

Российская Федерация
ООО "Бизнес Проект-НТ"



№ СРО-П-168-22112011
№ 266 от 26 июня 2012 г.

**Текущий ремонт актового зала,
расположенного по адресу: Свердловская обл.,
г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 79**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения

1456-АС

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Нижний Тагил
2021

Российская Федерация
ООО "Бизнес Проект-НТ"



№ СРО-П-168-22112011
№ 266 от 26 июня 2012 г.

**Текущий ремонт актового зала,
расположенного по адресу: Свердловская обл.,
г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 79**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения

1456-АС

Главный инженер проекта

Д.А. Кузнецов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Нижний Тагил
2021

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
5	Существующий план	
6	План демонтажа	
7	Проектируемый план. Ведомость отделки помещений. Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов. Сечение 1-1. Фрагмент плана на отм.+3000.	
8	План пола. Схема расположения элементов перекрытия. Спецификация элементов перекрытия. Экспликация полов.	

Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных в проектной документации мероприятий.

Главный инженер проекта

Д. А. Кузнецов

						1456-АС			
						Свердловская обл., г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 79			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Жвакина				10.21	Текущий ремонт актового зала	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Разумов				10.21		Р	1	8
ГИП	Кузнецов				10.21				
Директор	Разумов				10.21	Общие данные.	ООО «Бизнес Проект-НТ»		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камень керамические. Общие технические условия.	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные. Технические условия.	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
7	Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов.	
8	Спецификация элементов перекрытия	

						1456-АС	Лист
							2
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Общие указания

1. Рабочая документация разработана на основании технического задания.

2. Проект выполнен с учетом требований

СП 251.1325800.2016 «Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования»; СП 23-103-2003 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»; СП 275.1325800.2016 «Конструкции ограждающие жилых и общественных зданий. Правила проектирования звукоизоляции»; СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»; СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение»; СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии»; 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»; СП 29.13330.2011 «Полы»; ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»; Федеральный закон от 22 июля 2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

3. Рабочей документацией, разработанной на текущий ремонт актового зала, по адресу: Свердловская обл., г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 79 предусматривается:

- очистка стен от краски;
- демонтаж монолитного перекрытия;
- замена окон;
- устройство новых дверей в существующих проёмах;
- ремонт и устройство штукатурки на стенах;
- устройство напольного покрытия из линолеума по стяжке;
- устройство подвесного потолка из ГКЛ;
- покраска потолка за 2 раза;
- покраска стен;

						1456-АС	Лист
							3
Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подпись	Дата		

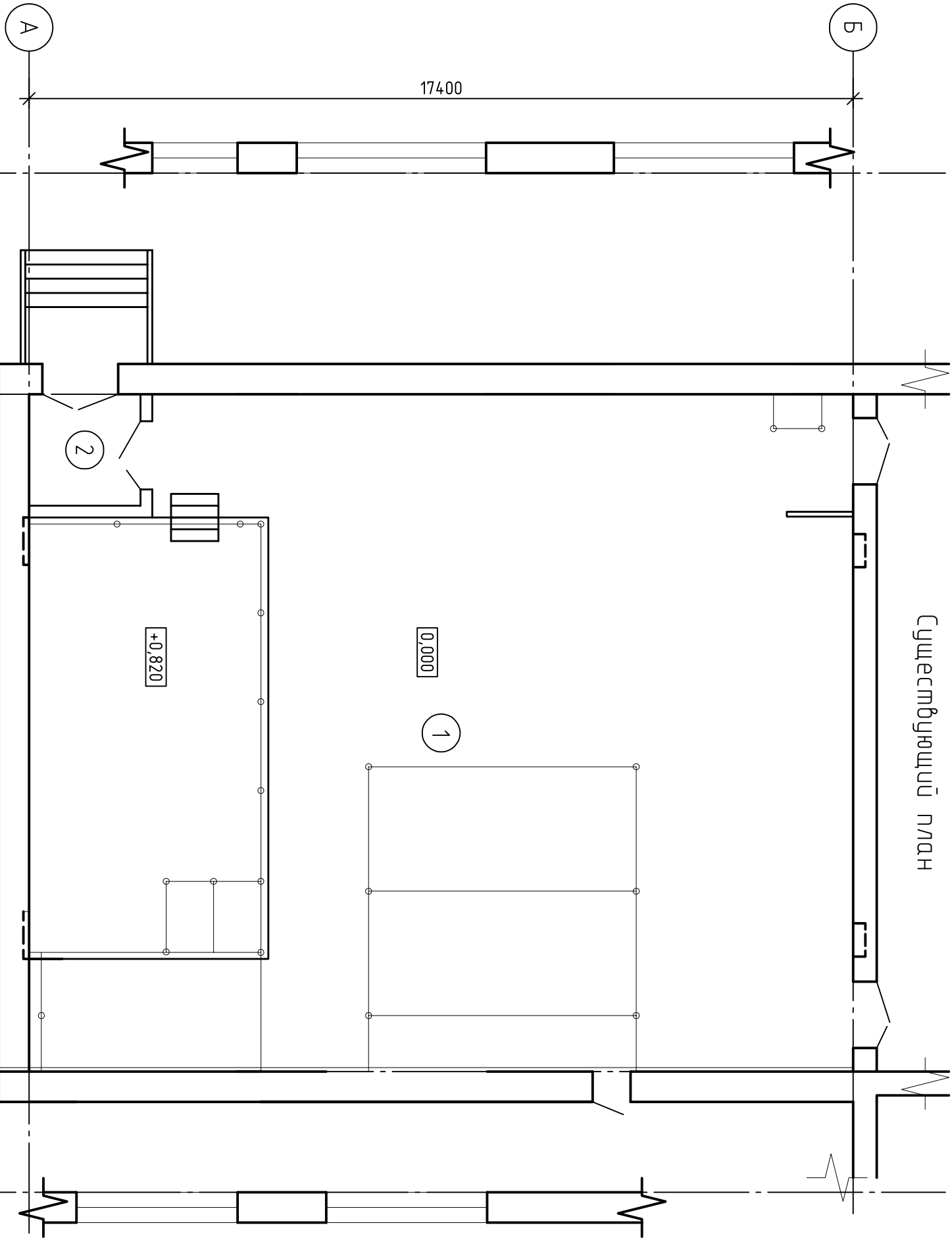
- устройство подвесного потолка;
- облицовка стен декоративными панелями.

За отметку 0.000 принята отметка чистого пола актового зала.

Существующие стены и перегородки из кирпича; перекрытия – сборные железобетонные плиты перекрытия; плиты покрытия– ребристые сборные железобетонные плиты покрытия; фермы покрытия – металлические;

						1456-АС	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4

Существующий план



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Актовый зал	242,06
2	Тамбур	5,52
Итого		247,58

Условные обозначения



1456 – АС

Свердловская область, г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 79

Текущий ремонт актового зала

Стация	Лист	Листов
Р	5	

Существующий план.

ООО "Бизнес Проект-НТ"

Согласовано			

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

План демонтажа

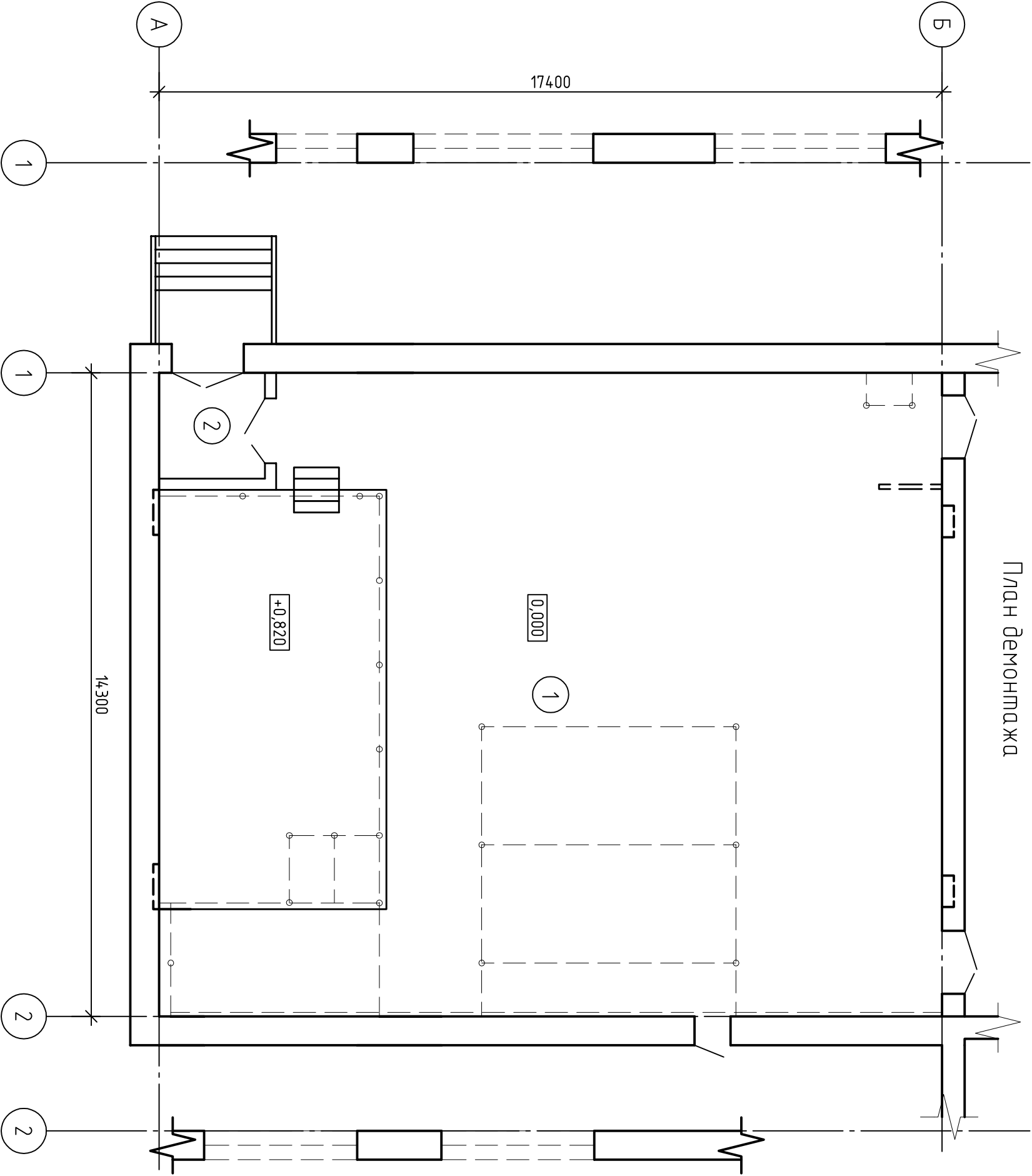
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²
1	Актовый зал	242.06
2	Тамбур	5.52
Итого		247.58

Экспликация помещений

- Выполнить демонтажные работы в объеме:
- 1. Стены
 - очистка стен от краски - 376.49 м2
 - 2. Окна
 - демонтаж стеклоблоков - 22.96 м2
 - 3. Конструкции
 - демонтаж перегородки - 5.6 м2
 - демонтаж монолитного перекрытия 100 мм - 6.76 м2

Согласовано			

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

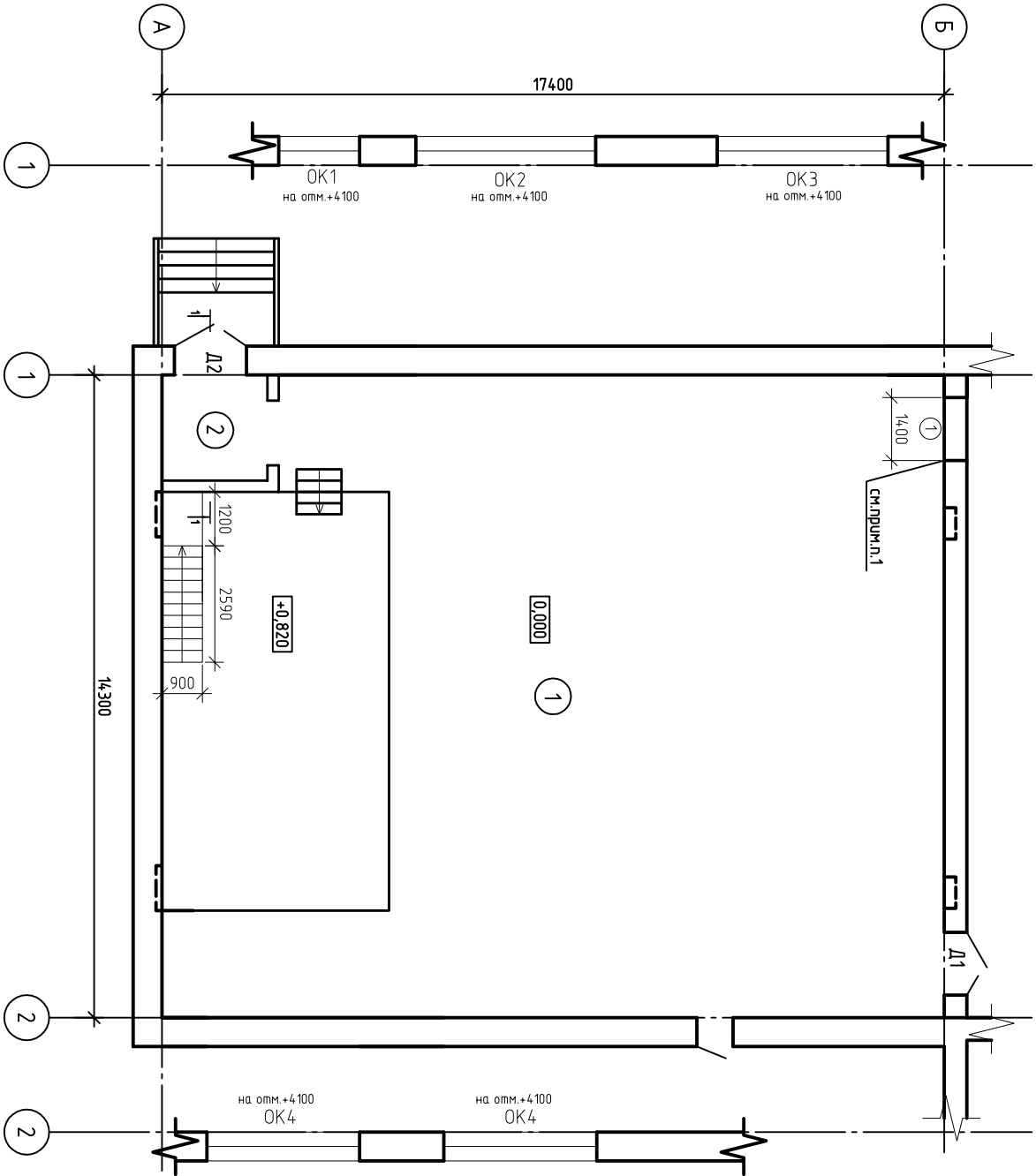


Условные обозначения

- существующие несущие стены
- существующие перегородки
- демонтируемые конструкции

1456 - АС			
Свердловская область, г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 79			
Текущий ремонт актового зала	Стандия	Лист	Листов
	Р	6	
План демонтажа		ООО "Бизнес Проект-НТ"	

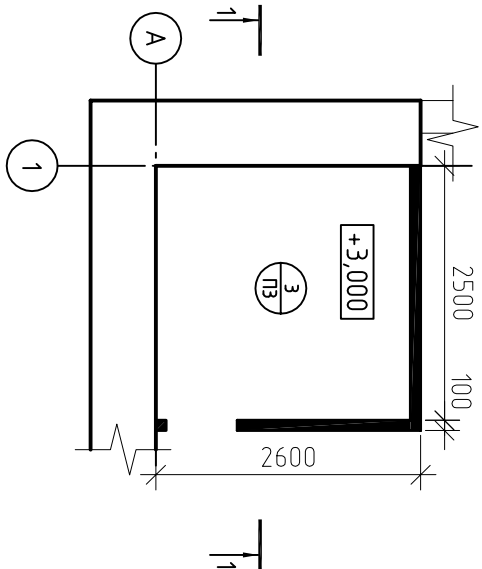
Проектируемый план



Экспликация помещений

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²
1	Актовый зал	242,06
2	Тамбур	5,52
	Итого	247,58
3	Антресоль	5,76

Фрагмент плана на отм.+ 3.000



Ведомость отделки помещений. Площадь, м²

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера			Примечание
	Пол/пок	Пло- щадь	Стены или перегородки	
1	Пол/пок "Армстронг Sierra OP"	242,06	Декоративные панели "Випрок"	на всю высоту стены
			Минеральная вата	на всю высоту ватки
			Ремонт штукатурки	111,6
			Штукатурка	6,676
				штукатурить закладные прорези
2	Водно-дисперсионная моющаяся краска за 2 раза		Акриловая краска за 2 раза	
	Грунтовка	5,52	Грунтовка	20,82
	Финишная шпаклевка		Финишная шпаклевка	
	Грунтовка		Грунтовка	
	ГКЛ		ГКЛ	
3	Водно-дисперсионная моющаяся краска за 2 раза		Водно-дисперсионная моющаяся краска за 2 раза	
	Грунтовка	5,76	Грунтовка	28,03
	Финишная шпаклевка		Финишная шпаклевка	
	Грунтовка		Грунтовка	
	ГКЛ		ГКЛ	на всю высоту стены

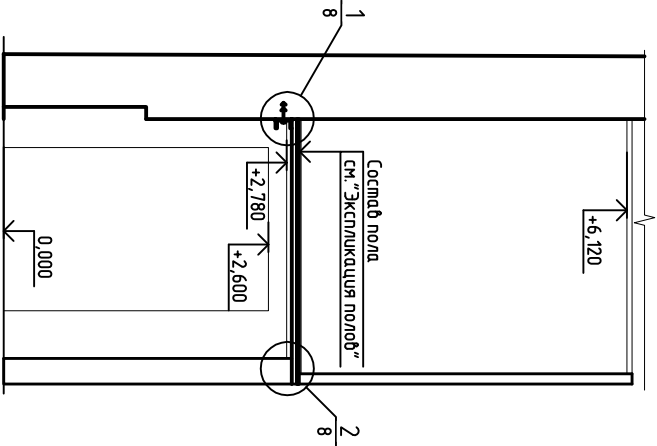
- Отделку стен и потолка в актобон зале выполнить материалами класса пожарной опасности не менее КМ1
- Оконные откосы оштукатурить, загрунтовать, зашпаклевать, загрунтовать и покрасить акриловой краской за 2 раза общей площадью 16,53 м2
- Основание стены высотой 820мм, оштукатурить, загрунтовать, зашпаклевать, загрунтовать и покрасить акриловой краской за 2 раза общей площадью 13,4 м2
- Облицовка стен декоративными панелями "Випрок" по металическому каркасу с заполнением минеральной ватой толщиной 50 мм.

Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Всего ед. шт.	Материал, кг	Примечание
Окна					
OK1		14,00x1800	1		Заполнение проема оконной конструкцией
OK2		14,00x4,000	1		Заполнение проема оконной конструкцией
OK3		14,00x3800	1		Заполнение проема оконной конструкцией
OK4		14,00x34,00	2		Заполнение проема оконной конструкцией
Двери					
D1		ДСВ 14,00x2200 (h)	1		
D2		ДПС 02 1600x2600(h) EI 60	1		

1. Заказ дверей и окон предоставить после полного измерения проемов, организации-изготовителям.
2. На окнах предусмотреть электрический привод для открывания створки.

Сечение 1-1



Условные обозначения

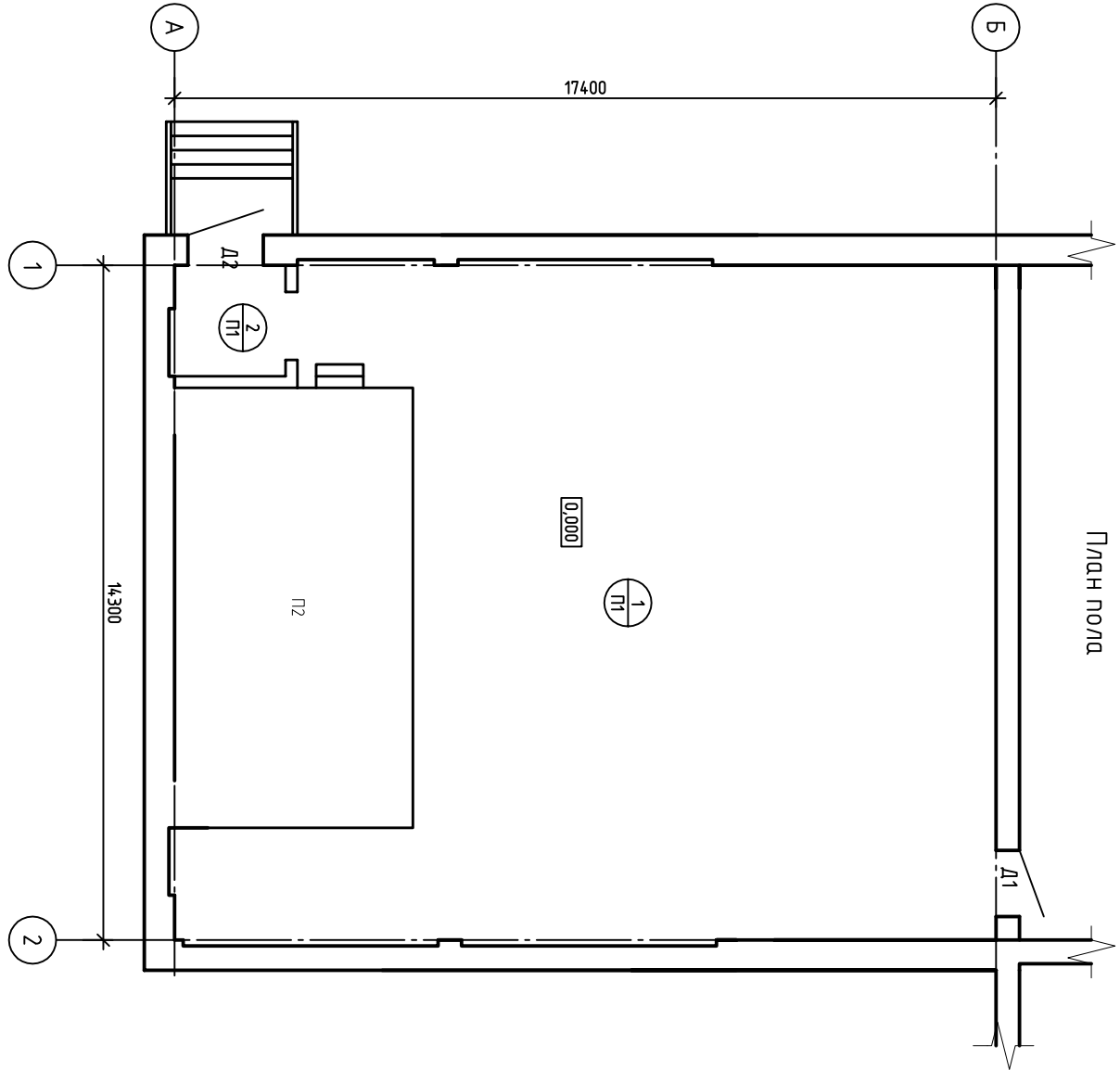
- существующая несущая стена
- существующая перегородка
- проектируемая перегородка из ГКЛ

Примечания:
1. Проем 1 задокументирован 1,61 м3.

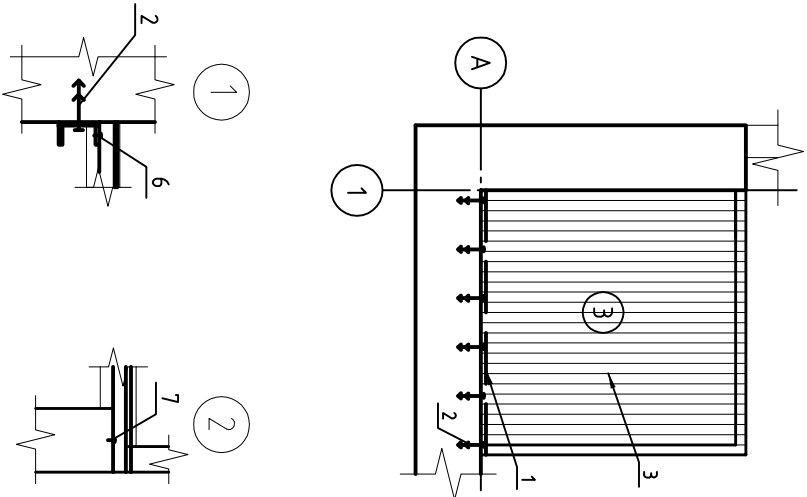
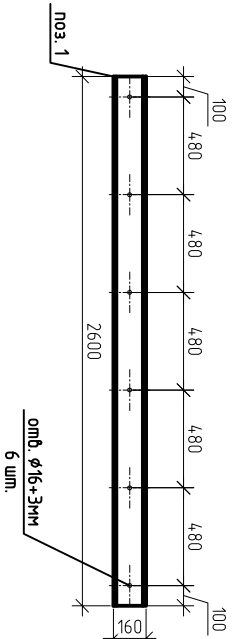
1456 - AC									
Свердловская область, г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 79									
Изм.	Кол. изм.	Листов	№ док.	Подп.	Дата	Текущий ремонт актобонного зала			
Разработ		Жукина			10.21				
Проектиров		Разумов			10.21				
Проектируемый план, ведомость отделки помещений, спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов, сечение 1-1, фрагменты планов, 1:500						См. табл. Р		Лист 7	Листов
000 "Бизнес Проект-НТ"									

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²
1	Актовый зал	242,06
2	Таймбур	5,52
Итого		247,58
3	Антресоль	5,76

Схема расположения элементов перекрытия



Швеллер поз. 1



Типы помещений	Тип пола	Схема пола или тип пола по сечу	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
1, 2	П1		1. Линолеум Targett TRAVERE LINE 2. Клей дисперсионный Г дасхонд 320-350 г/м² 3. Стыжка самовыравнивающаяся с прочностью на сжатие не менее 20 МПа 4. Грунтовка 5. Стыжка 6. Цементно-песчаная М 200 6. Плита перекрытия – существующая	199,74
1	П2		1. Цементный линолеум Grabo Diett 2. Клей дисперсионный Г дасхонд 320-350 г/м² 3. Стыжка самовыравнивающаяся с прочностью на сжатие не менее 20 МПа 4. Грунтовка 5. Стыжка 6. Цементно-песчаная М 200 6. Монолитное перекрытие	4,784
3	П3		1. Линолеум Targett TRAVERE LINE 2. Клей дисперсионный Г дасхонд 320-350 г/м² 3. Стыжка самовыравнивающаяся с прочностью на сжатие не менее 20 МПа 4. Монолитное перекрытие	5,76

- По периметру пола необходимо устройство деформной ленты 160х8мм (97 мм) до начала заливки пола стяжкой.
- Сварку стыков линолеума выполнять специальными шнуром 4 мм с предварительной нарезкой канавок в местах стыка полотна линолеума
- Голущину цементно-песчаной стяжки уплотнить в задисусности от неровности основания после вскрытия старых полов и сообщить в проектные организации для корректиры проекта.
- В помещениях, выполняющих функцию Targett высотой 50 мм (97 мм.)

Спецификация элементов перекрытия

Поз	Обозначение	Наименование	Количество	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер №16П ГОСТ 8240-97 l=2600	1	36,92	шт
2		Клиновидный анкер 16х160	6		шт
3	ГОСТ 24045-2016	Профлист Н75-750-0,6	6,76		м²
4	ГОСТ 6172-80	4С 580Т 150х150		14,43	шт
5		Бетон кл.В20	0,34		м³
6		Саморез 5,5х25	78		шт
7		Анкер-клин 6х40	6		шт

- Примечания:
- Для создания жесткого диска перекрытия, в качестве настлила использовать профлист Н75-750-0,6 крепить к швеллеру в каждой боине сплорезом 5,5х25, к перегородке из кирпича, через 2 болты анкер-клин 6х40.
 - Армированные плиты производить промывочной сеткой из арматуры класс Вр-1 d=5мм, с шагом 150х150, защитный слой бетона 15 мм.

1456 - АС					
Свердловская область, г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 79					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ.		Жидкина			10.21
Проектиров.		Разумов			10.21
Текущий ремонт актового зала					
План пола, Схема расположения элементов перекрытия, Спецификация элементов перекрытия, Экспликация полов.					
Р 8					
ООО "Бизнес Проект-НТ"					