2025	788-2-АС2					
1	-	Зам.	1-788		10.2024						
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата						
Разраб.		Чикир			08.2024	Капитальный ремонт вентиляционных каналов (подпольных) и приточной шахты (подземной снаружи здания) здания МАУК «Дворец культуры», расположенного в Свердловской области, г. Среднеуральск, ул. Набережная, 8а			Стадия	Лист	Листов
Проверил		Орлов Д.			08.2024				Р	1.2	16
Н. контр.		Орлов Д.			08.2024				 МЭЛС ГРУППА КОМПАНИЙ		

Ведомость основных комплектов чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
788-2-АС1	Капитальный ремонт кровли	
788-2-ТО	Обследование кровли и системы вентиляции	
788-2-АС2	Капитальный ремонт вентиляционных каналов (подпольных) и приточной шахты (подземной снаружи здания)	
788-2-ОВ	Капитальный ремонт системы вентиляции	
788-2-ЭМ	Системы энергоснабжения	
788-2-ВОР	Ведомости объемов работ	
788-2-СМ	Смета на строительство	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							788-2-АС2		Лист
											1.3
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
РЭД-НС5	Решетка жалюзийная вентиляционная наружная «Рэдвент» РЭД-НС5, 1400x1400, Ст, RAL-7023	Изм.2
Технический лист ТИ-03-ВУ или аналоги	Система ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Воздуховод. Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Техизоляция»	
Технологический регламент ТР 186-07 или аналоги	Технологический регламент на установку гидроизоляционных шпонок «АКВАСТОП» при устройстве и восстановлении гидроизоляции деформационных и технологических швов бетонирования в железобетонных конструкциях подземных и заглубленных сооружений	
Прилагаемые документы		
Приложение А	788-2-ВОР. Ведомости объемов работ	Изм.2
Приложение Б	Выпуска из СРО	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коллч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	788-2-АС2			1.4

Общие данные

1 Исходные данные и нормативные документы

1.1 Комплект рабочих чертежей на проведение комплекса мероприятий по капитальному ремонту вентиляционных каналов (подпольных) и приточной шахты (подземной снаружи здания) здания МАУК «Дворец культуры», расположенного по адресу: Свердловская область, г. Среднеуральск, ул. Набережная, 8а, выполнен на основании:

- договора подряда на разработку рабочей документации № 788/4-3/2 от 05.06.2024 г. между МАУК «Дворец культуры» и ООО «ГК «МЭЛС»;
- технического задания;
- отчета по результатам обследования технического состояния кровли и вентиляционной системы здания.

- 1.2 Раздел выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами:
- Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 г. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений;
 - Федеральный закон № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
 - Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;
 - Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
 - Постановление Правительства РФ № 815 от 28.05.2021 г. «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
 - ГОСТ 21.1101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
 - ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения» (с Изменением № 1);
 - СП 15. 13330.2020 «Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81*» (с Изменением № 1);

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

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	788-2-АС2	Лист
							1.5

- СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81*» (с Изменениями № 1, 2, 3, 5);
- СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*» (с Изменениями № 1, 2, 3, 5);
- СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85» (с Изменениями № 1, 2, 3);
- СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87*» (с Изменениями № 1, 2, 3, 4);
- СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003» (с Изменениями № 1, 2);
- СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003» (с Изменением № 2);
- СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003» (с Изменениями № 1, 2);
- СП 64.13330.2017 «Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80» (с Изменениями № 1, 2, 3, 4);
- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87» (с Изменениями № 1, 3, 4, 5, 6);
- СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87» (с Изменениями № 1, 2);
- СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004» (с Изменением № 1);
- СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

1.3 Разработанный в рабочей документации комплекс мероприятий по капитальному ремонту (восстановлению) представляет собой работы по:

- восстановление приточного вентиляционного канала и воздухозаборной шахты у главного входа (подземной);
- восстановление поврежденных участков вентиляционных каналов под цокольным этажом (подпольных);
- восстановление поврежденных участков вентиляционных каналов здания;
- устройство отверстий под устраиваемые вентиляционные каналы и переточные решетки.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	капитальному ремонту (восстановлению) представляет собой работы по:								
			- восстановление приточного вентиляционного канала и воздухозаборной шахты у главного входа (подземной); - восстановление поврежденных участков вентиляционных каналов под цокольным этажом (подпольных); - восстановление поврежденных участков вентиляционных каналов здания; - устройство отверстий под устраиваемые вентиляционные каналы и переточные решетки.								
							788-2-АС2			Лист	
										1.6	
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

1.4 Здание по адресу: Свердловская область, г. Среднеуральск, ул. Набережная, 8а в соответствии с ГОСТ 27751-2014 относятся к классу сооружений КС-2, в соответствии с пунктами 7, 8, 9, 10 части 1 статьи 4 Федерального закона № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 г. уровень ответственности здания – нормальный.

1.5 Район расположения объекта (Свердловская обл., г. Среднеуральск) относится к строительно-климатическому подрайону – IV, который характеризуется следующими климатическими характеристиками:

- абсолютная минимальная температура воздуха: минус 47 °С (СП 131.13330.2020);
- температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92: минус 37 °С (СП 131.13330.2020);
- температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98: минус 41 °С (СП 131.13330.2020);
- температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92: минус 32 °С (СП 131.13330.2020);
- зона влажности: сухая (СП 50.13330.2012);
- нормативное значение веса снегового покрова на 1 м² горизонтальной поверхности земли (Свердловская обл.): 1,5 кПа (приложение Е, СП 20.13330.2016);
- нормативное значение ветрового давления (для I географического района): 0,23 кПа (СП 20.13330.2016).

В соответствии с СП 14.13330.2018 интенсивность сейсмических воздействий (сейсмичность) участка расположения объекта (Свердловская обл., Среднеуральск) принимается на основе комплекта карт (А – массовое строительство, В и С – объекты повышенной ответственности и особо ответственные). Расчетная сейсмическая интенсивность в баллах шкалы MSK-64 по карте А, В и С составляет 6, 6 и 8 баллов соответственно. Дополнительные требования для обеспечения сейсмостойкости зданий и сооружений для условий площадки строительства с сейсмичностью 6 баллов и ниже не предъявляются.

2 Характеристика объекта

2.1 Объект, на котором осуществляются работы – вентиляционная система здания МАУК «Дворец культуры», расположенного по адресу: Свердловская область, г. Среднеуральск, ул. Набережная, 8а.

Здание «Дворца культуры» на 600 мест запроектировано в 1949-1955 гг. и построено в 1958 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	сейсмостойкости зданий и сооружений для условий площадки строительства с сейсмичностью 6 баллов и ниже не предъявляются.					
			2 Характеристика объекта					
			2.1 Объект, на котором осуществляются работы – вентиляционная система здания МАУК «Дворец культуры», расположенного по адресу: Свердловская область, г. Среднеуральск, ул. Набережная, 8а. Здание «Дворца культуры» на 600 мест запроектировано в 1949–1955 гг. и построено в 1958 г.					
Изм.	Коллч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	788-2-АС2		Лист
								1.7

Для удобства работы далее будут использованы следующие условные обозначения для участков, расположенных:

- в осях 1-4/А-Ж – сцена,
- в осях 4-12/А-Ж – зрительный зал,
- в осях 1-12/Ж-Р – библиотека,
- в осях 12-17/П-С – зеркальный зал,
- в осях 17-22/А-Р – спортзал,
- в осях 12-17/Д-Р – 3-й этаж,
- в осях 13-16/Ж-П – 4-й этаж,
- в осях 13-16/Ж-П – башня.

В здании устроена приточно-вытяжная система вентиляции через систему подпольных каналов и вертикальных каналов в стенах, с локальной разводкой коробами. Форкамера вентиляционной системы расположена в подвале. Выпуск вытяжных систем вентиляции предусмотрен через вентиляционные каналы через кровлю.

Всего в здании устроено десять вытяжных систем и четыре приточных, а также дополнительные вентиляционные каналы и локальные вентиляционные отверстия во внутренних стенах.

Локально повреждена целостность вентиляционных каналов приточной системы № 1. Воздухозаборная шахта приточной системы № 3 разрушена и частично поврежден подземный вентиляционный канал. В уровне кровли часть вентиляционных шахт вытяжных систем разрушена. Оборудование приточных и вытяжных систем демонтировано или находится в неработоспособном состоянии (сквозная коррозия). Кроме этого, часть вытяжных отверстий и вентиляционных каналов вытяжных систем, необходимых для достаточной вентиляции здания, не работоспособны, демонтированы или отсутствуют.

Вентиляционные каналы выполнены из оцинкованных стальных листов, зашитых деревянными щитами, оштукатуренными по дранке, а также вставкой из стальных коробов во внутренних стенах здания, выполненных кладкой из кирпича или шлакобетонного камня. Подпольные и подземные вентиляционные каналы выполнены кладкой из кирпича толщиной от 130 мм до 250 мм, оштукатурены. Конструкции перекрытия подпольных и подземных вентиляционных каналов устроены железобетонными сборными плитами, напольные конструкции – железобетонными монолитными плитами.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коллч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	788-2-АС2			1.8

2.2 С целью восстановления функционирования приточной и вытяжной системы вентиляции в оптимально возможное состояние с учетом существующих систем, изначально принятых решений и конструктивных особенностей здания предусматривается проведение мероприятий по капитальному ремонту (восстановлению) согласно рабочим чертежам шифра АС2, в которые входят следующие работы (укрупненно):

- восстановление приточного вентиляционного канала и вывод воздухозаборной шахты у главного входа в подпорной стенке в осях А/10 (подземной);
- восстановление поврежденных участков вентиляционных каналов приточных систем под цокольным этажом (подпольных);
- демонтаж вентиляционных каналов и оборудования, находящихся в неработоспособном состоянии;
- восстановление участков локально поврежденных вентиляционных каналов здания;
- восстановление заглушенных вытяжных отверстий;
- устройство отверстий в стенах под устраиваемые вентиляционные каналы и переточные решетки.

3 Архитектурно-строительные решения

3.1 Настоящим проектом предусмотрены **демонтажные работы**, в ходе которых демонтируются существующий участок вентиляционного канала, соединяющий вытяжные системы № 5 и № 6, в помещении цокольного этажа, а также вентиляторы, теплообменники и прочее оборудование систем вентиляции, находящиеся в неработоспособном состоянии, расположенные в форкамере и в уровне чердачного перекрытия.

В соответствии с принятыми техническими решениями требуется восстановить работу приточной системы № 3, предварительно демонтировав поврежденные конструкции подземной части приточной шахты, с последующим устройством в этом участке, перед главным входом в здание (в подпорной стенке в осях 10/А) конструкций подземной вентиляционной шахты, а также решетки воздухозаборной шахты.

Настоящим проектом предусмотрены работы по восстановлению целостности вентиляционных каналов приточной системы № 1. Так, в месте пересечения подпольного вентиляционного канала приточной системы № 1 и канала для устройства инженерных сетей локально пробита кирпичная кладка вентиляционного

Инв. № подл.	Взам. инв. №					Лист	
	Подп. и дата						
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	788-2-АС2	1.9

работу приточной системы № 3, предварительно демонтировав поврежденные конструкции подземной части приточной шахты, с последующим устройством в этом участке, перед главным входом в здание (в подпорной стенке в осях 10/А) конструкций подземной вентиляционной шахты, а также решетки воздухозаборной шахты.

Настоящим проектом предусмотрены работы по восстановлению целостности вентиляционных каналов приточной системы № 1. Так, в месте пересечения подпольного вентиляционного канала приточной системы № 1 и канала для устройства инженерных сетей локально пробита кирпичная кладка вентиляционного

канала. Также на локальном участке поврежден вертикальный вентиляционный канал, где предусмотрено устройство приточного отверстия с решеткой.

В помещении малого кафе на цокольном этаже выполняется замена существующего вентиляционного канала вытяжной системы № 5 с устройством необходимых вытяжных отверстий с решетками. Также в помещении парикмахерского зала на цокольном этаже предусмотрено устройство дополнительной вытяжной системы.

Для обеспечения достаточной вентиляции помещений библиотеки на 2-ом этаже необходимо устроить вентиляционные каналы путем их подвода к приточной системе № 1.

В ходе работ выполняется монтаж поврежденных вентиляционных каналов вытяжной системы № 8 для восстановления ее работоспособности. Также к вытяжной системе № 8 устраиваются вентиляционные каналы для обеспечения достаточной вентиляции кабинетов и прочих помещений на 1-ом и 2-ом этажах здания.

Для обеспечения достаточной вентиляции помещений танцевальных залов на 2-ом и 3-ем этажах требуется выполнить приточную и вытяжную системы с монтажом вентиляционных отверстий с решетками. Для этого на 2-ом этаже вентиляционные каналы устраиваются к вытяжной системе № 11. На 3-ем этаже предусмотрено устройство отдельной приточной системы (см. проект шифр 788-2-АС1) и подвод вентиляционного канала в помещение на 2-ом этаже.

Также необходимо устройство отверстий во внутренних стенах здания для монтажа переточных решеток, перераспределяющих воздух между помещениями.

Монтаж переточных решеток и вентиляционных каналов, а также устройство отверстий в стенах здания для их пропуска предусмотрено проектом шифр 788-2-ОВ.

Настоящим проектом предусмотрено восстановление заглушенных вытяжных отверстий в стенах здания для обеспечения отвода воздуха из помещения большого кафе на цокольном этаже и балкона – на 1-ом. Также предусмотрено устройство вентиляционного отверстия для обеспечения притока воздуха в помещении малого кафе на цокольном этаже.

Объемы на монтажные работы по восстановлению вентиляционной шахты приточной системы № 3, устройству вентиляционных каналов приточной системы в библиотеке, приточной и вытяжной системы танцевальных залов и прочих вентиляционных каналов в помещениях на цокольном, 1-ом и 2-ом этажах здания, а также работ по восстановлению вентиляционных отверстий и вентиляционных каналов вытяжных систем предусмотрены в настоящем проекте.

Инв. № подл.	Взам. инв. №					Лист	
	Подп. и дата						
Изм.	Кол-ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	788-2-АС2	1.10

кафе на цокольном этаже и балкона – на 1-ом. Также предусмотрено устройство вентиляционного отверстия для обеспечения притока воздуха в помещении малого кафе на цокольном этаже.

Объемы на монтажные работы по восстановлению вентиляционной шахты приточной системы № 3, устройству вентиляционных каналов приточной системы в библиотеке, приточной и вытяжной системы танцевальных залов и прочих вентиляционных каналов в помещениях на цокольном, 1-ом и 2-ом этажах здания, а также работ по восстановлению вентиляционных отверстий и вентиляционных каналов вытяжных систем предусмотрены в настоящем проекте.

3.2 Работы выполнять по отдельно разрабатываемому проекту производства работ с учетом основных указаний по производству работ, приведенных в данном рабочем проекте.

3.3 Предусмотренные проектом работы не затрагивают несущие конструкции здания – надподвальное, межэтажные и чердачные перекрытия, стены (за исключением вентиляционных каналов, зашитых к стенам, и устраиваемых вентиляционных отверстий в стенах и перекрытиях здания). Принятые в проекте планировочные и конструктивные решения не оказывают влияния на несущую способность и общую устойчивость здания.

4 Необходимые мероприятия по производству работ

4.1. Необходимо демонтировать вентиляционные каналы вытяжной системы № 5 и № 7 с их последующим восстановлением соответственно в помещениях малого кафе и санузла на цокольном этаже. Кроме этого, демонтируются вентиляционные короба вытяжной системы № 6, а также дополнительные круглые вентиляционные каналы бывшего защитного сооружения гражданской обороны (ЗСГО), которое ранее располагалось в помещениях на цокольном этаже здания.

4.2 При устройстве вентиляционных каналов установить стальные вентиляционные решетки в приточных и вытяжных отверстиях. Аналогично устроить вытяжные отверстия с монтажом вентиляционных решеток в местах, где вытяжные отверстия были заглушены.

4.3 Устройство вентиляционных каналов приточной системы в помещениях библиотеки на 2-ом этаже здания выполнить под потолком. Подвод к приточной системе № 1 выполнить к вентиляционной шахте, расположенной в осях 9/Ж, с устройством в помещении балкона зрительного зала транзитного воздуховода, который после выполнения изоляционных работ зашивается листами ГКЛВ.

4.4 Восстановить целостность подпольного вентиляционного канала приточной системы № 1 в осях 11-12/Ж-К путем герметизации поврежденного участка стены монтажной пеной. Отверстие должно быть заполнено в несколько приемов, так как глубина заполнения составляет около 250 мм. Также необходимо восстановить целостность вертикального вентиляционного канала приточной системы № 1 в осях 7-8/А в уровне перекрытия цокольного этажа.

Выполнить устройство приточного отверстия с решеткой в осях 11/Ж в помещении малого кафе на цокольном этаже с пробивкой листов ГКЛ, которыми зашит

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	788-2-АС2				1.11



4.5 Демонтаж существующих поврежденных конструкций подземной вентиляционной шахты приточной системы № 3 выполнить со снятием асфальтобетонного покрытия у главного входа в здание в необходимых границах, указанных на чертежах настоящего проекта, а также с демонтажом части подпорной стенки в осях 10/А – для устройства воздухозаборной шахты. Разработка траншеи шириной до 3,3 м выполняется с укреплением деревянными щитами и горизонтальными распорками по ходу извлечения грунта. Кроме этого, копку траншеи необходимо выполнять от крыльца главного входа в осях 14–15/Г, в связи с неустановленным фактическим расположением фундаментов здания.

В осях 14-15/А-Г подготовить опалубку для последующего устройства монолитных бетонных горизонтальных и вертикальных конструкций вентиляционного канала приточной системы № 3. В местах расположения швов бетонирования закрепить гидроизоляционные опалубочные шпонки. В процессе бетонирования выполнить устройство бетонитового шнура в месте стыка устраиваемых железобетонных конструкций и фундамента здания для обеспечения гидроизоляции при примыкании конструкций.

После завершения бетонирования выполнить обмазочную гидроизоляцию Стармекс Эласт в 2 слоя внешней поверхности вентиляционной шахты. Перед выполнением обратной засыпки грунта устроить профилированную мембрану Тefonд по внешней поверхности вентиляционной шахты.

При устройстве воздухозаборной шахты выполнить монтаж жалюзийной вентиляционной решетки РЭД-НС5 с двадцатью восемью ламелями («Рэдвент»), размером 1400х1400 мм, с защитной сеткой сзади решетки, предусмотрено полимерное покрытие серого цвета по RAL (RAL-7023) – согласуется с Заказчиком.

По завершению работ по устройству приточной системы № 3 восстановить асфальтобетонное покрытие у главного входа в здание.

В месте перепада высот внутри вентшахты устраивается лестница – для обслуживания канала. Рекомендована кровельная лестница Elite Zn 400/1,8 (длиной 1800 мм).

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

						788-2-AC2	Лист
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата		1.12

Для обеспечения безопасности от проникновения в здание через вентиляцию – внутри вентиляционного канала устраиваются защитные стальные решетчатые двери с запором, габаритами 1200х1200 мм и 1400х1400 мм, на двух участках: соответственно со стороны форкамеры и со стороны решетки воздухозаборной шахты.

4.6 Восстановить разрушенные вентиляционные шахты вытяжных систем с выпуском через кровлю. При этом требуется устройство теплоизоляционных слоев наружной части вентиляционных каналов.

5 Материалы конструкций

5.1 Настоящим проектом предусмотрено устройство вентиляционных каналов и восстановление их участков из оцинкованных стальных листов толщиной 0,8 мм. Для обеспечения тепло- и звукоизоляции, а также для огнезащиты с наружной стороны вентиляционных каналов устраивается рулонный минераловатный утеплитель толщиной 50 мм с фольгированным покрытием с одной стороны на клеевом слое (мат ламельный системы ТехноНИКОЛЬ). После устройства вентиляционных каналов, при необходимости, выполняется зашивка листами ГКЛВ толщиной 12,5 мм (системы КНАУФ).

5.2 При восстановлении подпольного вентиляционного канала приточной системы № 1 предусмотрено использования монтажной пены для герметизации локального повреждения кладки стенки канала. Работы должны выполняться при положительной температуре воздуха в несколько приемов.

5.3 При устройстве подземной вентиляционной шахты и воздухозаборной шахты приточной системы № 3 предусмотрено применение бетона БСМ В30 W8 с использованием противоморозных добавок для обеспечения прочности, морозостойкости и водонепроницаемости конструкций. Арматурная сетка 200х200 мм диаметром 12 мм класса А500С по ГОСТ 34028-2016 устраивается в два ряда. Арматурные стержни 12-А500С стыковать с перепуском 600 мм при соединении внахлест.

Арматурные фиксаторы-“лягушка” устанавливаются с шагом 1000 мм в направлении рабочей арматуры в плитной части подземной вентиляционной шахты. Монтажные (поддерживающие) арматурные стержни укладываются в направлении рабочей арматуры на арматурные фиксаторы-“лягушки” с шагом 1000х1000 мм.

При армировании стеновой части подземной вентиляционной шахты шпильки обхватывают горизонтальную арматуру и устанавливаются с шагом 400х400 мм в шахматном порядке. Диаметр шпилек 8 мм, класса А240 по ГОСТ 34028-2016. Пересечения вертикальных и горизонтальных стержней – вязанные. Вязку рабочей

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №		
А500С стыковать с перепуском 600 мм при соединении внахлест. Арматурные фиксаторы–"лягушка" устанавливаются с шагом 1000 мм в направлении рабочей арматуры в плитной части подземной вентиляционной шахты. Монтажные (поддерживающие) арматурные стержни укладываются в направлении рабочей арматуры на арматурные фиксаторы–"лягушки" с шагом 1000х1000 мм. При армировании стеновой части подземной вентиляционной шахты шпильки обхватывают горизонтальную арматуру и устанавливаются с шагом 400х400 мм в шахматном порядке. Диаметр шпилек 8 мм, класса А240 по ГОСТ 34028–2016. Пересечения вертикальных и горизонтальных стержней – вязанные. Вязку рабочей						788-2-АС2		Лист
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			1.13

арматуры выполнять через узел в шахматном порядке. Диаметр вязальной проволоки – 1,2 мм.

Бетонирование выполняется послойно горизонтальной заливкой. В местах расположения швов бетонирования устроить гидроизоляционные опалубочные резиновые шпонки (ТР 186-07 «АКВАСТОП»). Для склейки использовать цианакрилатные клеи.

Предварительно под подземной вентиляционной шахтой устраивается подбетонка толщиной 100 мм из мелкозернистого бетона БСМ В15 ГОСТ 7473-2010.

Участок демонтированной подпорной стенки вокруг устроенной решетки воздухозаборной шахты восстанавливается мелкозернистым бетоном БСМ В30 W8.

5.4 При восстановлении и устройстве приточных и вытяжных отверстий системы вентиляции здания необходимо установить стальные вентиляционные решетки с полимерным покрытием.

5.5 Материалы, применяемые при капитальном ремонте (восстановлении) системы вентиляции здания, должны иметь сертификаты пожарной безопасности.

6 Порядок обращения со строительными отходами

6.1 Удаление строительного мусора производить в мешках с последующим вывозом на специализированные площадки (полигоны) хранения и утилизации. Не допускать длительного складирования мусора на контейнерной площадке. Накопление строительного мусора в смежных помещениях здания и на территории «Дворца культуры» предусмотреть проектом производства работ, предварительно согласовав с Заказчиком.

7 Противопожарные мероприятия

7.1 Здание МАУК «Дворец культуры» по функциональной пожарной опасности относится к классу Ф2.1 – театры, кинотеатры, концертные залы, клубы, цирки, спортивные сооружения с трибунами, библиотеки и другие учреждения с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях – согласно статье 32 Федерального закона № 123-ФЗ. В соответствии с табл. 6.13 СП 2.13130.2020 по степени огнестойкости здание МАУК «Дворец культуры» относится к II степени, по конструктивной пожарной опасности – к классу С0. Выполняемые мероприятия по капитальному ремонту (восстановлению) системы вентиляции не меняют классификацию здания по пожарной опасности.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	7.1 Здание МАУК «Дворец культуры» по функциональной пожарной опасности относится к классу Ф2.1 – театры, кинотеатры, концертные залы, клубы, цирки, спортивные сооружения с трибунами, библиотеки и другие учреждения с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях – согласно статье 32 Федерального закона № 123-ФЗ. В соответствии с табл. 6.13 СП 2.13130.2020 по степени огнестойкости здание МАУК «Дворец культуры» относится к II степени, по конструктивной пожарной опасности – к классу С0. Выполняемые мероприятия по капитальному ремонту (восстановлению) системы вентиляции не меняют классификацию здания по пожарной опасности.					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	788-2-АС2	Лист	
							1.14	

8 Антикоррозионная защита стальных конструкций

8.1 Степень агрессивного воздействия газовых сред на стальные конструкции – слабоагрессивная.

8.2 Мероприятия по антикоррозионной защите конструкций покрытия выполнять в соответствии с требованиями СП 28.13330.2017 “Защита строительных конструкций от коррозии” и ГОСТ 9.402–2004:

- степень очистки стальных конструкций от прокатной окалины и ржавчины под лакокрасочное покрытие – 2;
- обезжиривание поверхности должно соответствовать первой степени по ГОСТ 9.402–2004.

8.3 На поверхности металлоконструкций, подготовленных к защите от коррозии, должны отсутствовать: заусенцы, острые кромки радиусом менее 2 мм, сварочные брызги и шлак, остатки флюса, нерегулярные и острые края профиля сварных швов, наплывы, острые или глубокие подрезы, поры и кратеры сварных швов, дефекты, возникшие при прокатке и литье в виде неметаллических макровключений, раковин, трещин и неровностей, питтинги и язвы, желобки, выемки радиусом менее 4 мм.

8.4 Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать VII классу по ГОСТ 9.032–74.

8.5 Среда эксплуатации – ХС4.

8.6 Группа лакокрасочного покрытия по табл. Ц.1 СП 28.13330.2017 – I–80.

8.7 Общая толщина лакокрасочного покрытия включая грунтовку составляет 80 мкм. Допускается увеличение значения толщины лакокрасочного покрытия не более чем на 20 %.

Рекомендуемое лакокрасочное покрытие с порошковым напылением. В случае ручного нанесения работ стоит ориентироваться на эмаль ПФ–115 (2 слоя), с толщиной слоя 18–23 мкм по ГОСТ 6465–75. Грунтовка ГФ–021 (2 слоя). Эмаль ПФ–115 заказывать по RAL (допускается любой цвет, кроме черного, красного и вишневого согласно ГОСТ 6465–75 ввиду недостаточной толщины покрытия).

Не рекомендуется длительная эксплуатация изделий, покрытых грунтовкой ГФ–021 без финишного эмалевого покрытия, в условиях атмосферных воздействий. В качестве консервационного материала допускается применение лишь на небольшой срок (до 6 месяцев). Температура нанесения не ниже +5°C.

8.8 Допускается использовать другие лакокрасочные покрытия по следующим типам пленкообразующего: пентафталевые, нитроцеллюлозные, алкидно–уретановые, масляные, битумно–масляные.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата

788–2–АС2

Лист

1.15

8.9 Антикоррозионная защита поставляемых изделий – гарантируется поставщиком.

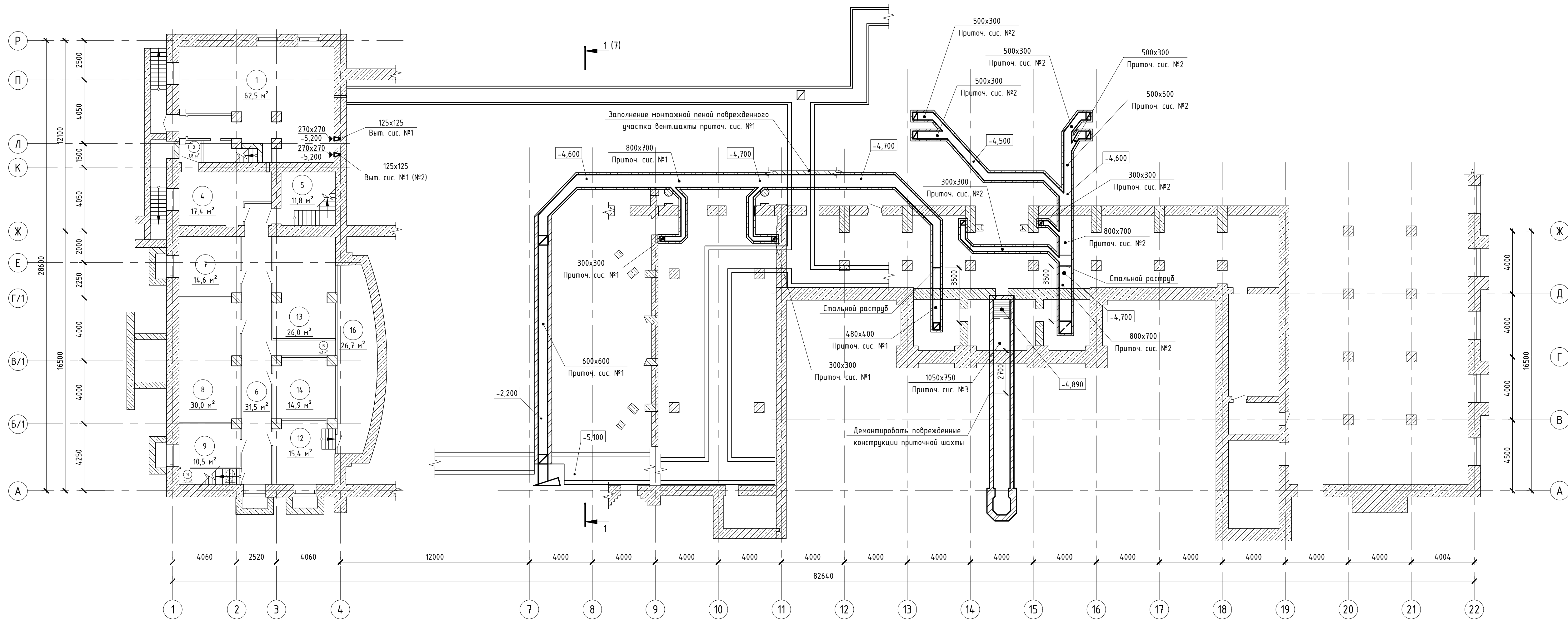
9 Основные указания к порядку производства работ

9.1 Работы должны производиться в строгом соответствии с согласованным проектом организацией, имеющей свидетельство о допуске на выполняемые виды производственных работ, с соблюдением:

- СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
- Общероссийских стандартов и нормативных документов органов государственного надзора.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коллч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	788-2-АС2			1.16

Схема подвала с указанием расположения
вентиляционных каналов здания



Экспликация помещений подвала

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помеще-ния
1	Техническое помещение	62,5	
2	Изъят		
3	Кладовая	1,8	
4	Прачечная	17,4	
5	Лестничная клетка	11,8	
6	Коридор	31,5	
7	Склад	14,6	
8	Склад	30,0	
9	Склад	10,5	
10	Узел ввода сетей	2,3	
11	Лестница	2,9	
12	Склад	15,4	
13	Склад	26,0	
14	Склад	14,9	
15	Склад	4,1	
16	Склад	26,7	

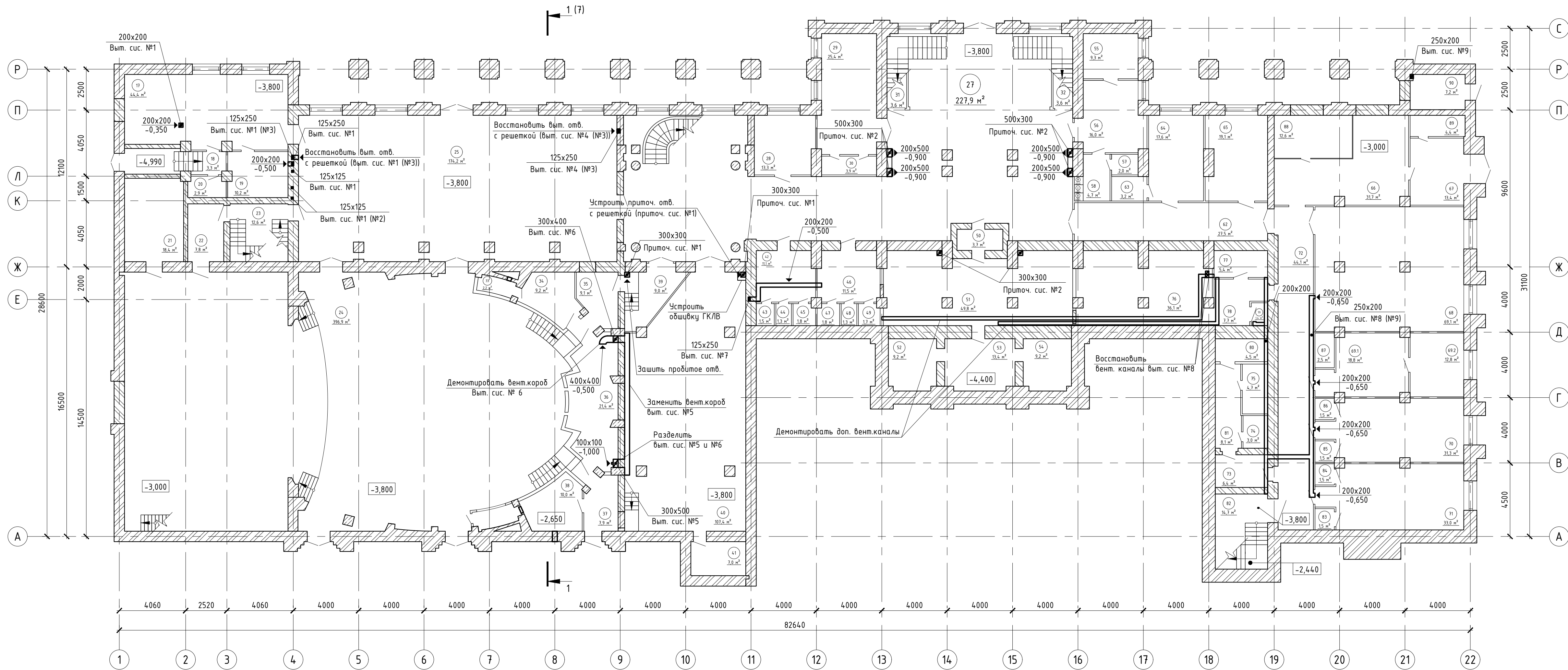
1. Координационные оси замаркированы в соответствии с:
- заказом № 61, выполненным СВЕРДОБЛПРОЕКТ РСФСР в 1952-1955 гг.;
 - проектом на объект "СУГРЭС Клуб на 600 мест" марки АС, выполненным СВЕРДОБЛПРОЕКТ РСФСР в 1950-1955 гг.
 - проектом на объект "СУГРЭС Клуб на 600 мест" марки ОВ, выполненным СВЕРДОБЛПРОЕКТ РСФСР в 1953 г.
2. Работать совместно с листами 3-8.
3. Условные обозначения см. настоящий лист.

Условные обозначения:

- bхh - Сечение вент.канала
Выт. сис. №1 (№2) - № 6 в настоящем проекте (№ по проекту 1953 г.)
- bхh - вытяжная система;
Отметка низа решетки (примерная)
- bхh - приточная система
Отметка низа решетки (примерная)

						788-2-АС2		
						Здание МАУК «Дворец культуры», расположенное в Свердловской области, г. Среднеуральск, ул. Набережная 8а		
1	-	Зам.	1-788	10.2024		Капитальный ремонт (восстановление) системы вентиляции здания МАУК «Дворец культуры», расположенного по адресу: Свердловская область, г. Среднеуральск, ул. Набережная 8а		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал	Чикир			08.2024		Схема подвала с указанием расположения вентиляционных каналов здания. Экспликация помещений подвала		
Проверил	Орлов			08.2024				
Н. контр.	Орлов			08.2024				
						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	
						МЭЛС ГРУППА КОМПАНИЙ		
						Формат А1		

Схема цокольного этажа с указанием расположения
вентиляционных каналов здания



Экспликация помещений цокольного
этажа

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помеще-ния
17	Кухня	44.4	
18	Коридор	3.3	
19	Моечная	10.2	
20	Санузел	2.9	
21	Склад	18.4	
22	Коридор	7.8	
23	Лестничная клетка	12.6	
24	Зрительный зал	396.9	
25	Большое кафе	174.2	
26	Изъято		
27	холл	227.9	
28	Электрощитовая	13.3	
29	Кабинет	25.4	
30	Кладовая	3.9	
31	Кладовая	3.6	
32	Кладовая	3.6	
33	Кладовая	2.2	
34	Комната отдыха	9.2	
35	Коридор	9.1	
36	Кабинет	21.4	
37	Коридор	7.9	
38	Кабинет	10.0	
39	Коридор	9.0	
40	Малое кафе	107.4	
41	Теплопункт	7.0	
42	Умывальная	11.1	

Экспликация помещений цокольного
этажа

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помеще-ния
43	Туалет	1.5	
44	Туалет	1.3	
45	Туалет	1.8	
46	Умывальная	11.5	
47	Туалет	1.8	
48	Туалет	1.3	
49	Туалет	1.7	
50	Тамбур	3.7	
51	Мастерская	49.8	
52	Бомбоубежище	9.2	
53	Бомбоубежище	13.4	
54	Бомбоубежище	9.2	
55	Парикмахерский зал	9.3	
56	Парикмахерский зал	16.0	
57	Умывальная	2.0	
58	Комната отдыха	4.7	
59	Шкаф	0.3	
60	Шкаф	0.3	
61	Шкаф	0.3	
62	Коридор	27.5	
63	Склад	3.2	
64	Кабинет	17.6	
65	Мастерская	19.1	
66	Фойе	31.7	
67	Коридор	13.4	
68	Тренажерный зал	69.1	

Экспликация помещений цокольного
этажа

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помеще-ния
69.1	Кабинет	18.8	
69.2	Кабинет	12.8	
70	Раздевалка	31.3	
71	Раздевалка	33.0	
72	Коридор	44.1	
73	Коридор	6.4	
74	Туалет	3.0	
75	Душевая	4.7	
76	хранилище спортивной инвентаря	36.1	
77	Кладовая	5.4	
78	Коридор	7.7	
79	Туалет	1.4	
80	Кладовая	4.5	
81	Коридор	8.1	
82	Лестничная клетка	14.7	
83	Шкаф	1.5	
84	Шкаф	1.5	
85	Шкаф	1.5	
86	Шкаф	1.5	
87	Шкаф	2.5	
88	Гардеробная	12.6	
89	Электрощитовая	4.4	
90	Тамбур	7.2	

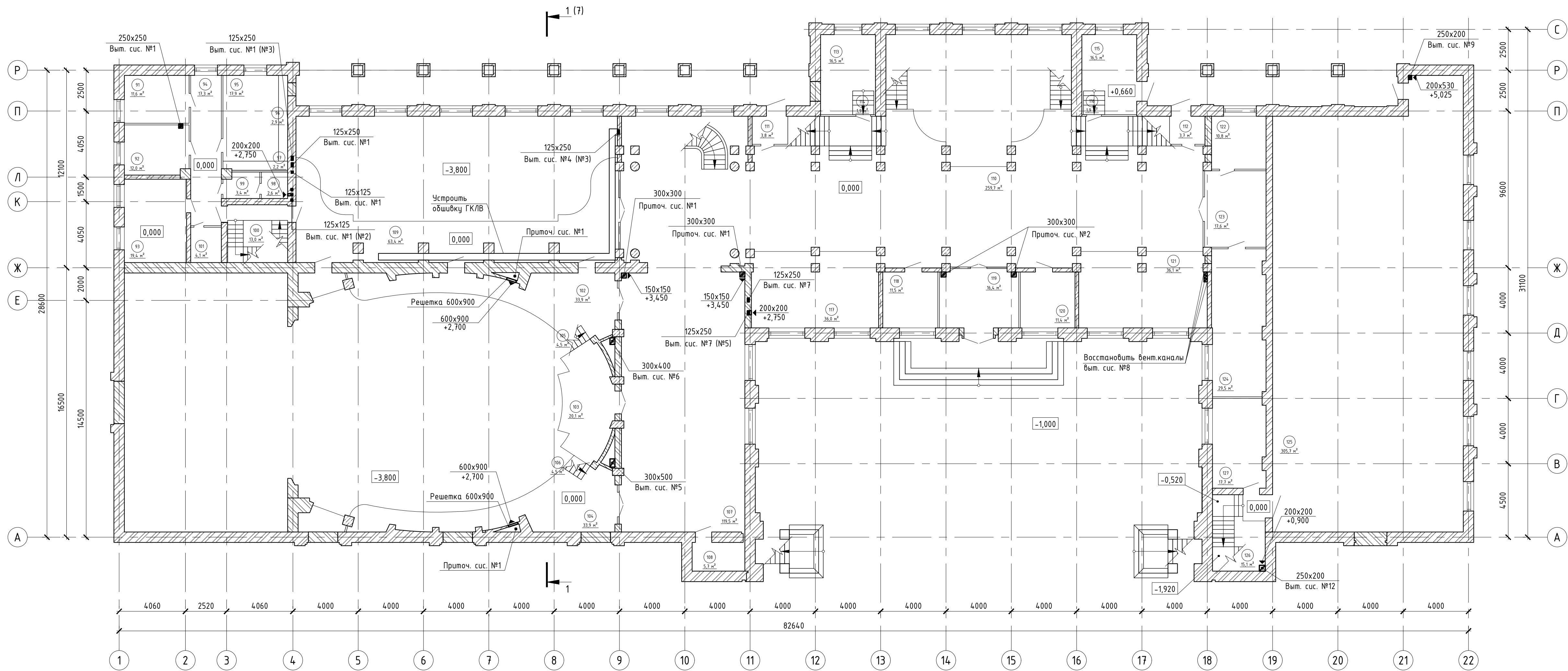
Условные обозначения:

- bхh - Сечение вент.канала
Выт. сис. №1 (№2) - № в настоящем проекте (№ по проекту 1953 г.)
- bхh - вытяжная система;
Отметка низа решетки (примерная)
- bхh - приточная система
Отметка низа решетки (примерная)

1. Координационные оси замаркированы в соответствии с:
- заказом № 61, выполненным СВЕРДОБ/ПРОЕКТ РСФСР в 1952-1955 гг.;
 - проектом на объект "СУГРЭС Клуб на 600 мест" марки АС, выполненным СВЕРДОБ/ПРОЕКТ РСФСР в 1950-1955 гг.
 - проектом на объект "СУГРЭС Клуб на 600 мест" марки ОВ, выполненным СВЕРДОБ/ПРОЕКТ РСФСР в 1953 г.
2. Работать совместно с листами 2, 4-7.
3. Условные обозначения см. настоящий лист.
4. Схемы устраиваемых отверстий см. проект шифр 788-2-ОВ.

						788-2-АС2			
Здание МАУК «Дворец культуры», расположенное в Свердловской области, г. Среднеуральск, ул. Набережная 8а									
1	-	Зам.	1-788		10.2024	Капитальный ремонт (вспомогательный) системы вентиляции здания МАУК «Дворец культуры», расположенного по адресу: Свердловская область, г. Среднеуральск, ул. Набережная 8а	Статус	Лист	Листов
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись			Р	3	
Разработал	Чикир				08.2024				
Проверил	Орлов				08.2024				
Н. контр.	Орлов				08.2024				
Схема цокольного этажа с указанием расположения вентиляционных каналов здания. Экспликация помещений цокольного этажа.						 МЭЛС ГРУППА КОМПАНИЙ			

Схема 1-го этажа с указанием расположения
вентиляционных каналов здания



Экспликация помещений 1-го этажа

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помеще-ния
91	Гримерная	11.6	
92	Кабинет	12.0	
93	Комната отдыха	19.4	
94	Коридор	17.3	
95	Склад	17.9	
96	Шкаф	2.9	
97	Шкаф	2.2	
98	Туалет	2.6	
99	Умывальная	3.4	
100	Лестничная клетка	13.0	
101	Склад	4.1	
102	Бельэтаж	33.9	
103	Ложа	20.1	
104	Бельэтаж	33.9	
105	Лестница	4.5	
106	Лестница	4.5	
107	Голубой зал	119.5	
108	Кладовая	5.7	
109	Балкон	63.4	
110	холл	259.7	
111	Тамбур	3.8	
112	Тамбур	3.7	

Экспликация помещений 1-го этажа

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помеще-ния
113	Кабинет	16.5	
114	Лестница	1.9	
115	Кабинет	16.5	
116	Лестница	1.9	
117	Гардеробная	36.0	
118	Комната отдыха	11.5	
119	Тамбур	16.4	
120	Кабинет	11.4	
121	Гардеробная	36.1	
122	Кабинет	10.8	
123	Кабинет	17.6	
124	Кабинет	29.5	
125	Спортивный зал	305.7	
126	Лестничная клетка	15.1	
127	Кабинет	17.7	

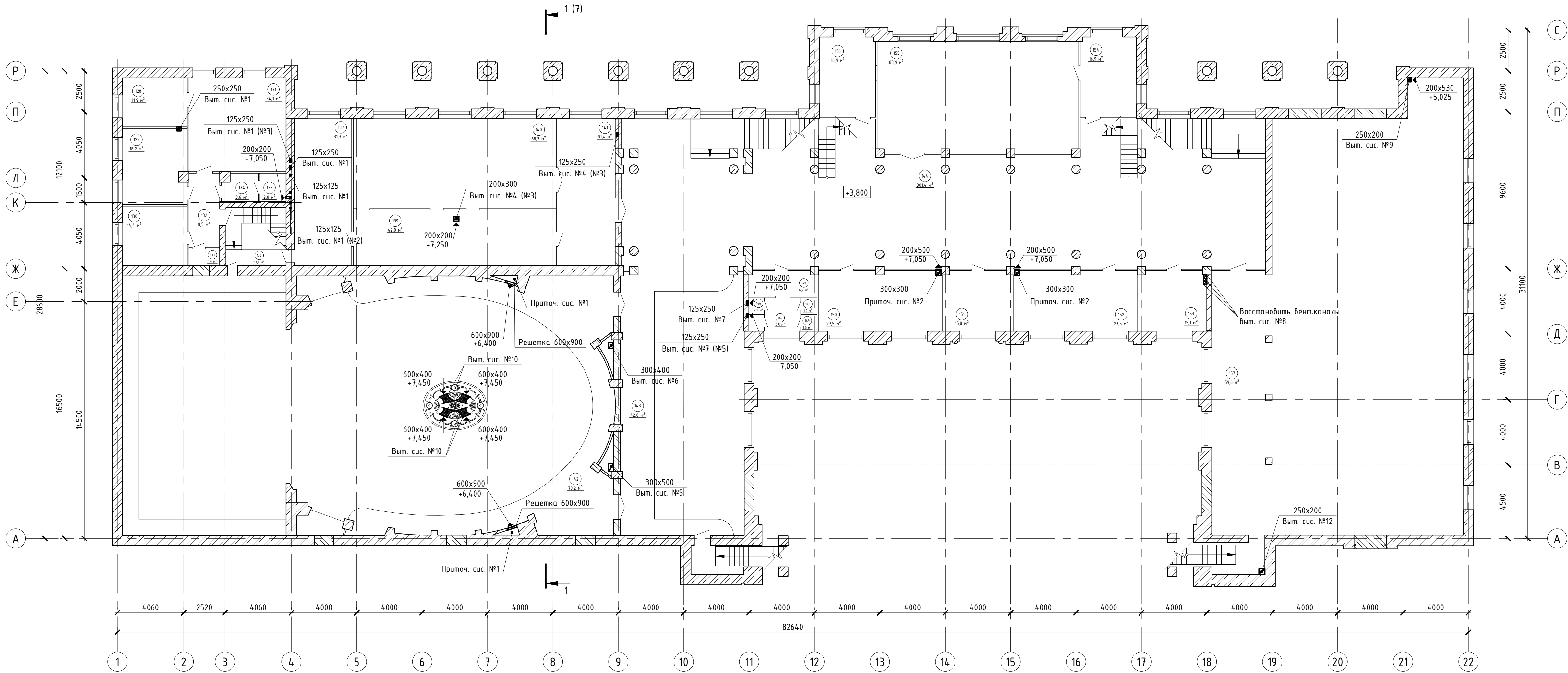
1. Координационные оси замаркированы в соответствии с:
- заказом № 61, выполненным СВЕРДОБ/ПРОЕКТ РСФСР в 1952-1955 гг.;
 - проектом на объект "СУГРЭС Клуб на 600 мест" марки АС, выполненным СВЕРДОБ/ПРОЕКТ РСФСР в 1950-1955 гг.;
 - проектом на объект "СУГРЭС Клуб на 600 мест" марки ОВ, выполненным СВЕРДОБ/ПРОЕКТ РСФСР в 1953 г.
2. Работать совместно с листами 2, 3, 5-7.
3. Условные обозначения см. настоящий лист.
4. Схемы устраиваемых отверстий см. проект шифр 788-2-ОВ.

Условные обозначения:

- bхh
Выт. сис. №1 (№2) - Сечение вент.канала № 6 в настоящем проекте (№ по проекту 1953 г.)
- bхh
Отметка низа решетки (примерная) - вытяжная система;
- bхh
Отметка низа решетки (примерная) - приточная система

						788-2-AC2		
						Здание МАУК «Дворец культуры», расположенное в Свердловской области, г. Среднеуральск, ул. Набережная 8а		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт (вспомогательная) системы вентиляции здания МАУК «Дворец культуры», расположенного по адресу: Свердловская область, г. Среднеуральск, ул. Набережная 8а		
Разработал	Чикир	08.2024				Стадия	Лист	Листов
Проверил	Орлов	08.2024				Р	4	
Н. контр.	Орлов	08.2024				Схема 1-го этажа с указанием расположения вентиляционных каналов здания. Экспликация помещений 1-го этажа		
						МЭЛС ГРУППА КОМПАНИЙ		
						Формат А1		

Схема 2-го этажа с указанием расположения
вентиляционных каналов здания



Экспликация помещений 2-го этажа

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помеще-ния
128	Кабинет	11.9	
129	Кабинет	18.2	
130	Кабинет	14.4	
131	Кабинет	34.1	
132	Коридор	8.5	
133	Кладовая	1.9	
134	Умывальная	3.6	
135	Туалет	2.8	
136	Лестничная клетка	13.0	
137	Библиотека	31.3	
139	Библиотека	42.0	
140	Библиотека	68.3	
141	Библиотека	31.4	
142	Балкон	79.2	
143	Балкон	42.0	
144	холл	301.4	
145	Умывальная	6.4	
146	Санузел	2.0	
147	Коридор	4.5	
148	Туалет	1.0	
149	Туалет	1.0	
150	Кабинет	27.5	

Экспликация помещений 2-го этажа

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помеще-ния
151	Кабинет	15.8	
152	Кабинет	27.5	
153	Кабинет	15.1	
154	Кабинет	16.9	
155	Танцевальный зал	83.9	
156	Кабинет	16.9	
157	Бильярдный зал	59.6	

1. Координационные оси замаркированы в соответствии с:
- заказом № 61, выполненным СВЕРДОБ/ПРОЕКТ РСФСР в 1952-1955 гг.;
 - проектом на объект "СУГРЭС Клуб на 600 мест" марки АС, выполненным СВЕРДОБ/ПРОЕКТ РСФСР в 1950-1955 гг.
 - проектом на объект "СУГРЭС Клуб на 600 мест" марки ОВ, выполненным СВЕРДОБ/ПРОЕКТ РСФСР в 1953 г.
2. Работать совместно с листами 2-4, 6, 7.
3. Условные обозначения см. настоящий лист.
4. Схемы устраиваемых отверстий см. проект шифр 788-2-ОВ.

Условные обозначения:

- $\frac{b \times h}{\text{Выт. сис. №1 (№2)}}$ - Сечение вент.канала № 6 в настоящем проекте (№ по проекту 1953 г.)
- $\leftarrow \frac{b \times h}{\text{Отметка низа решетки (примерная)}}$ - вытяжная система;
- $\rightarrow \frac{b \times h}{\text{Отметка низа решетки (примерная)}}$ - приточная система

						788-2-AC2		
						Здание МАУК «Дворец культуры», расположенное в Свердловской области, г. Среднеуральск, ул. Набережная 8а		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт (восстановление) системы вентиляции здания МАУК «Дворец культуры», расположенного по адресу: Свердловская область, г. Среднеуральск, ул. Набережная 8а		
Разработал	Чикир				08.2024			
Проверил	Орлов				08.2024	Схема 2-го этажа с указанием расположения вентиляционных каналов здания. Экспликация помещений 2-го этажа		
Н. контр.	Орлов				08.2024			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	5	
						МЭЛС ГРУППА КОМПАНИЙ		
						Формат А1		

Схема 3-го этажа с указанием расположения
вентиляционных каналов здания

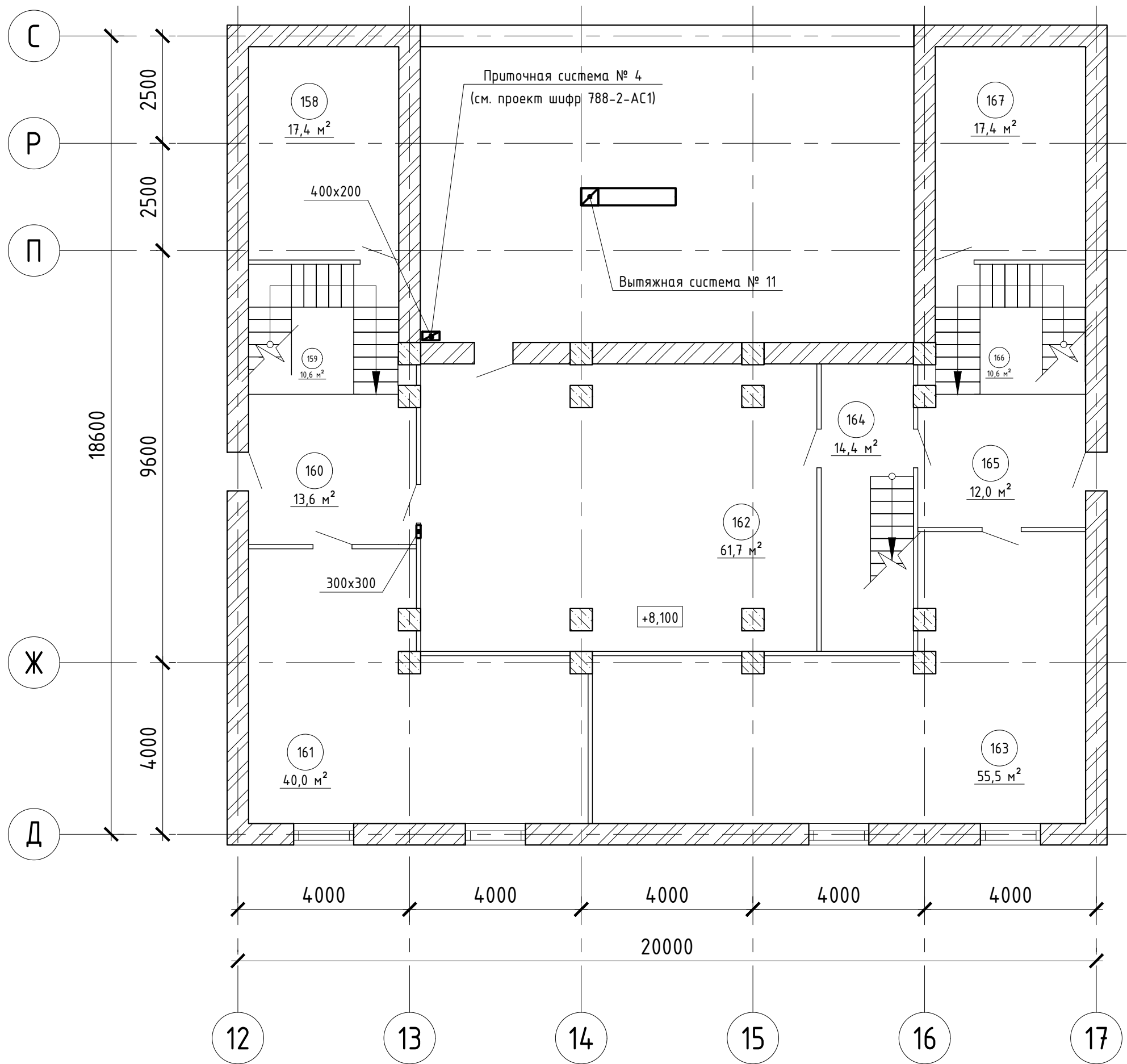
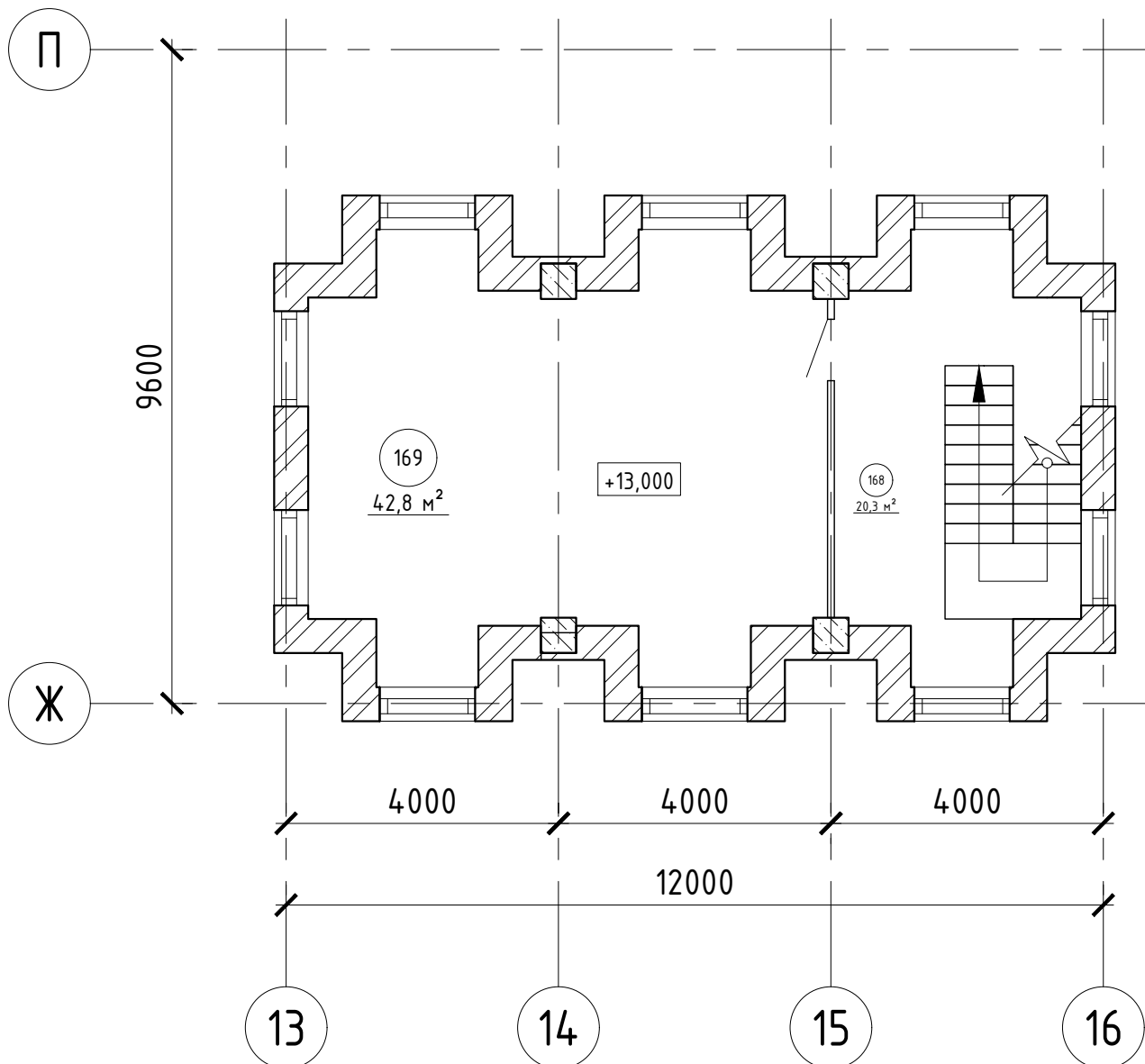


Схема 4-го этажа



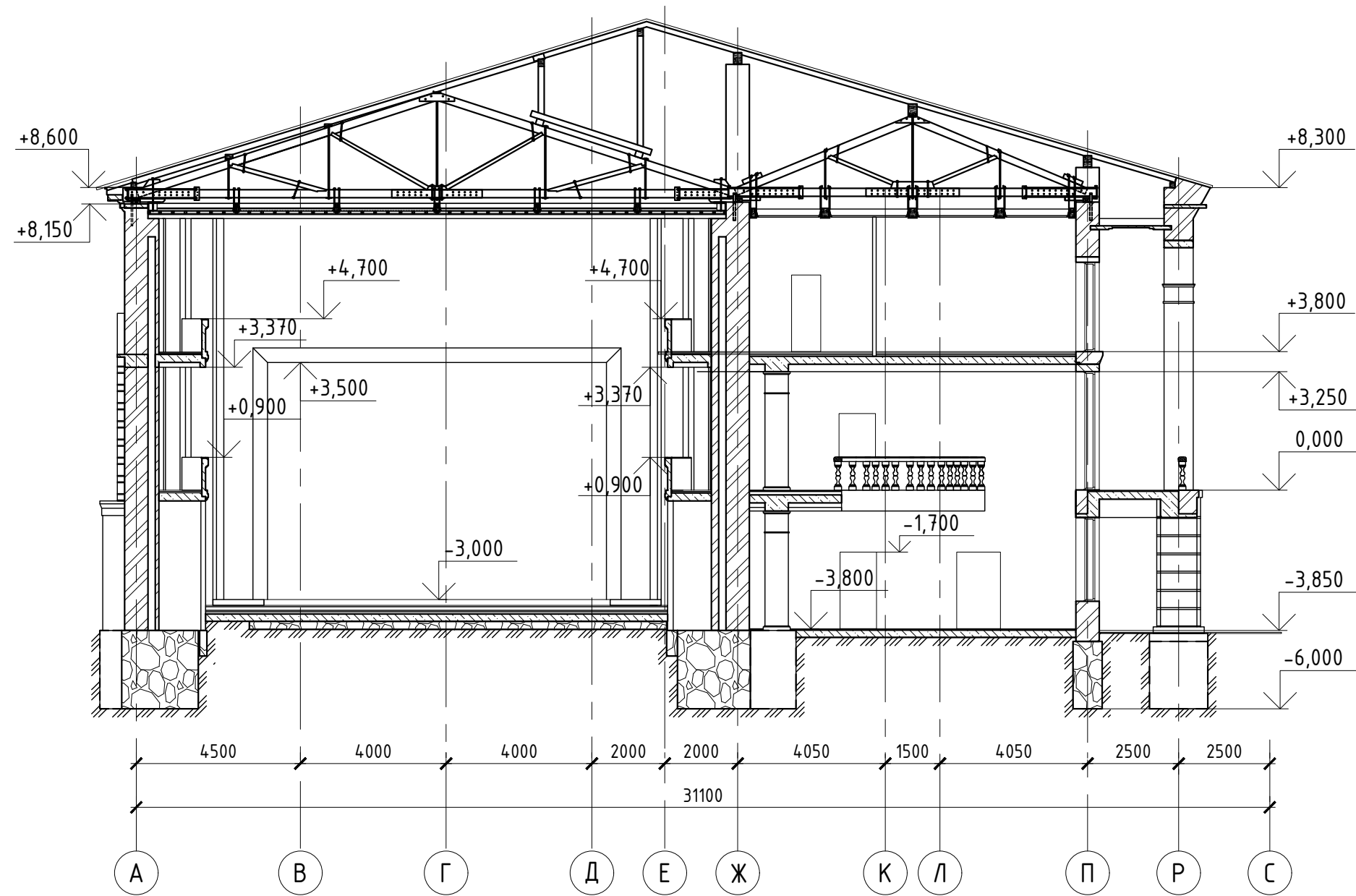
Экспликация помещений 3-го и 4-го
этажей

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помеще-ния
158	Склад	17.4	
159	Лестничная клетка	10.6	
160	Коридор	13.6	
161	Кабинет	40.0	
162	Танцевальный зал	61.7	
163	Кабинет	55.5	
164	Коридор	14.4	
165	Коридор	12.0	
166	Лестничная клетка	10.6	
167	Склад	17.4	
168	Лестничная клетка	20.3	
169	Музыкальный класс	42.8	

1. Координационные оси замаркированы в соответствии с:
- заказом № 61, выполненным СВЕРДОБ/ПРОЕКТ РСФСР в 1952-1955 гг.;
 - проектом на объект "СУГРЭС Клуб на 600 мест" марки АС, выполненным СВЕРДОБ/ПРОЕКТ РСФСР в 1950-1955 гг.
 - проектом на объект "СУГРЭС Клуб на 600 мест" марки ОВ, выполненным СВЕРДОБ/ПРОЕКТ РСФСР в 1953 г.
2. Работать совместно с листами 2-5, 7.
4. Схемы устраиваемых отверстий см. проект шифр 788-2-ОВ.

						788-2-АС2		
						Здание МАУК «Дворец культуры», расположенное в Свердловской области, г. Среднеуральск, ул. Набережная 8а		
1	-	Зам.	1-788	10.2024		Капитальный ремонт (восстановление) системы вентиляции здания МАУК «Дворец культуры», расположенного по адресу: Свердловская область, г. Среднеуральск, ул. Набережная 8а		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Чикир			08.2024				
Проверил	Орлов			08.2024				
						Схема 3-го этажа с указанием расположения вентиляционных каналов здания. Схема 4-го этажа. Экспликация помещений 3-го и 4-го этажей		
Н. контр.	Орлов			08.2024				
						Статус	Лист	Листов
						Р	6	
						МЭЛС ГРУППА КОМПАНИЙ		

Разрез 1-1

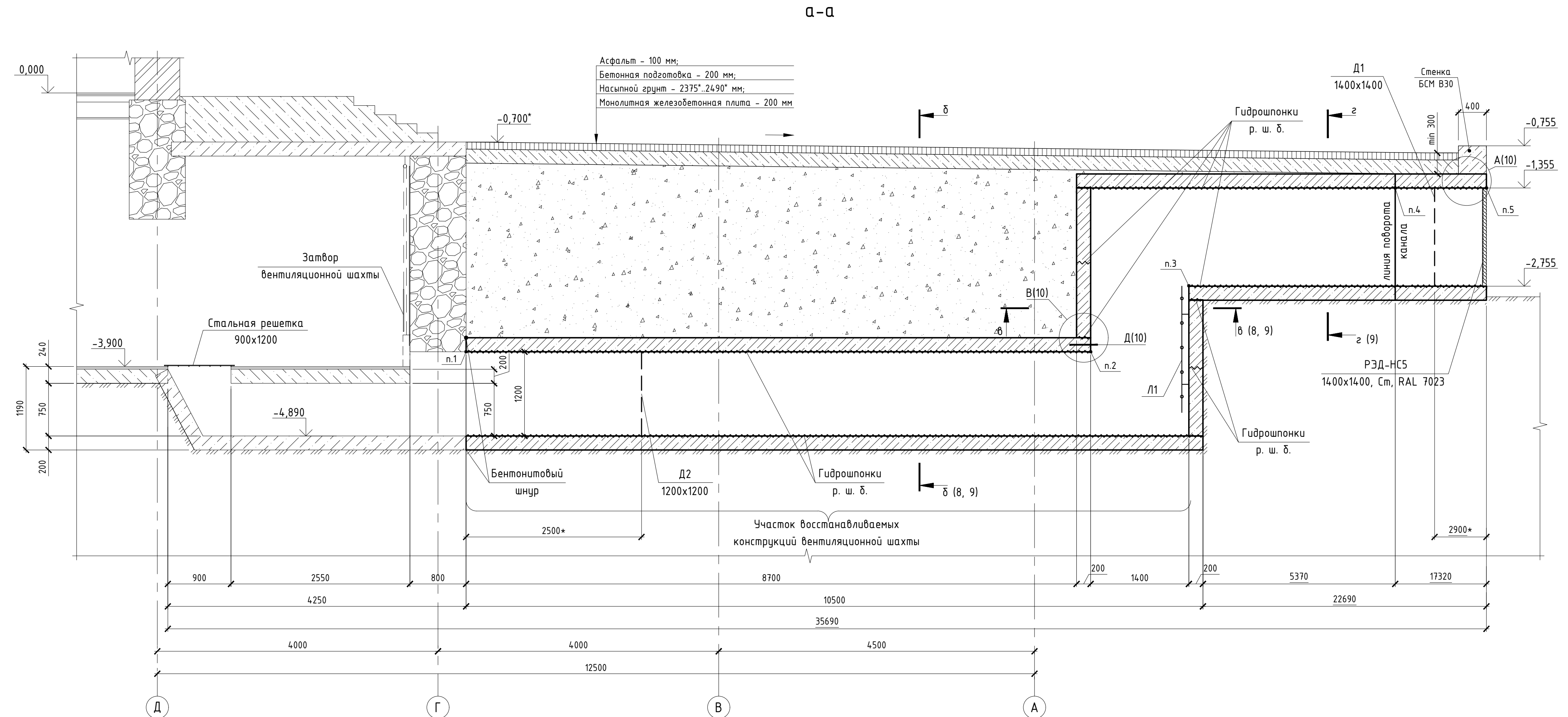


1. Координационные оси замаркированы в соответствии с:
- заказом № 61, выполненным СВЕРДОБЛПРОЕКТ РСФСР в 1952-1955 гг.;
 - проектом на объект "СУГРЭС Клуб на 600 мест" марки АС, выполненным СВЕРДОБЛПРОЕКТ РСФСР в 1950-1955 гг.
2. Работать совместно с листами 1-6.

						788-2-АС2			
						Здание МАУК«Дворец культуры», расположенное в Свердловской области, г. Среднеуральск, ул. Набережная 8а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт (восстановление) системы вентиляции здания МАУК«Дворец культуры», расположенного по адресу: Свердловская область, г. Среднеуральск, ул. Набережная 8а	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чикир				08.2024		Р	7	
Проверил	Орлов				08.2024				
						Разрез 1-1		МЭПС	ГРУППА КОМПАНИЙ
Н. контр.	Орлов				08.2024				

Architectural drawing of a building section showing a damaged chimney structure. The drawing includes vertical dimensions (12500, 4000, 2350, 2100, 4000, 4500) and horizontal dimensions (4000, 4000, 4000, 12000). It labels "Приточ. сис. №3" (Supply system No. 3) and "Место повреждения приточной шахты" (Location of damage to the supply shaft). A note indicates "Поврежденные конструкции приточной шахты" (Damaged structures of the supply shaft). A specific angle is noted as $-4,890^{\circ}$.

Architectural floor plan of a room with a ventilation system. The plan shows a rectangular room with a central ventilation duct (D1) and a smaller duct (D2) branching off. The ducts are labeled with diameters and flow rates. The room has a concrete floor (Б(10)) and a concrete ceiling (Г(10)). The walls are made of brick (К1). The plan includes dimensions for the room, ducts, and various components. A north arrow is located in the bottom left corner. The plan is labeled with "РЗД-НС 1400x1400, Cm, RAL 7023" in the bottom left corner.

[illegible]

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or slab, showing dimensions and material specifications.

Dimensions:

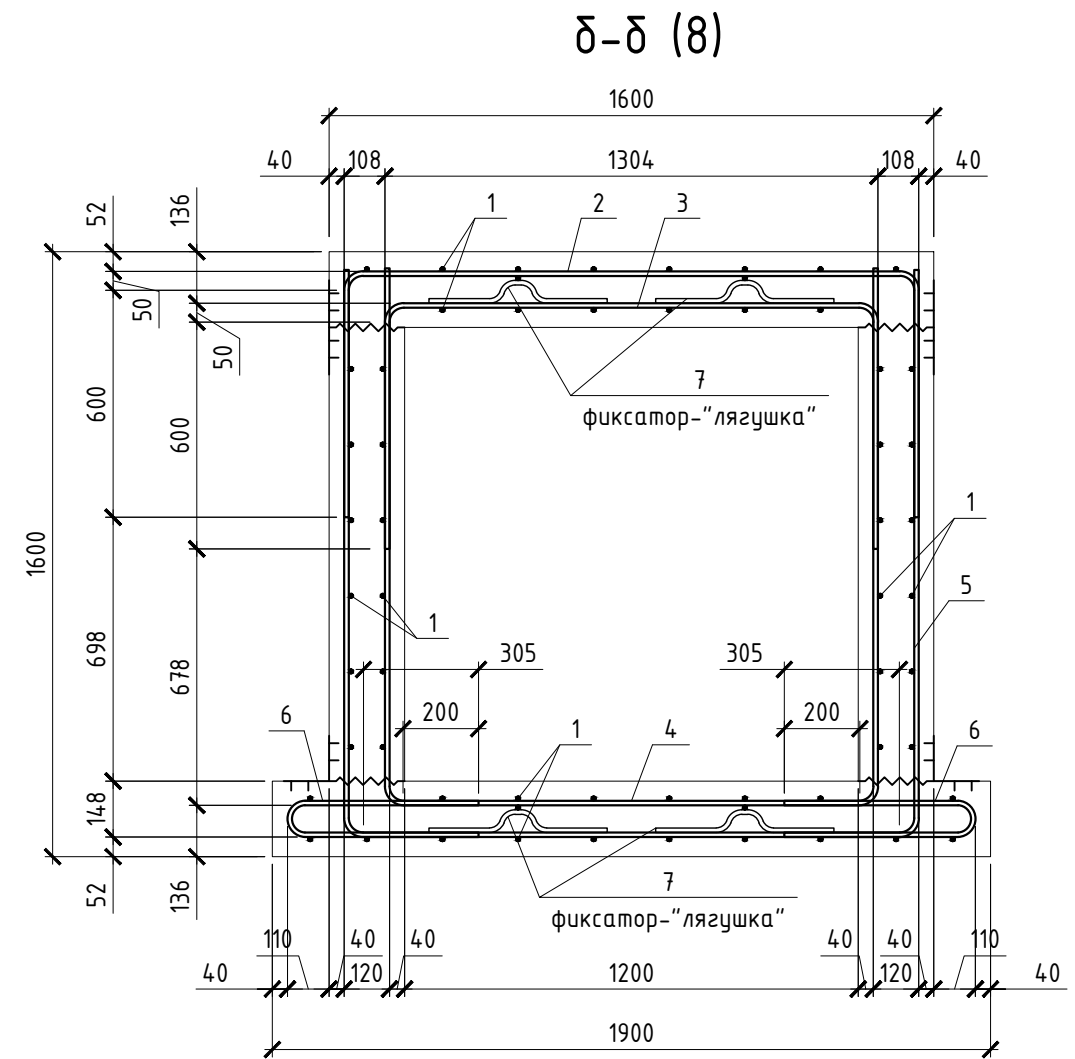
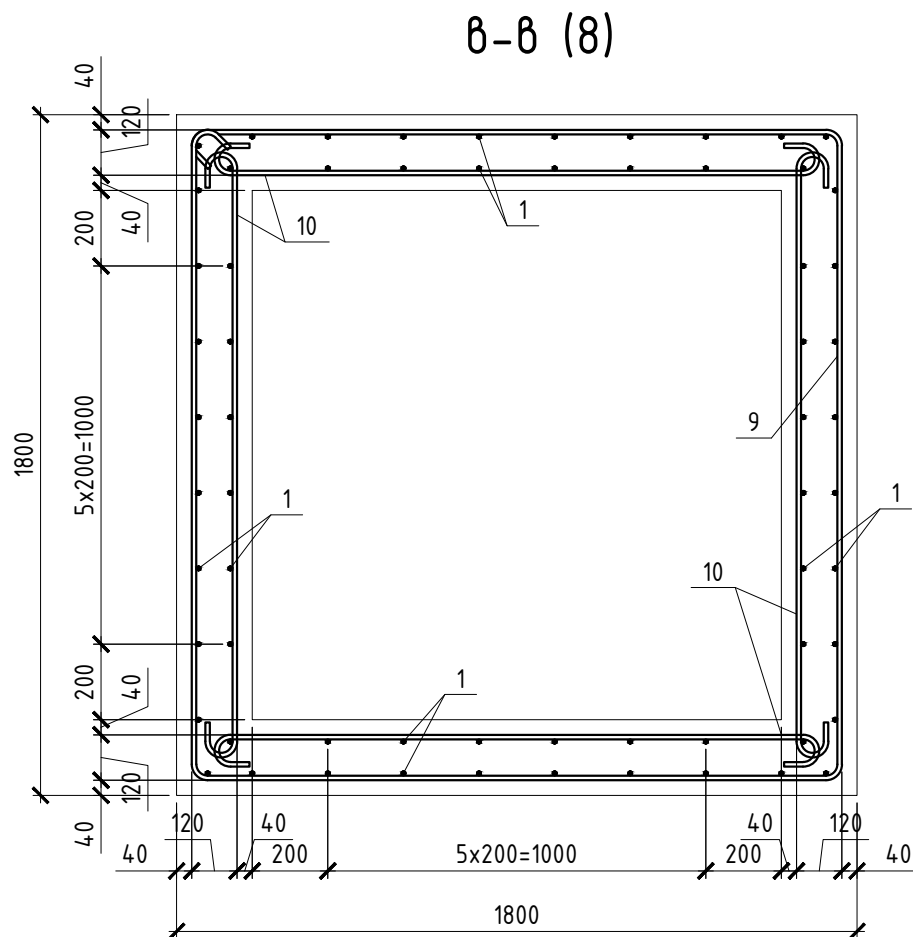
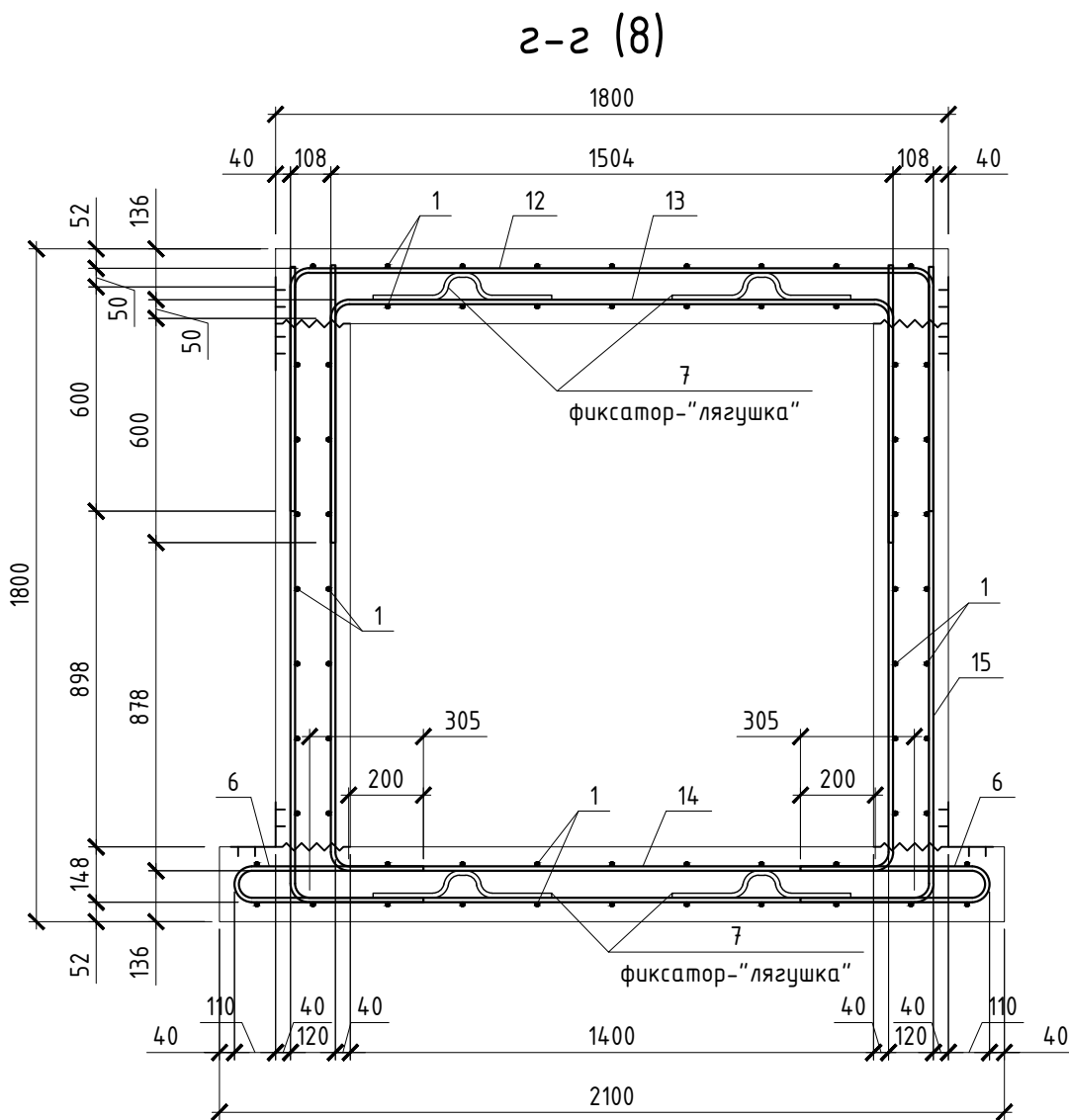
- Overall width: 1800
- Overall height: 1800
- Inner rectangle width: 1400
- Inner rectangle height: 1400
- Left offset from wall: 600
- Top offset from wall: 200
- Right offset from wall: 200
- Bottom offset from wall: 200
- Offset from bottom-left corner: 1100

Material Specification: БСМ В30 W8 с противозольными добавками (BSM B30 W8 with anti-slag additives).

Annotations:

- Point A is located at the bottom-left corner of the overall structure.
- Point B is located at the top-left corner of the overall structure.
- Point 14 is located at the bottom-left corner of the inner rectangle.
- Point 15 is located at the bottom-right corner of the inner rectangle.

- | | | | | | | 788-2-АС2 | | | |
|------------|-------|------|----------|---------|----------|---|--------------------------------|-------------|---------------|
| 2 | - | Зам. | 2-788 | | 08.02.25 | Знание МАУЧ(Дворец культуры),
расположенное в Свердловской области,
г. Среднеуральск, пл. Набережная ба | | | |
| 1 | - | Зам. | 1-788 | | 10.02.24 | | | | |
| Изм. | Колчл | Лист | № док | Подпись | Дата | | | | |
| Разработал | Чукир | | 08.02.24 | | 08.02.24 | Капитальный ремонт (восстановление)
системы вентиляции здания МАУЧ(Дворец культуры),
расположенного по адресу (Свердловская область,
г. Среднеуральск, пл. Набережная ба | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | Орлов | | 08.02.24 | | | | Р | 8 | |
| Н. контр. | Орлов | | 08.02.24 | | | | | | |
| | | | | | | Схема восстановления
вентиляционной шахты
приточной системы № 3 | МЭАС
ГРУППА КОМПАНИЙ | | |
| | | | | | | | | | |



1. Работать совместно с листами 8, 10, 11.
2. Защитный слой бетона - 40 мм.
3. Для бетонирования конструкций применить мелкозернистый бетон БСМ В30 W8 с использованием противоморозных добавок по ГОСТ 7473-2010.
4. Арматурная сетка 200x200 мм укладывается в 2 ряда. Диаметр арматуры 12 мм, класса А500С по ГОСТ 34028-2016.
5. Арматурные стержни 12-А500С стыковать с перепуском. Величина перепуска арматуры при соединении внахлест - 600 мм, кроме оговоренных.
6. Арматурный фиксатор-"лягушка" устанавливаются с шагом 1000 мм в направлении рабочей арматуры в плитной части подземной вентиляционной шахты. Диаметр арматуры 12 мм, класса А500С по ГОСТ 34028-2016.
7. Шпильки обхватывают горизонтальную арматуру стеновой части подземной вентиляционной шахты и устанавливаются с шагом 400x400 мм в шахматном порядке. Диаметр арматуры 8 мм, класса А240 по ГОСТ 34028-2016.
8. Пересечения вертикальных и горизонтальных стержней вязанные. Вязку рабочей арматуры выполнять через узел в шахматном порядке. Диаметр вязальной проволоки 1,2 мм.

						788-2-АС2			
2	-	Зам.	2-788		08.2025	Здание МАУК«Дворец культуры», расположенное в Свердловской области, г. Среднеуральск, ул. Набережная 8а			
1	-	Зам.	1-788		10.2024				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт (восстановление) системы вентиляции здания МАУК«Дворец культуры», расположенного по адресу: Свердловская область, г. Среднеуральск, ул. Набережная 8а	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чикир				08.2024		Р	9	
Проверил	Орлов				08.2024				
Н. контр.	Орлов				08.2024				
						Вентиляционная шахта приточной системы № 3. Армирование вентиляционной шахты сечением 1200x1200 мм и 1400x1400 мм. Разрезы Д-Д, В-В, 2-2			

Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
Ш1	

* Размеры гнутых элементов даны по наружным граням стержней, размеры шпилек – по внутренней грани стержня

Ведомость расхода материалов									
Марка элемента	Класс бетона	Объем бетона, м3	Изделия арматурные						
			Арматура класса				Всего, м		
			A240		A500C				
			ГОСТ 34028-2016						
			φ8	Итого	φ12	Итого			
Приточная система № 3	БСМ В30 W8	44,00	65,23	65,23	5961,99	5961,99	6027,22		
Подбетонка	БСМ В15 W2	10,49	-						
Стенка	БСМ В30 W8	1,61	-						
1. Работать совместно с листами 8-10. 2. Защитный слой бетона - 40 мм. 3. Для бетонирования конструкций применить мелкозернистый бетон БСМ В30 W8 с использованием противоблодных добавок по ГОСТ 7473-2010. 4. Арматурная сетка 200x200 мм укладывается в 2 ряда. Диаметр арматуры 12 мм, класса А500С по ГОСТ 34028-2016. 5. Арматурные стержни 12-А500С стыковать с перепуском. Величина перепуска арматуры при соединении внахлест - 600 мм, кроме оговоренных. 6. Арматурный фиксатор-"лягушка" устанавливаются с шагом 1000 мм в направлении рабочей арматуры в плитной части подземной вентиляционной шахты. Диаметр арматуры 12 мм, класса А500С по ГОСТ 34028-2016. 7. Монтажные (поддерживающие) арматурные стержни укладываются в направлении рабочей арматуры на арматурные фиксаторы-"лягушки" с шагом 1000x1000 мм. 8. Шпильки обхватывают горизонтальную арматуру стеновой части подземной вентиляционной шахты и устанавливаются с шагом 400x400 мм в шахматном порядке. Диаметр арматуры 8 мм, класса А240 по ГОСТ 34028-2016. 9. Пересечения вертикальных и горизонтальных стержней вязанные. Вязку рабочей арматуры выполнять через узел в шахматном порядке. Диаметр вязальной проволоки 1,2 мм. 10. Гидроизоляционные опалубочные шпонки "АКВАСТОП" рекомендованы резиновыми. Для склейки используются цианакрилатные клеи. При устройстве руководствоваться ТР 186-07. 11. В месте примыкания вентиляционной шахты к фундаментам здания установить бетонитовый шнур (бетонитовая глина).									
			788-2-АС2						
			Здание МАУК «Дворец культуры», расположенное в Свердловской области, г. Среднеуральск, ул. Набережная 8а						
2	-	Ноф.	2-788		08.2025	Капитальный ремонт (восстановление) системы вентиляции здания МАУК «Дворец культуры», расположенного по адресу: Свердловская область, г. Среднеуральск, ул. Набережная 8а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Чикир		08.2024						
Проверил	Орлов		08.2024	Ведомость деталей. Ведомость расхода материалов			Стадия	Лист	Листов
							Р	11	
Н. контр.	Орлов		08.2024						
						МЭПС ГРУППА КОМПАНИЙ			

Приложение А

Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	Раздел 1. Демонтажные работы		
1	Подвальный этаж		
1.1	Приточная система №1		
	Демонтаж неработоспособного вентилятора	кз	30.00
1.2	Приточная система №2		
	Демонтаж неработоспособного вентилятора	кз	30.00
1.3	Приточная система №3 (снаружи здания)		
	Демонтаж существующего асфальтобетонного покрытия	м2	121,72
	Демонтаж существующего покрытия из насыпного грунта (с последующей засыпкой)	м3	251,95
	Демонтаж существующих поврежденных конструкций подземной вентшахты из железобетона	м3	7,09
	Демонтаж существующих поврежденных конструкций подземной вентшахты из кирпича	м3	9,38
	Демонтаж участка железобетонной подпорной стены	м3	1,68
	Демонтаж участка сборных фундаментных блоков подпорной стены	м3	1,65
	Объем демонтированного асфальтобетона	м3/кз	67,41/ 87635,59
	Объем демонтированного железобетона	м3/кз	10,14/ 25350,24
	Объем демонтированного кирпича	м3/кз	10,95/ 19703,25
	Объем демонтированного грунта	м3/кз	91,43/ 109716,77
2	Цокольный этаж		
2.1	Вытяжная система №5		
	Демонтаж венткороба (пом. 40)	п.м	9.20
2.2	Вытяжная система №6		
	Демонтаж венткороба (пом. 36)	п.м	1.20
	Демонтаж венткороба между вытяж. сис. № 5 и вытяж. сис. № 6 (пом. 36)	п.м	0.50
2.3	Вытяжная система №7		
	Демонтаж венткороба (пом. 42)	п.м	5.30
2.4	Вытяжная система №8		
	Демонтаж дополнительных вентканалов (пом. 51, 76, 78)	п.м	39.12
	Объем демонтированных стальных элементов	м3/кз	0.12/ 258.84
3	Чердачное перекрытие		
3.1	Вытяжная система №1		
	Демонтаж неработоспособного вентилятора	кз	30.00
Инв. № подл.			
Подп. и дата			
Взам. инв. №			

788-2-АС2

Лист

12

Изм. Кол-во Лист № док. Подп. Дата

3.2	Вытяжная система №4		
	Демонтаж неработоспособного вентилятора	кз	30.00
3.3	Вытяжная система №5		
	Демонтаж неработоспособного вентилятора	кз	30.00
3.4	Вытяжная система №6		
	Демонтаж неработоспособного вентилятора	кз	30.00
	Объем демонтированных стальных элементов	м3/кз	0,06/ 120,00
Раздел 2. Устройство проемов под вентиляцию			
4	Подвальный этаж		
4.1	Вытяжная система В1.№1		
	Проемы под вентканалы (пом. 1) в стене (фундамент) (алмазное бурение буром d120 мм буродетона l=400 мм)	м3	0.006
	Проемы под вентканалы (пом. 1) в перегородке	м3	0.002
	Проемы под вентканалы (пом. 4) в стене (фундамент) (алмазное бурение буром d150 мм буродетона l=600 мм)	м3	0.012
	Проемы под вентканалы (пом. 4) в перегородке	м3	0.002
	Проемы под вентканалы (пом. 7) в перегородке	м3	0.003
	Проемы под вентканалы (пом. 8) в перегородке	м3	0.003
4.2	Вытяжная система В2.№1(№2)		
	Проемы под вентканалы (пом. 1) в стене (фундамент) (алмазное бурение буром d120 мм буродетона l=400 мм)	м3	0.006
	Проемы под вентканалы (пом. 1) в перегородке	м3	0.004
	Проемы под вентканалы (пом. 4) в стене (фундамент) (алмазное бурение буром d150 мм буродетона l=600 мм)	м3	0.019
	Проемы под вентканалы (пом. 4) в перегородке	м3	0.004
	Проемы под вентканалы (пом. 9) в перегородке	м3	0.002
	Проемы под вентканалы (пом. 12) в перегородке	м3	0.003
	Проемы под вентканалы (пом. 13) в перегородке	м3	0.005
	Проемы под вентканалы (пом. 14) в перегородке	м3	0.002
	Проемы под вентканалы (пом. 15) в перегородке	м3	0.002
	Алмазное бурение буром d120 мм буродетона l=400 мм	шт.	2.00
	Алмазное бурение буром d150 мм буродетона l=600 мм	шт.	2.00
	Объем демонтированного буродетона	м3/кз	0,04/ 99,85
	Объем демонтированного кирпича	м3/кз	0,03/ 61,81
5	Цокольный этаж		
5.1	Приточная система П1.№1		
	Проемы под вентканалы (пом. 24) в перегородке	м3	0.043
	Проемы под вентканалы (пом. 33) в перегородке	м3	0.043
	Проемы под вентканалы (пом. 40) в перегородке (ГКЛ)	м2	0.075
	Проемы под вентканалы (пом. 52) в стене	м3	0.190
5.2	Приточная система П2.№2		
	Проемы под вентканалы (пом. 54) в стене	м3	0.106

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	5.3	Вытяжная система №1(№3)				
				Проемы под вентканалы (пом. 25) в стене			м3	0.010
			5.4	Вытяжная система №4(№3)				
				Проемы под вентканалы (пом. 25) в стене			м3	0.006
			5.5	Вытяжная система В5.№7				
				Проемы под вентканалы (пом. 42) в стене			м3	0.010
				Проемы под вентканалы (пом. 42) в перегородке			м3	0.004
			5.6	Вытяжная система В6.№8				
				Проемы под вентканалы (пом. 76) в перегородке			м3	0.015
			5.7	Вытяжная система В7				
				Проемы под вентканалы (пом. 55) в стене (алмазное бурение буром d120 мм кирпича l=640 мм)			м3	0.008
				Проемы под вентканалы (пом. 55) в перегородке			м3	0.001
			5.8	Переточные решетки				
				Проемы под переточные решетки (пом. 21) в стене (алмазное бурение буром d100 мм кирпича l=640 мм)			м3	0.013
				Проемы под переточные решетки (пом. 28) в перегородке			м3	0.002
				Проемы под переточные решетки (пом. 56) в перегородке			м3	0.004
				Проемы под переточные решетки (пом. 57) в перегородке			м3	0.001
				Проемы под переточные решетки (пом. 58) в перегородке			м3	0.002
				Алмазное бурение буром d100 мм кирпича l=640 мм			шт.	1.00
				Алмазное бурение буром d120 мм кирпича l=640 мм			шт.	1.00
				Объем демонтированного кирпича			м3/кг	0,48/ 872,54
6	1-ый этаж							
6.1	Вытяжная система В8.№8							
	Проемы под вентканалы (пом. 117) в стене			м3	0.005			
	Проемы под вентканалы (пом. 118) в перегородке			м3	0.002			
	Проемы под вентканалы (пом. 119) в перегородке			м3	0.004			
	Проемы под вентканалы (пом. 120) в стене			м3	0.008			
	Проемы под вентканалы (пом. 121) в стене			м3	0.005			
	Проемы под вентканалы (пом. 123) в перегородке			м3	0.005			
6.2	Переточные решетки							
	Проемы под переточные решетки (пом. 109) в перегородке			м3	0.024			
	Объем демонтированного кирпича			м3/кг	0,06/ 100,54			
7	2-ый этаж							
7.1	Приточная система П1.№1							
	Проемы под вентканалы (пом. 137) в перегородке			м3	0.004			
	Проемы под вентканалы (пом. 140) в перегородке			м3	0.008			
	Проемы под вентканалы (пом. 141) в перегородке			м3	0.010			
	Проемы под вентканалы (пом. 142) в стене (алмазное бурение буром d150 мм кирпича l=640 мм)			м3	0.082			
	Проемы под вентканалы (пом. 143) в полу			м3	0.020			

7.2	Приточная система ПЗ.№4		
	Проемы под вентканалы (пом. 155) в перекрытии	м3	0.035
7.3	Вытяжная система В4.№4(№ 3)		
	Проемы под вентканалы (пом. 139) в перегородке	м3	0.008
7.4	Вытяжная система В9.№8		
	Проемы под вентканалы (пом. 150) в перегородке	м3	0.004
	Проемы под вентканалы (пом. 151) в перегородке	м3	0.004
	Проемы под вентканалы (пом. 152) в перегородке	м3	0.009
7.5	Вытяжная система В10.№11		
	Проемы под вентканалы (пом. 155) в перекрытии	м3	0.04
7.6	Вытяжная система В11.№ 7(№ 5)		
	Проемы под вентканалы (пом. 147) в стене	м3	0.004
7.7	Переточные решетки		
	Проемы под переточные решетки (пом. 155) в перегородке	м3	0.024
	Алмазное бурение буром d150 мм кирпича l=640 мм	шт.	6.00
	Объем демонтированного железобетона	м3/кг	0,09/ 219,37
	Объем демонтированного кирпича	м3/кг	0,16/ 294,21
	Раздел 3. Устройство дополнительных проемов		
8	Цокольный этаж		
8.1	Система теплоснабжения		
	Проемы под трубы (пом. 40) в стене (алмазное бурение буром d100 мм кирпича l=640 мм)	м3	0.012
	Проемы под трубы (пом. 49) в стене	м3	0.002
	Проемы под трубы (пом. 53) в стене (алмазное бурение буром d100 мм железобетона l=800 мм)	м3	0.007
	Алмазное бурение буром d100 мм кирпича l=640 мм	шт.	4.00
	Алмазное бурение буром d100 мм железобетона l=800 мм	шт.	2.00
	Объем демонтированного железобетона	м3/кг	0,01/ 17,65
	Объем демонтированного кирпича	м3/кг	0,01/ 26,37
	Раздел 4. Монтажные работы		
9	Подвальный этаж		
9.1	Приточная система №1		
	Герметизация отверстия монтажной пеной (под пом. 27)	м3	0.04
	Зашивка отверстия ГКЛВ 12,5 мм	м2	0.15
9.2	Приточная система №3 (снаружи здания)		
	Устройство укрепления траншеи под вентшахту	м2	222,46
	Устройство подбетонки (БСМ В15)	м3	10,49
	Устройство арматуры 12-А500С	т	5,96
	Устройство S-образных шпилек 8-А240	кг	65,23
	Бетонирование конструкций вентшахты (БСМ В30 W8)	м3	44,00
Инв. № подл.		788-2-АС2	
		Лист	
Подп. и дата		15	
Взам. инв. №			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.
	Подп.	Дата	

	Монтаж гидроизоляционных опалубочных шпонок					п.м	145,36
	Укладка бентонитового шнура (бентонитовая глина)					п.м	7,00
	Устройство обзамочной гидроизоляции Стармекс Эласт (2 слоя)					м2	199,95
	Укладка профилированной мембраны Тefonд (или аналог)					м2	219,94
	Засыпка грунта (ранее демонтированного)					м3	173,02
	Устройство асфальтобетонного покрытия					м2	121,72
	Устройство бетонной стенки (БСМ В30 W8)					м3	1,61
	Устройство наружной вентиляционной решетки РЭД-НС5, 1400x1400, Ст, RAL 7023 или аналога					шт.	1,00
	Устройство Л1 лестницы длиной 1,8 м (кровельная лестница Elite Zn 400/1,8 или аналог)					шт.	1,00
	Устройство Д1 защитной стальной решетчатой двери с запором 1400x1400 мм, пруток d16, ширина ячейки 150 мм					шт.	1,00
	уголок 50x50x5 рамы решетчатой двери					кг	40,72
	пруток d16 полотна решетчатой двери					кг	36,82
	усиленные проушины с накладкой					шт.	2,00
	петли воротные					шт.	2,00
	навесной замок					шт.	1,00
	Устройство Д2 защитной стальной решетчатой двери с запором 1200x1200 мм, пруток d16, ширина ячейки 150 мм					шт.	1,00
	уголок 50x50x5 рамы решетчатой двери					кг	34,68
	пруток d16 полотна решетчатой двери					кг	26,51
	усиленные проушины с накладкой					шт.	2,00
	петли воротные					шт.	2,00
	навесной замок					шт.	1,00
10	Цокольный этаж						
10.1	Приточная система №1						
	Обшивка вентканала коробом ГКЛВ 12,5 мм (2 слоя) (пом. 40)					м2	3.52
	Профиль стоечный 50x50 мм					п.м	10.35
	Профиль направляющий 50x40 мм					п.м	4.00
	Покрытие поверхности швов грунтовкой глубокого проникновения с затиркой					м2	0.22
	Покраска поверхности короба водоэмульсионной матовой краской (белой)					м2	3.45
10.2	Вытяжная система №4(№3)						
	Устройство подвесного потолка криволинейных очертаний из ГКЛВ 12,5 мм (2 слоя) (пом.25/109)					м2	32.34
	Профиль потолочный 60x27 мм					п.м	105.45
	Профиль потолочный направляющий 60x27 мм					п.м	90.20
	Покрытие поверхности швов грунтовкой глубокого проникновения с затиркой					м2	2.93
	Покраска поверхности короба водоэмульсионной матовой краской (белой)					м2	31.71
11	По всем этажам						
11.1	Все вытяжные и приточные системы						
	Восстановление поверхностей при устройстве проемов					м2	15.15
Инв. № подл.						788-2-АС2	
	Изм.	Коллч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
Взам. инв. №						16	
Подп. и дата							

Приложение Б



ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ
САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

13.06.2024 г.

№ БОП 07-06-1951-6577

(дата)

(номер)

Ассоциация саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков»
(Ассоциация СРО «БОП»)

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации
объектов капитального строительства

(вид саморегулируемой организации)

190103, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Рижский, д. 3, лит. Б, этаж 2, пом. 10,
<http://sgobor.ru>, info@sgobor.ru, +7 (812) 251-31-01

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-П-042-05112009

(регистрационный номер заявки в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Группа Компаний «МЭЛС»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Группа Компаний «МЭЛС», ООО «ГК «МЭЛС»
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	6671211995
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1226600023506
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	620147, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, улица Академика Постовского, дом 17А, квартира 172
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	---
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	1951
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	«23» мая 2022 г.
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол Совета Ассоциации СРО № 01-2305/П/22 от «23» мая 2022 г.
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	«23» мая 2022 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	---
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	---

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

788-2-АС2

Лист

17

Наименование	Сведения
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):	
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)
«23» мая 2022 г.	---
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):	
а) первый	V не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей
б) второй	- ---
в) третий	- ---
г) четвертый	- ---
д) пятый*	- ---
е) простой*	- в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства
* заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство	
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):	
а) первый	- ---
б) второй	- ---
в) третий	- ---
г) четвертый	- ---
д) пятый*	- ---
* заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство	
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:	
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	---
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	---
* указывается сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	



Быков В.Л.
(инициалы, фамилия)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

788-2-АС2

Лист

18

