



Лицензия Мин. культуры РФ № МКРФ 04123 от 20.03.2017 г.
приказ о переоформлении лицензии № 793 от 18.06.2019 г.
СРО АС "Объединение проектировщиков "УниверсалПроект" рег. № 110918/057 от 11.09.2018 г.
СРО АС "Объединение изыскателей "Альянс" рег. №130320/011 от 13.03.2020 г.

НАУЧНО-ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
НА ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО СОХРАНЕНИЮ
ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
«ПАМЯТНИК ВОИНАМ, ПОГИБШИМ ОТ РАН В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ 1941-1945 ГГ.
В ГОСПИТАЛЯХ Г. ЧЕЛЯБИНСКА»,
расположенного по адресу: Челябинская область, г.Челябинск, Лесное кладбище.

РАЗДЕЛ III
ПРОЕКТ РЕСТАВРАЦИИ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ
АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ
ТОМ 12

Челябинск,
2023 г.



Лицензия Мин. культуры РФ № МКРФ 04123 от 20.03.2017 г.
приказ о переоформлении лицензии № 793 от 18.06.2019 г.
СРО АС "Объединение проектировщиков "УниверсалПроект" рег. № 110918/057 от 11.09.2018 г.
СРО АС "Объединение изыскателей "Альянс" рег. №130320/011 от 13.03.2020 г.

НАУЧНО-ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
НА ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО СОХРАНЕНИЮ
ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
«ПАМЯТНИК ВОИНАМ, ПОГИБШИМ ОТ РАН В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ 1941-1945 ГГ.
В ГОСПИТАЛЯХ Г. ЧЕЛЯБИНСКА»,
расположенного по адресу: Челябинская область, г.Челябинск, Лесное кладбище.

РАЗДЕЛ III
ПРОЕКТ РЕСТАВРАЦИИ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ
АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ
ТОМ 12

Заказчик: МАУ «Челябинский центр искусств»

Стадия: Р

Шифр: 1/23-23-01.АР.КР.Р

Директор:

Научный руководитель, ГАП:






В. В. Сурин-Марышев

Е. Б. Родионова

Челябинск,
2023 г.

СОСТАВ И КОМПЛЕКТАЦИЯ НАУЧНО-ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ										
Номер тома	Обозначение раздела	Наименование раздела/подраздела		Обозначение комплекта	Наименование/Содержание тома	Маркировка чертежей	Примечания			
1	Раздел I	Предварительные работы		1/23-23-01.ИРД	Исходно-разрешительная документация					
2				1/23-23-01.ПИ	"Предварительные исследования"					
					Программа проектных и производственных работ					
					План мероприятий, обеспечивающих проведение комплексных научных исследований объекта культурного наследия					
					Заключение о возможности приспособления объекта культурного наследия для современного использования					
					Акт определения влияния видов работ на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта культурного наследия					
					Акт технического состояния объекта культурного наследия и утраты его первоначального облика					
3	Раздел II	Комплексные научные исследования		1/23-23-01.ИАБИ	Историко-архивные и библиографические исследования					
4				1/23-23-01.ИОТС	Инженерные обследования технического состояния объекта культурного наследия					
5				1/23-23-01.ФФ.ОЧ	Натурные исследования (фотофиксация и обмерные чертежи объекта культурного наследия)	ОЧ				
6				1/23-23-01.ОКНИ	Отчет по комплексным научным исследованиям					
7	Раздел III	Проект реставрации и приспособления	Эскизный проект	1/23-23-01.ПЗ.ЭП	Пояснительная записка к эскизному проекту					
8				1/23-23-01.АР.КР.ЭП	Архитектурные и конструктивные решения	АР, КР				
9			Проектная документация	1/23-23-01.ПЗ.П	Пояснительная записка к проектной документации					
				10	1/23-23-01.АР.КР.П	Архитектурные и конструктивные решения	АР, КР			
11			1/23-23-01.ПЗ.Р	Пояснительная записка к рабочей документации						
12			Рабочая проектно-сметная документация	1/23-23-01.АР.КР.Р	Архитектурные и конструктивные решения	АР, КР				
13				1/23-23-01.ПОР	Проект организации реставрации					
				1/23-23-01.ЛС	Локальная смета					
				1/23-23-01.ВДР	Ведомость демонтажных работ					
			1/23-23-01.ВОР	Ведомость отделочных работ						
					1/23-23-01.АР.КР.Р					
					Объект культурного наследия регионального значения "Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска", расположенный по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Науч. руковод.	Родионова		05.2023 г.	Научно-проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Большакова		05.2023 г.				Р	1	19	
						Состав и комплектация научно-проектной документации				
Выполнил	Богданова		05.2023 г.				ООО «ПЕТРОСТРОЙ»			

Научно – проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. в госпиталях г. Челябинска», расположенного по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище.

Шифр: 1/23-23-01.АР.КР.Р

Том 12

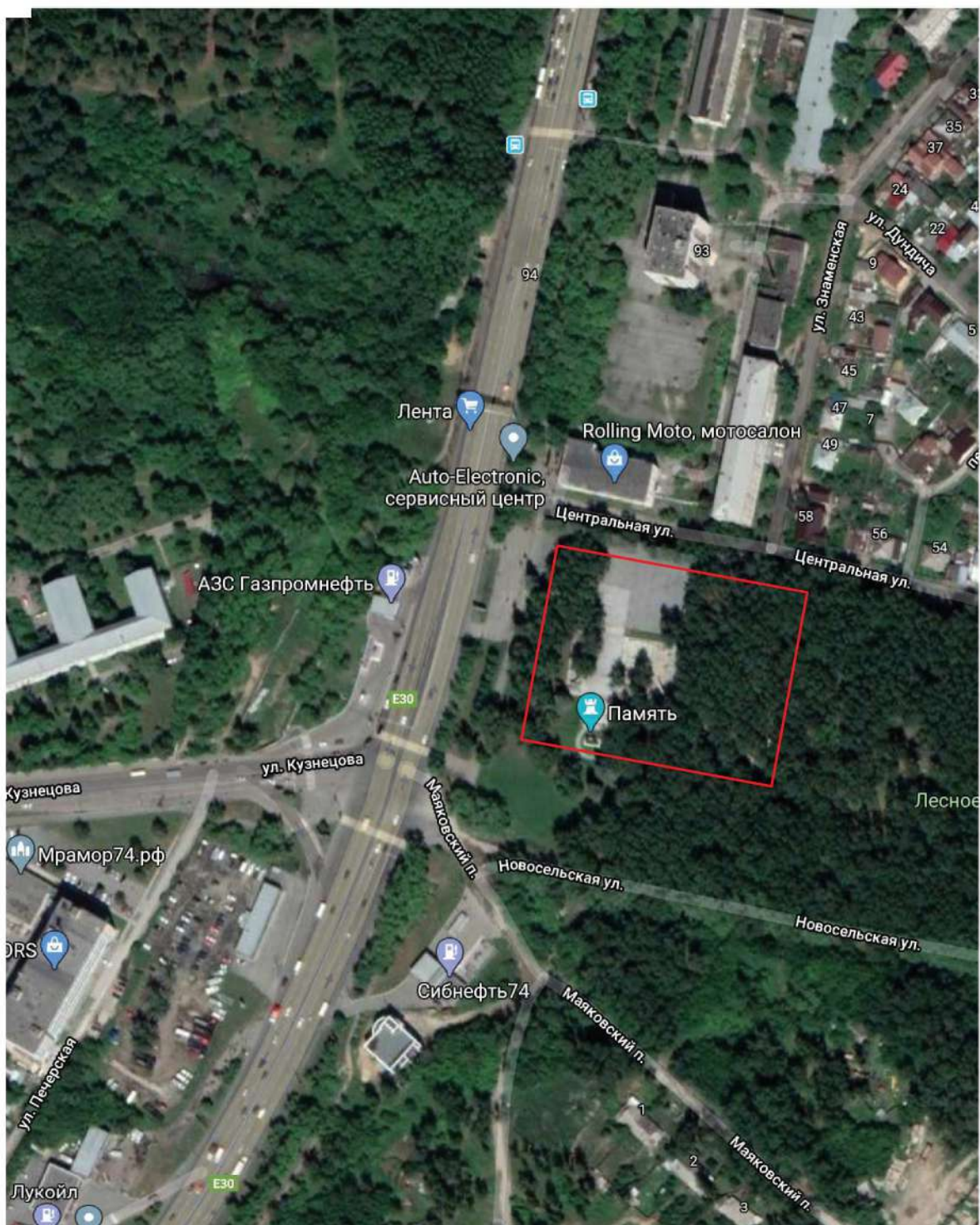
АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

Ф.И.О.	Должность	Участие
Сурин-Марышев В. В.	Директор	Общее руководство
Родионова Е. Б.	Научный руководитель	Научное руководство, проверка разделов научно-проектной документации
Большакова Т. С.	ГИП	Проверка разделов научно-проектной документации
Муравьева Т. А.	Главный специалист производственного отдела	Разработка разделов научно-проектной документации
Гуськов Б. А.	Главный специалист производственного отдела	Разработка разделов научно-проектной документации, архитектурные обмеры, конструктивные решения
Богданова К. А.	Главный специалист производственного отдела	Разработка разделов научно-проектной документации, архитектурные обмеры, фотофиксация

Научный руководитель

_____ Е. Б. Родионова

						1/23-23-01.АР.КР.Р			
						Объект культурного наследия регионального значения "Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска", расположенный по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Научно-проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения	Стадия	Лист	Листов
Науч. руковод.	Родионова				05.2023 г.		Р	2	
ГИП	Большакова				05.2023 г.				
						Авторский коллектив	ООО «  ПЕТРОСТРОЙ»		
Выполнил	Богданова				05.2023 г.				



Существующее состояние прилегающей территории (аэрофотосъемка).

- местоположение объекта культурного наследия регионального значения "Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска" на Лесном кладбище г. Челябинска

						1/23-23-01.АР.КР.Р			
						Объект культурного наследия регионального значения "Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска", расположенный по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Научно-проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения	Стадия	Лист	Листов
Науч. руковод.	Родионова				05.2023 г.		Р	4	
ГИП	Большакова				05.2023 г.				
						Ситуационный план	ООО «  ЕТРОСТРОЙ»		
Выполнил	Богданова				05.2023 г.				

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Научно-проектная документация разрабатывается на основании следующих документов:

- Договор № 1/23 от 10.03.2023 г.;
- Задание на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации от 21.04.2023 г. № 03-9/17;
- Решение Исполнительного Комитета Челябинского областного Совета депутатов трудящихся "О мерах по дальнейшему улучшению дела охраны и использования памятников истории и культуры области" № 371 от 20.09.1977 г.;
- Паспорт памятника истории и культуры СССР (недвижимые) от 29.03.1982 г.;
- Технический паспорт на сооружение от 25.10.2010 г. № 43810;
- Приказ Государственного комитета охраны объектов культурного наследия Челябинской области об утверждении охранного обязательства на объект культурного наследия регионального значения «Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска», расположенного по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище, от 18.06.2018 г. № 113;
- Приказ Государственного комитета охраны объектов культурного наследия Челябинской области об утверждении границ территории, особых режимов использования земель и требований к градостроительным регламентам в границах данной территории объекта культурного наследия регионального значения «Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска», расположенного по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище, от 04.07.2019 г. № 396;
- Приказ Государственного комитета охраны объектов культурного наследия Челябинской области об утверждении описания особенностей, подлежащих обязательному сохранению (предмета охраны), объекта культурного наследия регионального значения «Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска», расположенного по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище, от 03.03.2020 г. № 60;
- Приказ Государственного комитета охраны объектов культурного наследия Челябинской области об утверждении границ территории, особых режимов использования земель и требований к градостроительным регламентам в границах данной территории объекта культурного наследия регионального значения «Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска», расположенного по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище, от 22.07.2020 г. № 223;
- Приказ Государственного комитета охраны объектов культурного наследия Челябинской области «О внесении изменений в Приказ Государственного комитета охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 03.03.2020 г. № 60 «Об утверждении описания особенностей, подлежащих обязательному сохранению (предмета охраны), объекта культурного наследия регионального значения «Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска», расположенного по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище», от 28.11.2022 г. № 444;
- Приказ Государственного комитета охраны объектов культурного наследия Челябинской области «О внесении изменений в Приказ Государственного комитета охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 18.06.2018 г. № 113 «Об утверждении охранного обязательства на объект культурного наследия регионального значения «Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска», расположенного по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище», от 01.12.2022 г. № 451;
- Паспорт объекта культурного наследия от Утверждено приказом Министерства культуры Российской Федерации от 02.07.2015 г. № 1906;
- Лицензия Министерства культуры Российской Федерации № МК РФ 02997 от 5 ноября 2015 г. на осуществление деятельности по сохранению культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. Предоставлена ОГБУК «ГНПЦ по охране культурного наследия Челябинской области». Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа № 992 от 17.07.2019 г.

						1/23-23-01.АР.КР.Р		
						Объект культурного наследия регионального значения "Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска", расположенный по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Науч. рук.	Родионова				05.2023 г.	Научно-проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения		
ГИП	Большакова				05.2023 г.			
						Исходные данные		
Выполнил	Богданова				05.2023 г.	ООО «ПЕТРОСТРОЙ»		

ИСТОРИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА

Часть территории Лесного кладбища была преобразована под мемориал воинской Славы ко дню 30-летия Победы. Мемориальный комплекс представляет собой две галереи из кирпичных стен с бойницами, окружающих с трех сторон захоронения (в количестве 171 могила) с надгробными мраморными плитами. На внутренней стороне стены имеется надпись «Память о Вас сильнее времени». В течение 10 лет, к 50-летию Победы останки защитников Отечества были перезахоронены на новом месте. На внешней стороне стены выполнена надпись: «Ни на земле, ни в райской тишине мы не забудем Вас погибших на войне, 1941-1945 гг.» и закреплены 20 памятных досок с фамилиями 340 умерших в военные и послевоенные годы. Часть мраморных надгробных плит (в количестве 101 могила) с фамилиями умерших воинов расположены с внешней стороны к востоку от галерей.

Надгробные мраморные плиты поделены на группы, окруженные беломраморными бордюрами. Надгробные плиты Героев Советского союза по размерам более чем в два раза превосходят надгробные плиты остальных умерших воинов. На каждой надгробной плите в верхней части закреплена бронзовая пятиконечная звезда, под ней фамилия и инициалы умершего воина выполнены углубленным рельефом, заполненным черной краской.

К юго-западу от мест захоронения воинов 9 мая 1975 г. была установлена скульптурная композиция «Память» (авторы: скульпторы Л. Н. Головницкий, Э. Э. Головницкая, архитекторы Ю. П. Данилов, И. В. Талалай) на месте первоначально установленной бетонной скульптуры воина-гранатометчика. На постаменте, венчающем насыпной земляной холм, высотой 4 метра от подножия, воздвигнуты две женские фигуры в полный рост, удерживающие каску воина. Монумент, символизирующий скорбь матери, жены, сестры, невесты, погибшего на войне бойца, выполнен из бетона, облицованного ковanej медью. Постамент под скульптурами также выполнен из бетона, позднее облицован ковanej медью и окружен бетонной отмосткой.

Земляной холм под скульптурной композицией озеленен, каждой год накануне празднования 9 мая его украшают венками из цветов и гвоздиками.

Вокруг земляного холма выполнена дорожка по кругу, напротив холма – верхняя площадка. Верхняя и нижняя площадки соединены двумя боковыми лестничными маршами и третьим, центральным. К нижней площадке с южной и восточной стороны примыкают два лестничных марша.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

В рамках данного проекта даются предложения по ремонту и укреплению наружных и внутренних кирпичных стен двух галерей, подпорных кирпичных стен нижней площадки; оштукатуривание их декоративной терразитовой штукатуркой с нарезкой рустов; замене разрушенных сборных ж/бетонных ступеней нескольких лестничных маршей на гранитные ступени на ж/бетонном основании, замене сборного ж/бетонного покрытия кирпичных стен двух галерей на аналогичное сборное ж/бетонное покрытие, облицованное гранитными накрывками с разуклонкой и капельником; очистке и ремонту скульптурной композиции «Память», очистке и ремонту мемориальных табличек, надгробных беломраморных плит; очистке сохраняемых беломраморных бордюров и замене разрушенных, по устройству покрытия площадок и отмостки вокруг кирпичных стен из гранитной тротуарной плитки.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

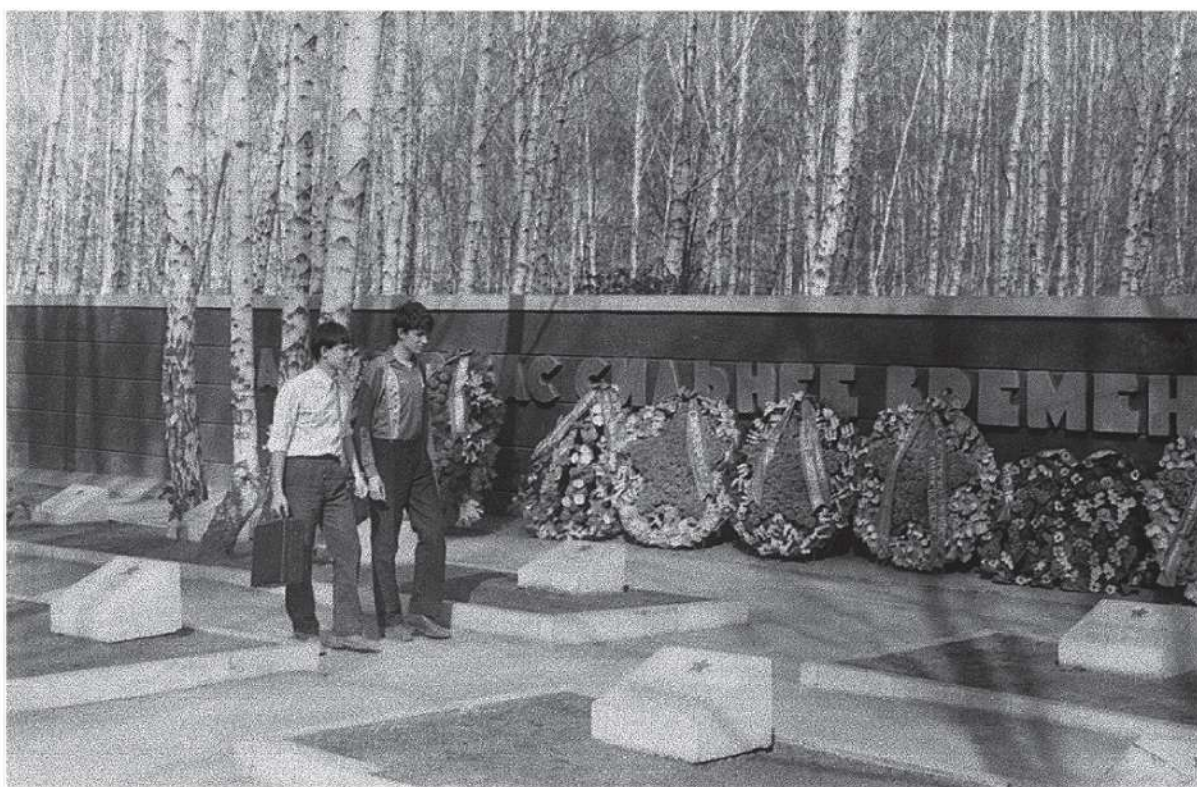
В разделе научно-проектной документации «Проект реставрации и приспособления» представлены чертежи памятника, наружных и внутренних стен галерей, подпорных стен площадки, лестничных маршей и скульптурной композиции.

Разработанные чертежи соответствуют требованиям норм, правил и стандартов, действующих на территории Российской Федерации по состоянию на апрель 2023 г.

						1/23-23-01.АР.КР.Р		
						Объект культурного наследия регионального значения "Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска", расположенный по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Науч. руковод.	Родионова				05.2023 г.	Научно-проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения	Стадия	Лист
ГИП	Большакова				05.2023 г.		Р	6
						Историческое описание памятника. Общие данные. Общие указания.		
Выполнил	Богданова				05.2023 г.			



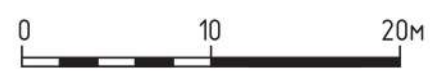
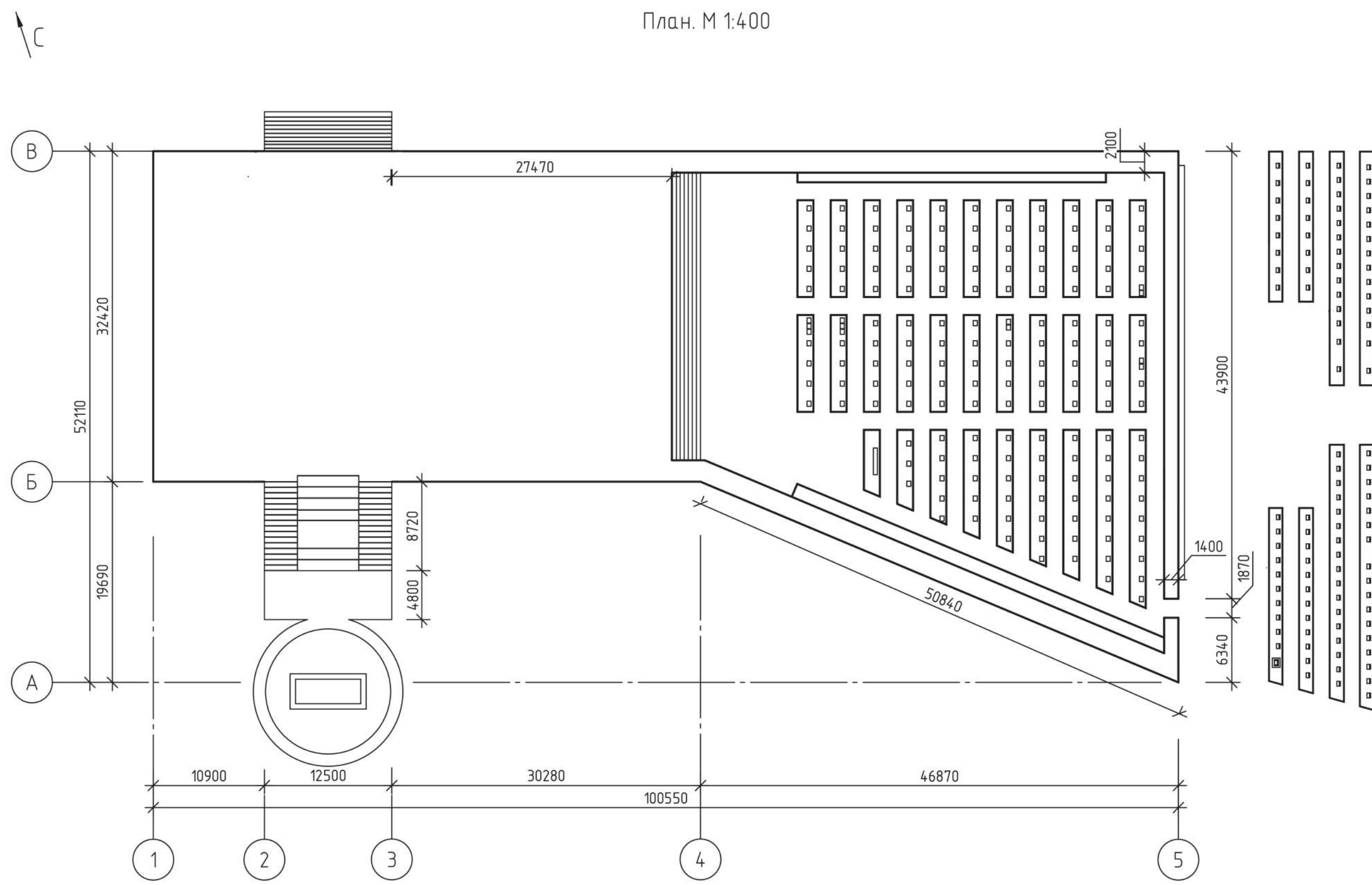
Вид на скульптурную композицию "Память" с северо-запада. Прибл. 90-е гг. (Фото из открытых источников)



Фрагмент мемориала воинской Славы с надгробными мраморными плитами. Вид с юго-запада. Прибл. 90-е гг. (Фото из открытых источников)

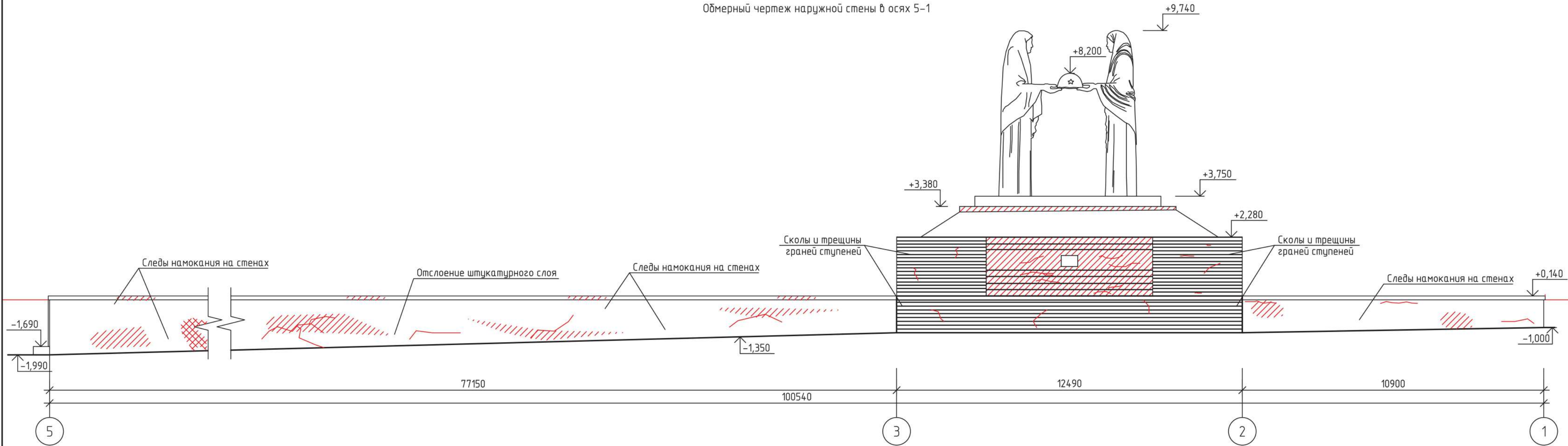
						1/23-23-01.АР.Р			
						Объект культурного наследия регионального значения "Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска", расположенный по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Научно-проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения	Стадия	Лист	Листов
Науч. руковод.		Родионова			05.2023 г.		Р	7	
ГИП		Большакова			05.2023 г.				
						Исторические фотографии.	ООО «  ПЕТРОСТРОЙ»		
Выполнил		Богданова			05.2023 г.				

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



						1/23-23-01. АР.Р			
						Объект культурного наследия регионального значения "Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска", расположенный по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Научно-проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения	Стадия	Лист	Листов
Науч. рук.	Родионова				05.2023 г.		Р	8	
ГИП	Большакова				05.2023 г.				
						Обмерный план памятника и захоронений воинов. Разбивка осей. М 1:400.	 ООО «ПЕТРОСТРОЙ»		
Выполнил	Богданова				05.2023 г.				

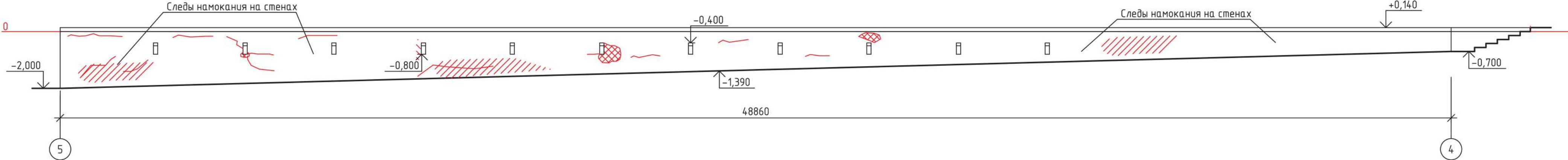
Обмерный чертеж наружной стены в осях 5-1



Обмерный чертеж внутренней стены в осях В-А



Обмерный чертеж внутренней стены в осях 5-4



Обмерный чертеж наружной стены в осях 3-4



Условные обозначения:

- Разрушение отделочных покрытий;
- Отслоение и обрушение штукатурного слоя;
- Трещины

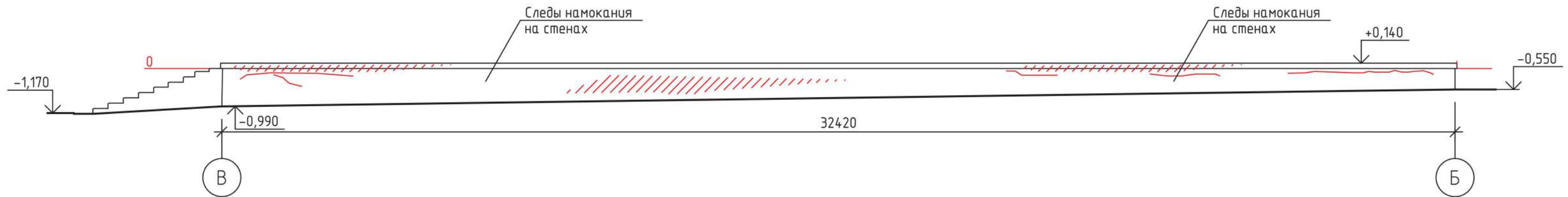


						1/23-23-01.АР.Р			
						Объект культурного наследия регионального значения "Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска", расположенный по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Научно-проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения	Стадия	Лист	Листов
Науч. руковод.	Радионова				05.2023 г.		Р	9	
ГИП	Большакова				05.2023 г.				
Выполнил	Богданова				05.2023 г.	Обмерный чертеж наружной стены в осях 5-1. Обмерный чертеж внутренней стены в рядах В-А. Обмерный чертеж внутренней стены в осях 5-4. Обмерный чертеж наружной стены в осях 3-4. М 1:100	ООО «РЕТРОСТРОЙ» 		

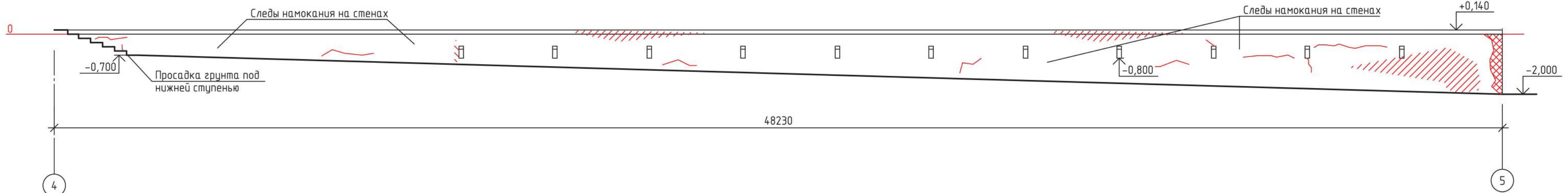
Обмерный чертеж наружной стены в осях 1-2



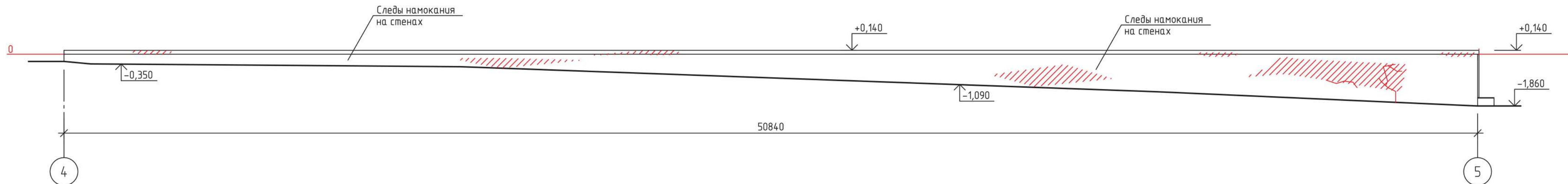
Обмерный чертеж наружной стены в осях В-Б



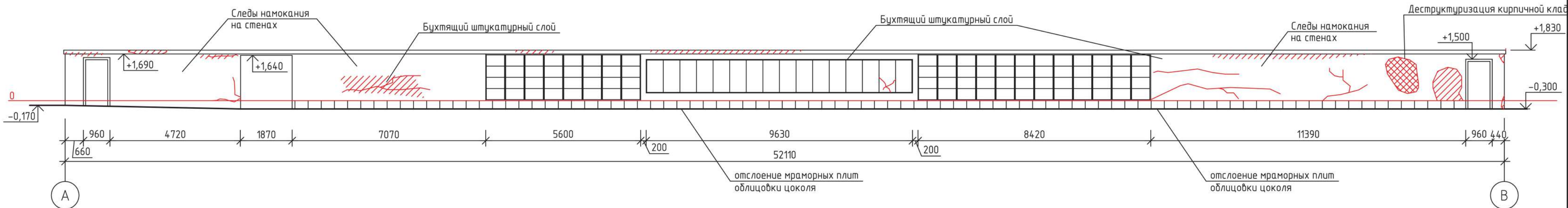
Обмерный чертеж внутренней стены в осях 4-5



Обмерный чертеж наружной стены в осях 4-5



Обмерный чертеж наружной стены в осях А-В



Условные обозначения:

- Разрушение отделочных покрытий;
- Отслоение и обрушение штукатурного слоя;
- Трещины



						1/23-23-01.АР.Р		
						Объект культурного наследия регионального значения "Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска", расположенный по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Научно-проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения	Стадия	Лист
Науч. рук.	Радионова	05.2023 г.					Р	10
ГИП	Большакова	05.2023 г.				Обмерный чертеж наружной стены в осях 1-2. Обмерный чертеж наружной стены в рядах В-Б. Обмерный чертеж внутренней стены в осях 4-5. Обмерный чертеж наружной стены в осях 4-5. Обмерный чертеж наружной стены в рядах А-В. М 1:100.	ООО «РЕТРОСТРОЙ»	
Выполнил	Богданова	05.2023 г.					Формат	

+7,450



+1,040

 $+1,410$

-0,420

0

-1,400

-1,870

-2,110

Вид с востока

$$+7,450$$


+1,410

+1,040

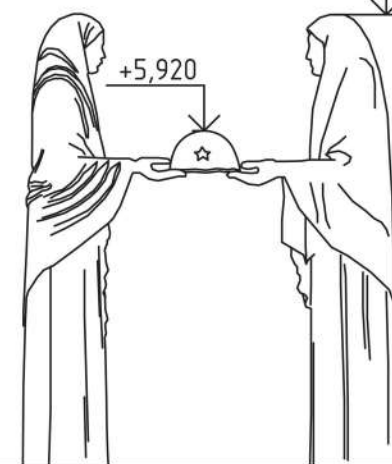
-0.220

-1.170

$$\begin{array}{c} \nearrow \\ \downarrow \\ \nwarrow \end{array} \begin{array}{c} -2 \\ 110 \end{array}$$

Вид с юга

+7,460



+5,920

+1,470

+1,100

1

1/23-23-01. AP.P

Объект культурного наследия регионального значения
"Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне
1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска", расположенный по адресу:
Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

	11	

Р	И	
---	---	--

ООО «РЕТРОСТРОЙ»

A3

Согласовано

Взам. инв. №

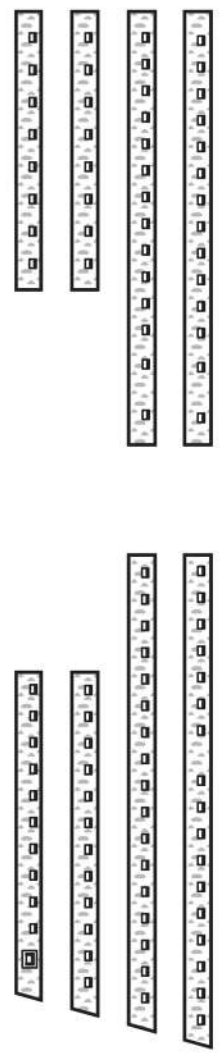
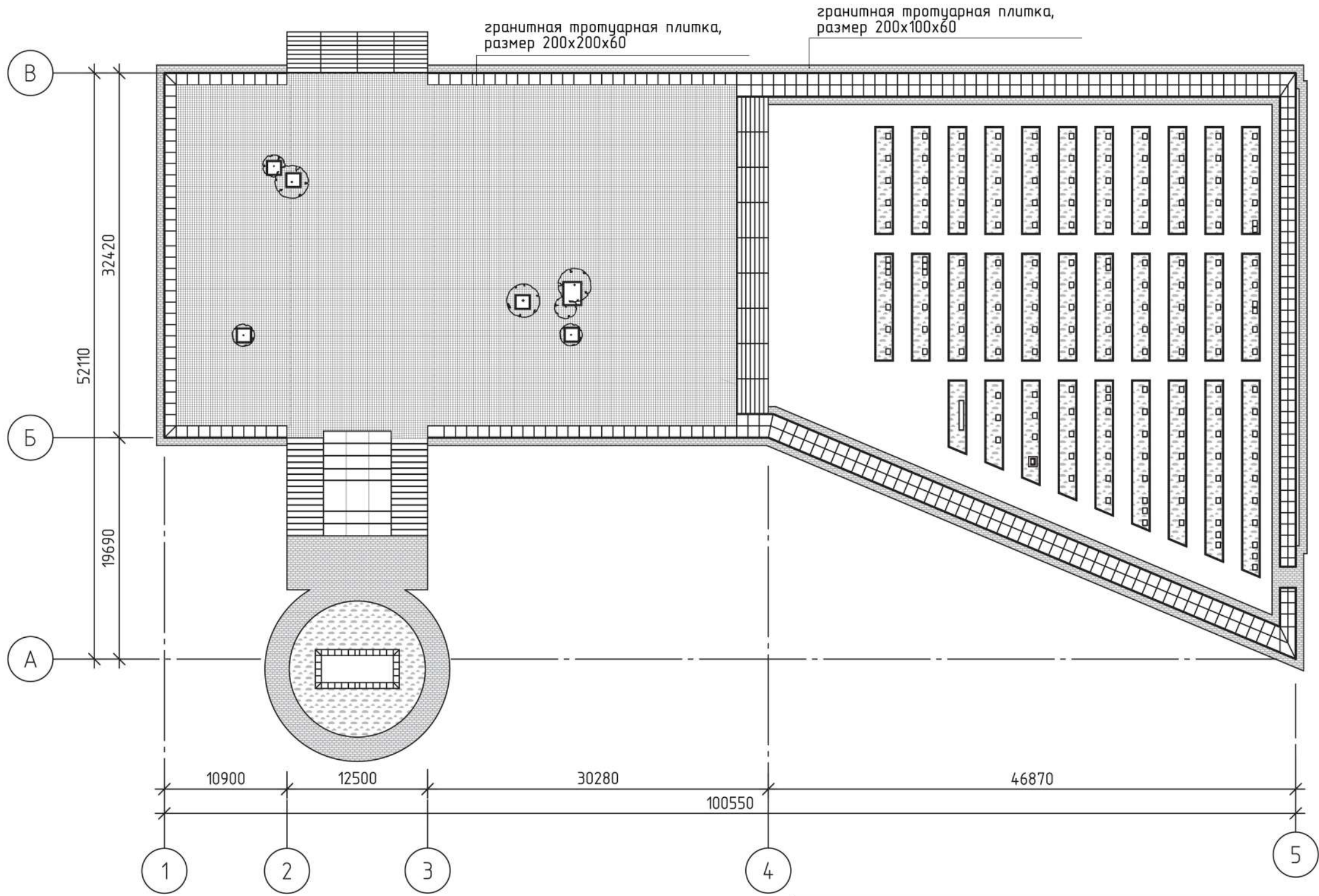
Подн. и дама

Инв. № подл.

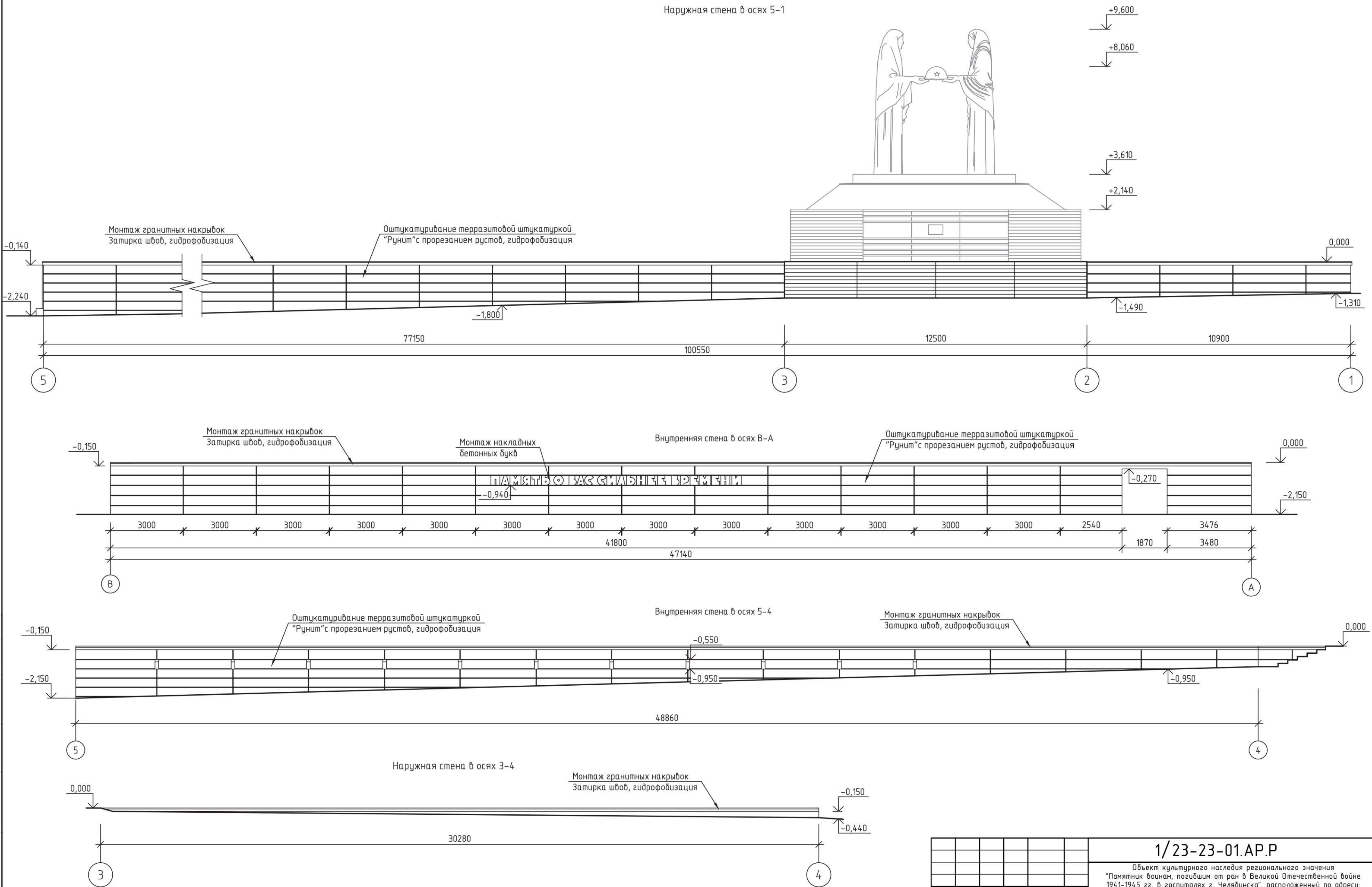
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано



План М 1:400



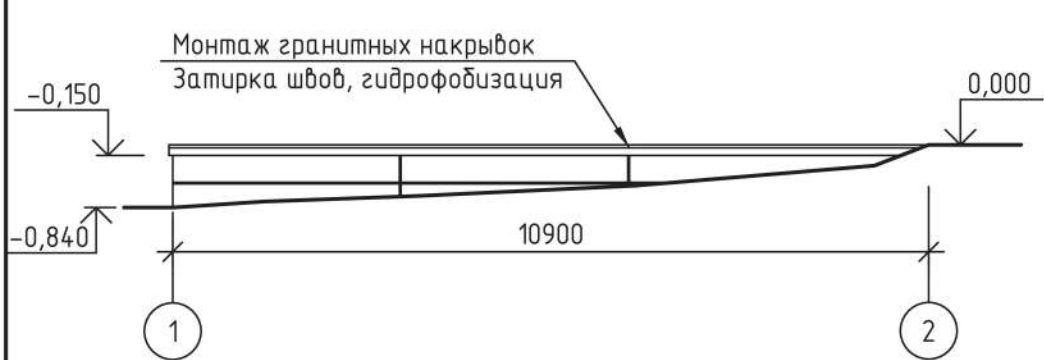
						1/23-23-01.АР.Р			
						Объект культурного наследия регионального значения "Памятник воинам, погибшим от ран в Великой отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска", расположенный по адресу: г. Челябинск, Лесное кладбище			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Научно-проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
Науч. рук.	Родионова				05.2023 г.		Р	12	
ГИП	Большакова				05.2023 г.				
						План памятника и захоронений воинов. Разбивка осей. М 1:400.	 ООО «ПЕТРОСТРОЙ»		
Выполнил	Богданова				05.2023 г.				



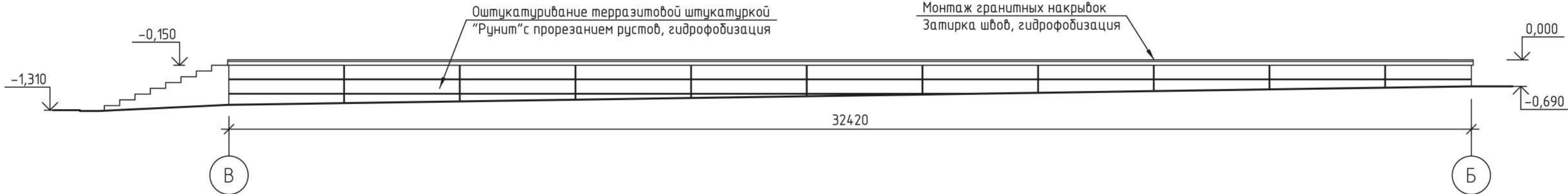
						1/23-23-01.АР.Р		
						Объект культурного наследия регионального значения "Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска", расположенный по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Научно-проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения	Стадия	Лист
Науч. руковод.	Радионова	05.2023 г.					Р	13
ГИП	Большакова	05.2023 г.						
						Чертежи наружных и внутренних стен памятника. М 1:100.		
Выполнил	Богданова	05.2023 г.				ООО «СТРОЙСТРОЙ»		

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

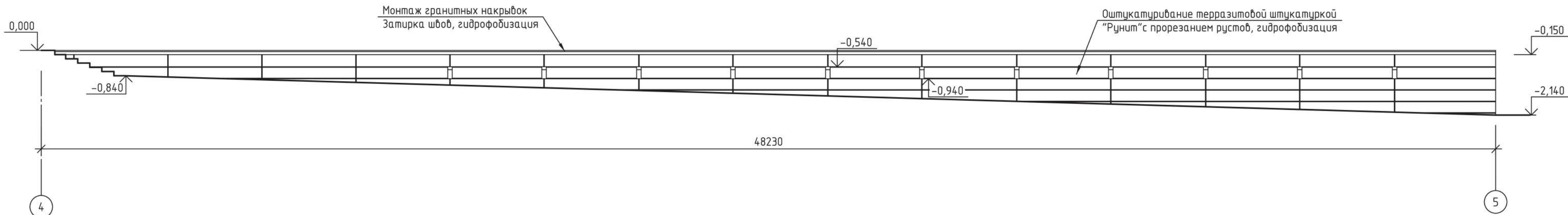
Наружная стена в осях 1-2



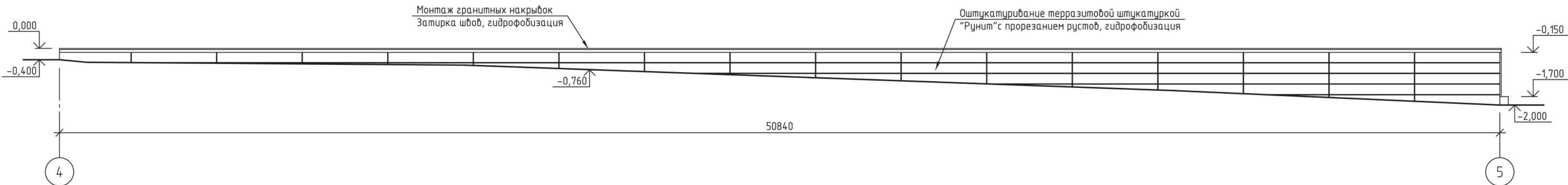
Наружная стена в осях В-Б



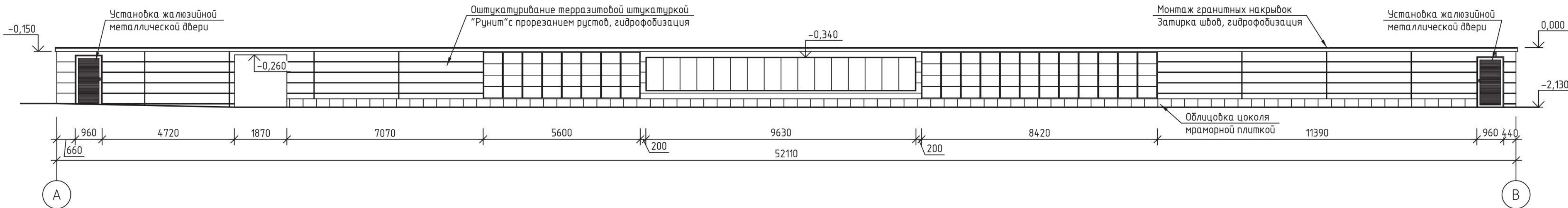
Внутренняя стена в осях 4-5



Наружная стена в осях 4-5



Наружная стена в осях А-В

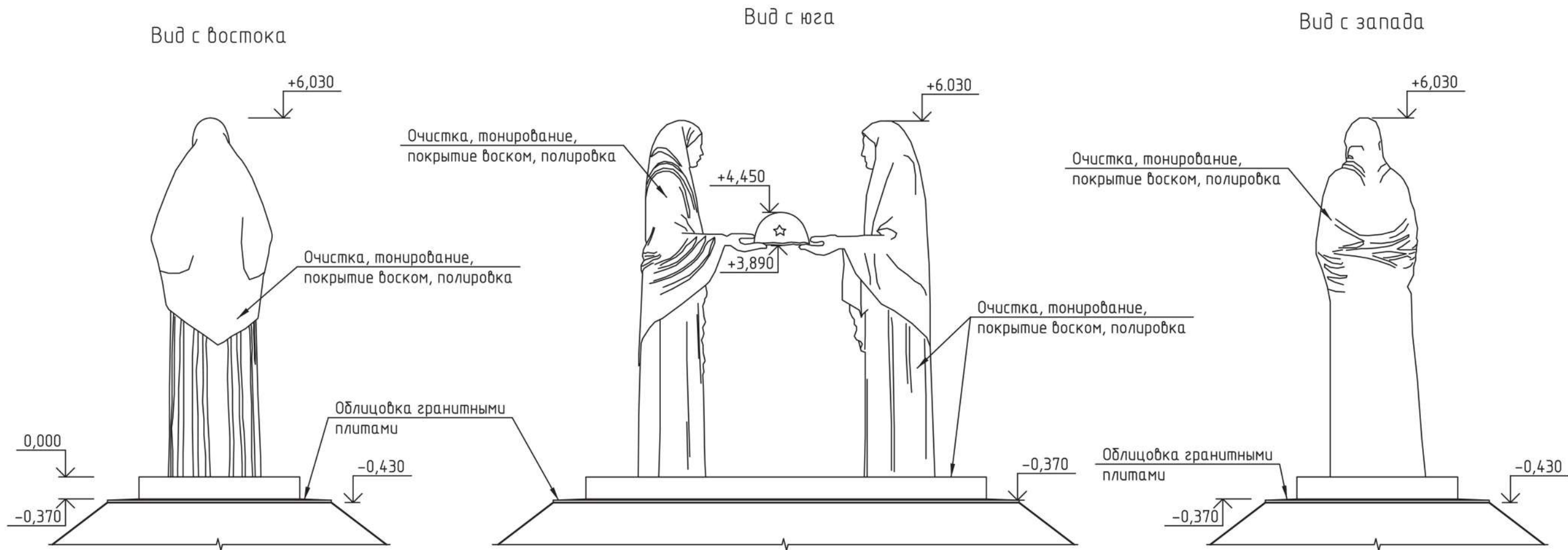


Примечания:
1. За отметку 0.000 принят уровень нижней смотровой площадки
2. Данный лист смотреть с Л.25



						1/23-23-01.АР.Р			
						Объект культурного наследия регионального значения "Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска", расположенный по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Научно-проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения	Стадия	Лист	Листов
Науч. руковод.	Радионова		05.2023 г.				Р	14	
ГИП	Большакова		05.2023 г.			Чертежи наружных и внутренних стен памятника. М 1:100.	ООО «БЕТРОСТРОЙ» 		
Выполнил	Богданова		05.2023 г.						

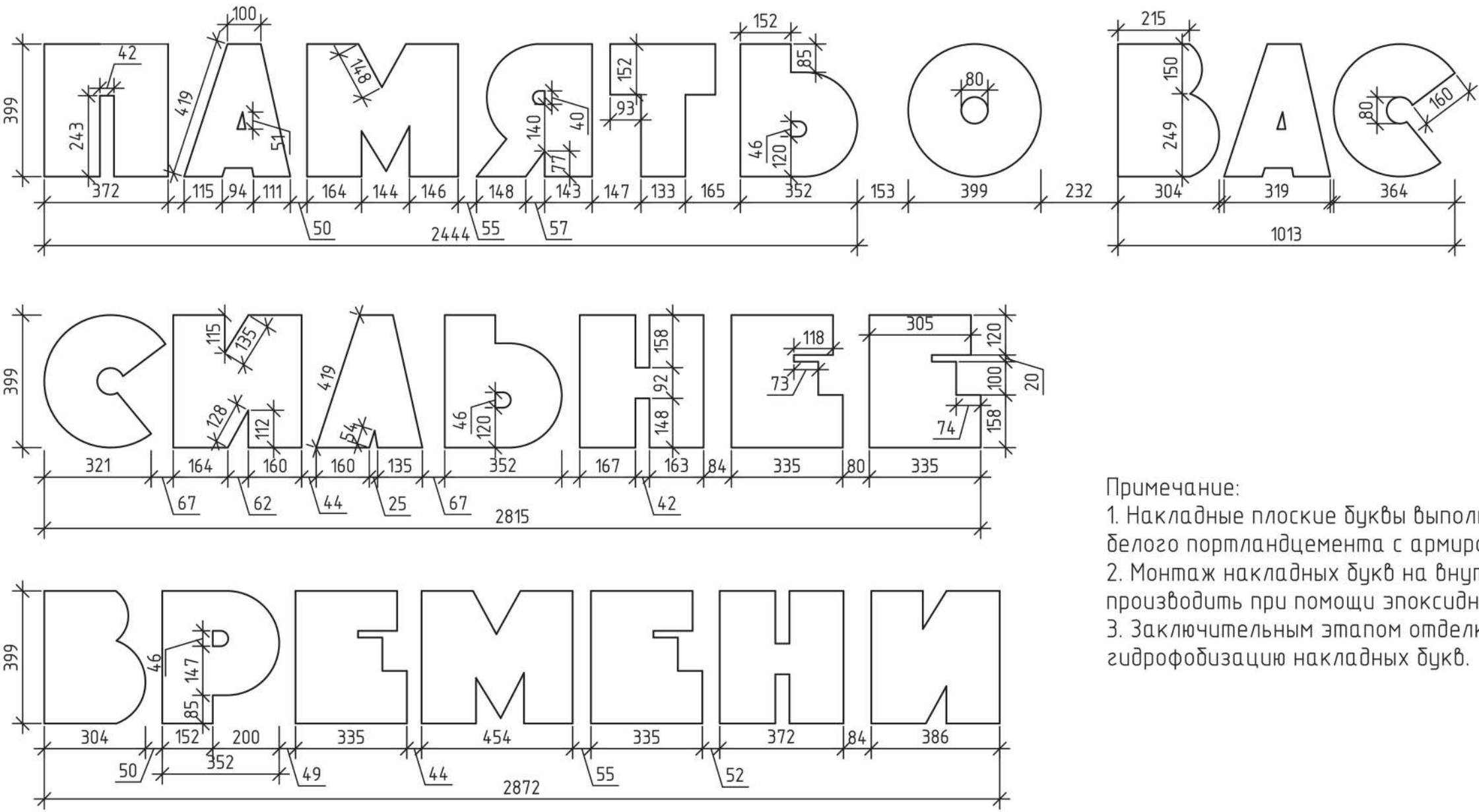
Согласовано					
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата			



Примечания:
1. За отметку 0.000 принят уровень верхней плиты стилобата.

						1/23-23-01. АР.Р			
						Объект культурного наследия регионального значения "Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска", расположенный по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Научно-проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения	Стадия	Лист	Листов
Науч. рук.	Родионова				05.2023 г.		Р	15	
ГИП	Большакова				05.2023 г.				
						Скульптурная композиция «Память». Виды с востока, юга и запада.	 ООО «ЗЕТРОСТРОЙ»		
Выполнил	Богданова				05.2023 г.				

Накладные буквы на внутренней стене по оси 5. М 1:15



Примечание:
1. Накладные плоские буквы выполнить из архитектурного белого портландцемента с армированием толщиной 80 мм;
2. Монтаж накладных букв на внутренней кирпичной стене производить при помощи эпоксидной смолы;
3. Заключительным этапом отделки произвести гидрофобизацию накладных букв.

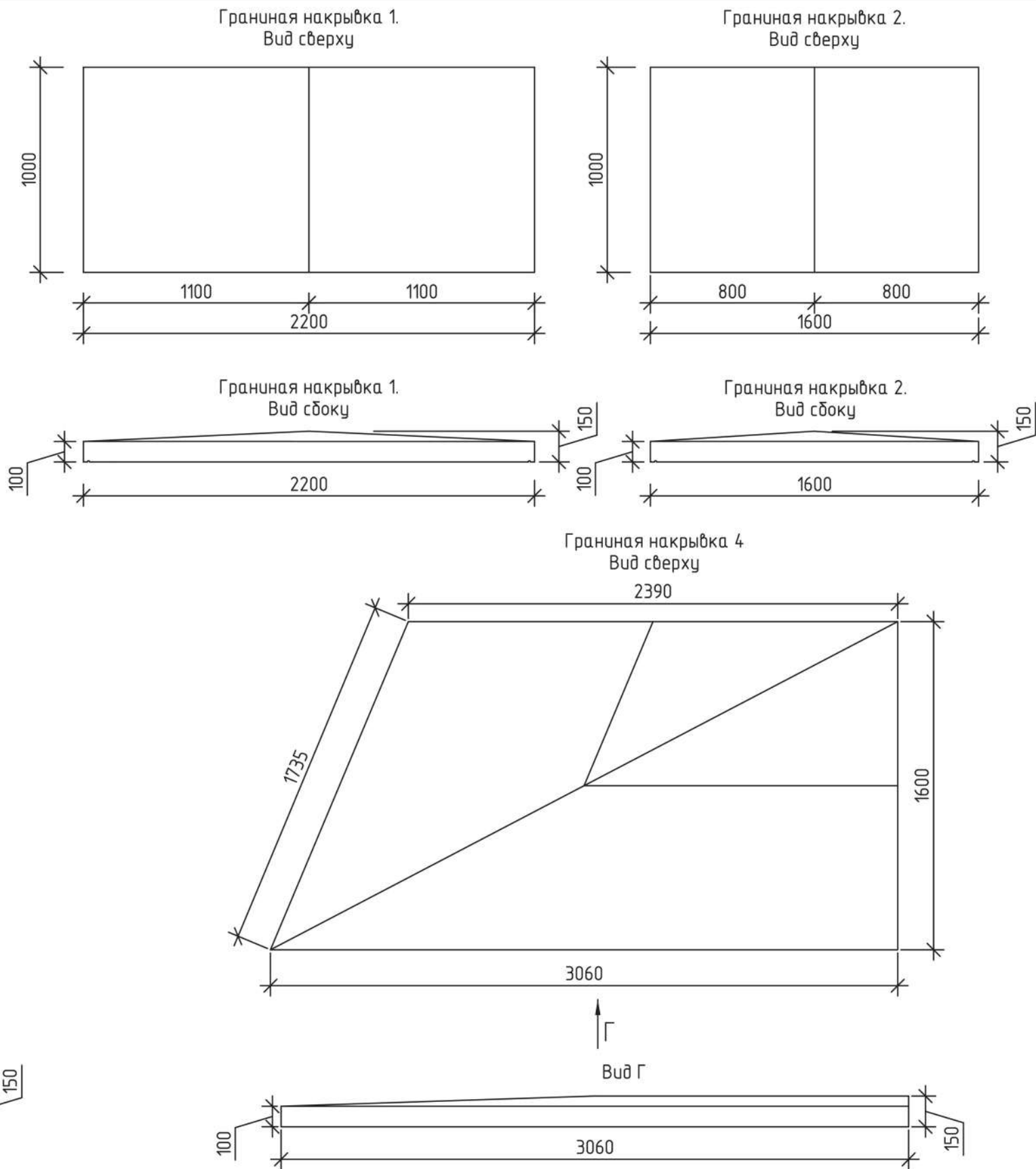
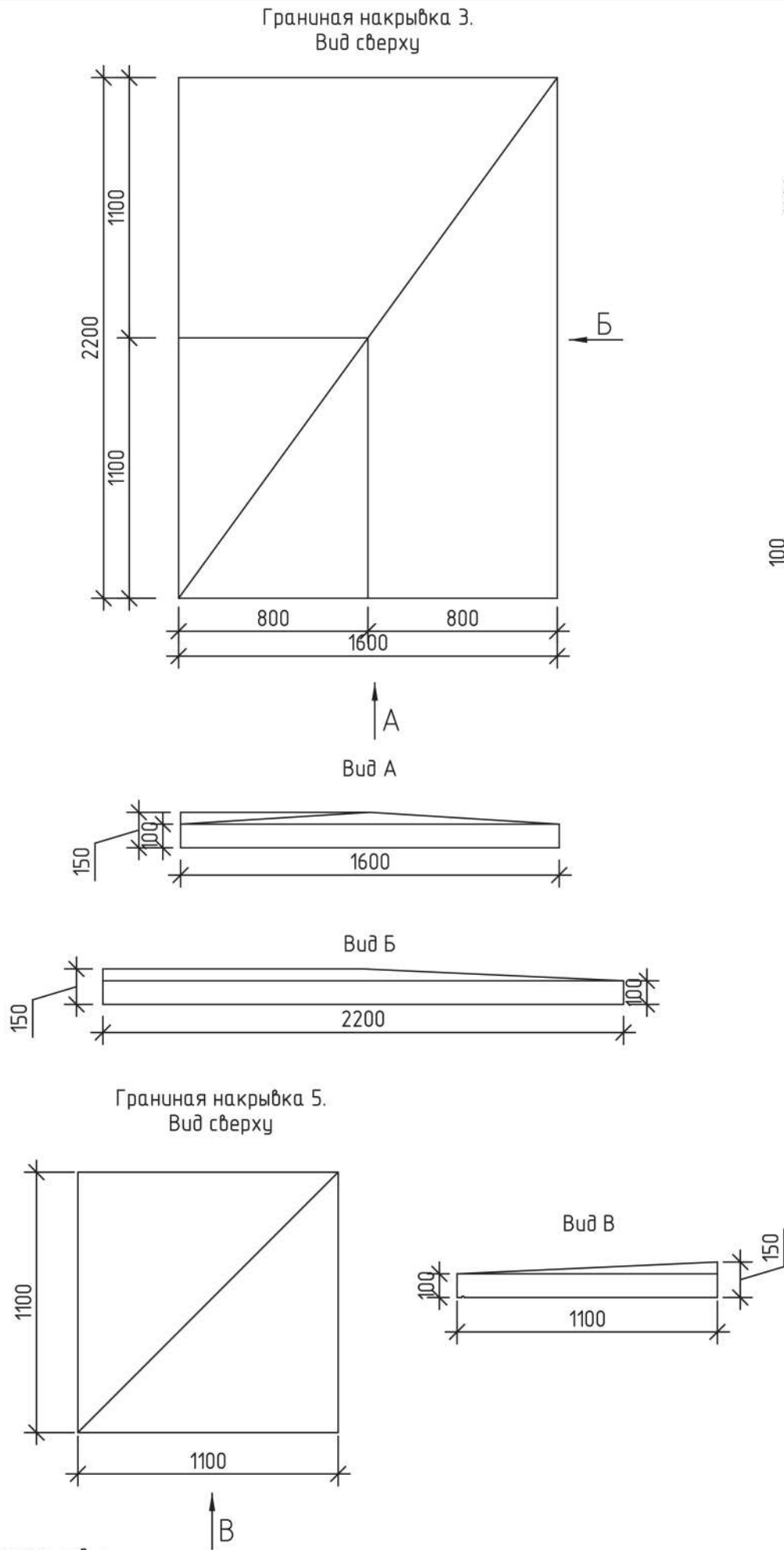
Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

						1/23-23-01.АР.Р		
						Объект культурного наследия регионального значения "Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска", расположенный по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Научно-проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения	Стадия	Лист
Науч. рук.	Родионова			<i>С.Родионова</i>	05.2023 г.		Р	
ГИП	Большакова			<i>Т.Большакова</i>	05.2023 г.	Накладные буквы на внутренней стене по оси 5. М 1:15.		
Выполнил	Богданова			<i>Б.Богданова</i>	05.2023 г.	ООО «СТРОЙПРОЕКТ»		

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

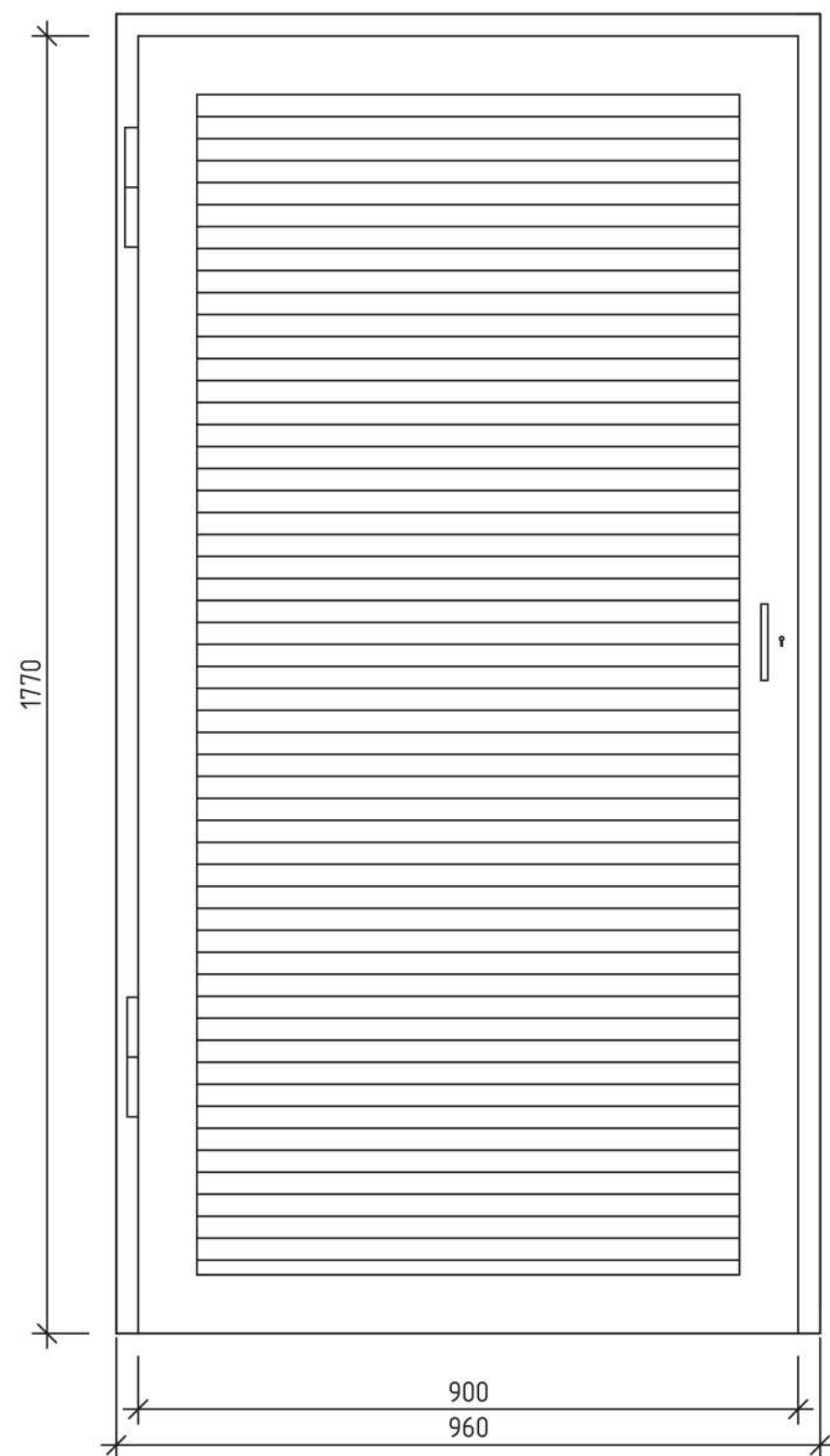
Примечания

- Данный лист смотреть с Л. ;
- Все размеры необходимо уточнить по месту;
- Накрышки на стены галереи изготовить из гранита Нижне-Санарского месторождения или другого, аналогичного по цвету и структуре, согласованного с авторами пооекта;
- Швы затереть заподлицо и затонировать в цвет гранита.



						1/23-23-01.АР.Р			
						Объект культурного наследия регионального значения "Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска", расположенный по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Научно-проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения	Стадия	Лист	Листов
Науч. руковод.	Родионова				05.2023 г.		Р	17	
ГИП	Большакова				05.2023 г.				
						Гранитные накрывки на стены галереи	ООО «  ЕТРОСТРОЙ»		
Выполнил	Богданова				05.2023 г.				

Дверь Д-1 жалюзийная (2 шт.)



Примечания

1. Все размеры необходимо уточнить по месту;
2. Двери металлические с вентиляционными решетками индивидуального изготовления;
3. Для отделки двери использовать порошковое напыление или нитрозмаль. Цветовое решение необходимо согласовать с авторами проекта

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

						1/23-23-01.АР.Р			
						Объект культурного наследия регионального значения "Памятник воинам, погибшим от ран в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в госпиталях г. Челябинска", расположенный по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Лесное кладбище			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Научно-проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения	Стадия	Лист	Листов
Науч. рук.		Родионова			05.2023 г.		Р	18	
ГИП		Большакова			05.2023 г.				
						Двери для стены галерей. М 1:10.	ООО «  ЕТРОСТРОЙ»		
Выполнил		Богданова			05.2023 г.				