

НЕОЛИК
реставрационно-строительная
компания

ИНН 7825501956 / КПП 781301001
197198, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ
округ Петровский, ул. Ропшинская, д. 1/32, литера А, помещ. 4-Н
тел. 244-37-05, e-mail: neolikspb@mail.ru

Заказчик: Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»

Основание: Государственный контракт № 004/2025-ПСД от 14.04.2025 г.



ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Кировского района Ленинградской области. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Невы, у Ладожского моста

Раздел 4. Проект реставрации и приспособления. Стадия Проект Часть 3. Архитектурные решения

НЛ-05/03-2025-АР

Том 4.3

Генеральный директор ООО «Неолик»



Киеня А.В.

2025 г.

Заказчик: Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»

Основание: Государственный контракт № 004/2025-ПСД от 14.04.2025 г.

Раздел 4. Проект реставрации и приспособления. Стадия Проект

Часть 3. Архитектурные решения

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

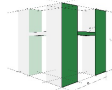
Обозначение	Наименование документации	№ страницы
	Титульный лист	1
НЛ-05/03-2025-АР.СТ	Содержание тома	2
НЛ-05/03-2025-СП	Состав проекта	4
НЛ-05/03-2025-АР.ТЧ	Архитектурные решения. Текстовая часть	5
НЛ-05/03-2025-АР	Архитектурные решения. Графические материалы	20

Согласовано:

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						НЛ-05/03-2025-АР.СТ			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ГАП		Карпова			08.25	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Александров			08.25		П	1	1
Разработал		Чернов			08.25		 НЕОЛИК реставрационно-строительная компания		
Н. контр.		Киеня			08.25				

СОСТАВ ПРОЕКТА

на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Кировского района Ленинградской области. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Невы, у Ладожского моста

Заказчик: Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»

Основание: Государственный контракт № 004/2025-ПСД от 14.04.2025 г.

Том	Обозначение	Наименование части (книги)	Марка	Примечания
		Раздел 1. Предварительные работы		
1.1	НЛ-05/03-2025-ИРД	Часть 1. Исходно-разрешительная документация	ИРД	
1.2	НЛ-05/03-2025-ПИ	Часть 2. Предварительные исследования	ПИ	
1.3	НЛ-05/03-2025-ФФ	Часть 3. Фотофиксация	ФФ	
		Раздел 2. Комплексные научные исследования		
2.1	НЛ-05/03-2025-ИАИ	Часть 1. Историко-архивные и библиографические исследования. Историческая записка	ИАИ	
2.2	НЛ-05/03-2025-ОЧ	Часть 2. Историко-архитектурные натурные исследования. Архитектурные обмеры.	ОЧ	
2.3	НЛ-05/03-2025-ТО-1	Часть 3. Инженерно-техническое обследование строительных конструкций	ТО-1	
2.4	НЛ-05/03-2025-ТО-2	Часть 4. Инженерные химико-технологические исследования по строительным и отделочным материалам	ТО-2	
2.5.1	НЛ-05/03-2025-ИГДИ	Часть 5. Инженерные изыскания. Книга 1. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	ИГДИ	
2.5.2	НЛ-05/03-2025-ДИ	Часть 5. Инженерные изыскания. Книга 2. Технический отчет по результатам дендрологических изысканий	ДИ	
		Раздел 3. Проект реставрации и приспособления. Стадия Эскизный проект		
3.1	НЛ-05/03-2025-ЭП	Часть 1. Эскизный проект	ЭП	

Согласовано:

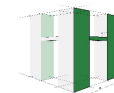
Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

НЛ-05/03-2025-СП

Состав проекта

**НЕОЛИК**
реставрационно-строительная
компания

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

1 ВВЕДЕНИЕ

Исследуемый объект, является объектом культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Невы, у Ладожского моста (см. Рис. 1). Объект является памятником и входит в состав объекта культурного наследия федерального значения «Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

Рассматриваемый объект включен в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации распоряжением №18840-р от 20.11.2015 г., изданным Министерством культуры РФ и присвоен регистрационный номер ОКН №471510280300546.

Объект принят на охрану Постановлением Совета Министров РСФСР от 04.12.1974г №624 «О дополнении и частичном изменении постановления Совета Министров РСФСР от 30.08.1960г №1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры РСФСР»» и присвоен охранный статус – памятник государственного значения.

Границы территории рассматриваемого объекта культурного наследия утверждены Приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 № 43 «Об установлении границы территории объекта культурного наследия федерального значения «Ансамбль Зеленый пояс Славы Ленинграда»: Памятник «Прорыв».

Зоны охраны объекта культурного наследия утверждены Приказом комитета по культуре Ленинградской области от 03.07.2015 № 01-03/15-32 «Об утверждении границ зон охраны объекта культурного наследия федерального значения «Ансамбль Зеленый пояс Славы Ленинграда», а также требований к режимам использования земель и градостроительным регламентам в границах данных зон».

Предмет охраны рассматриваемого объекта культурного наследия утвержден Приказом комитета по культуре Ленинградской области от 04.03.2015 № 01-03/15-2 «Об установлении предметов охраны объекта культурного наследия федерального значения «Ансамбль Зеленый пояс Славы Ленинграда».

Охранное обязательство Пользователя утверждено Распоряжением комитета по культуре Ленинградской области от 01.02.2017 №01-04/17-20 «Об утверждении охранного обязательства собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв»», 1969-1973гг., входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Ансамбль Зеленый пояс Славы Ленинграда», 1965-1968 гг».

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

						НЛ-05/03-2025-АР.ТЧ	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Данные согласно Технического паспорта на сооружение «Памятник-стела на «Дороге жизни»», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Невы, у Ладожского моста (см. табл.1):

Таблица 1 Данные по объекту

Наименование показателя	Значение
Год постройки	1969-1973 гг
Общая площадь объекта, м2	617

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

						НЛ-05/03-2025-АР.ТЧ	Лист
							3
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

2 СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

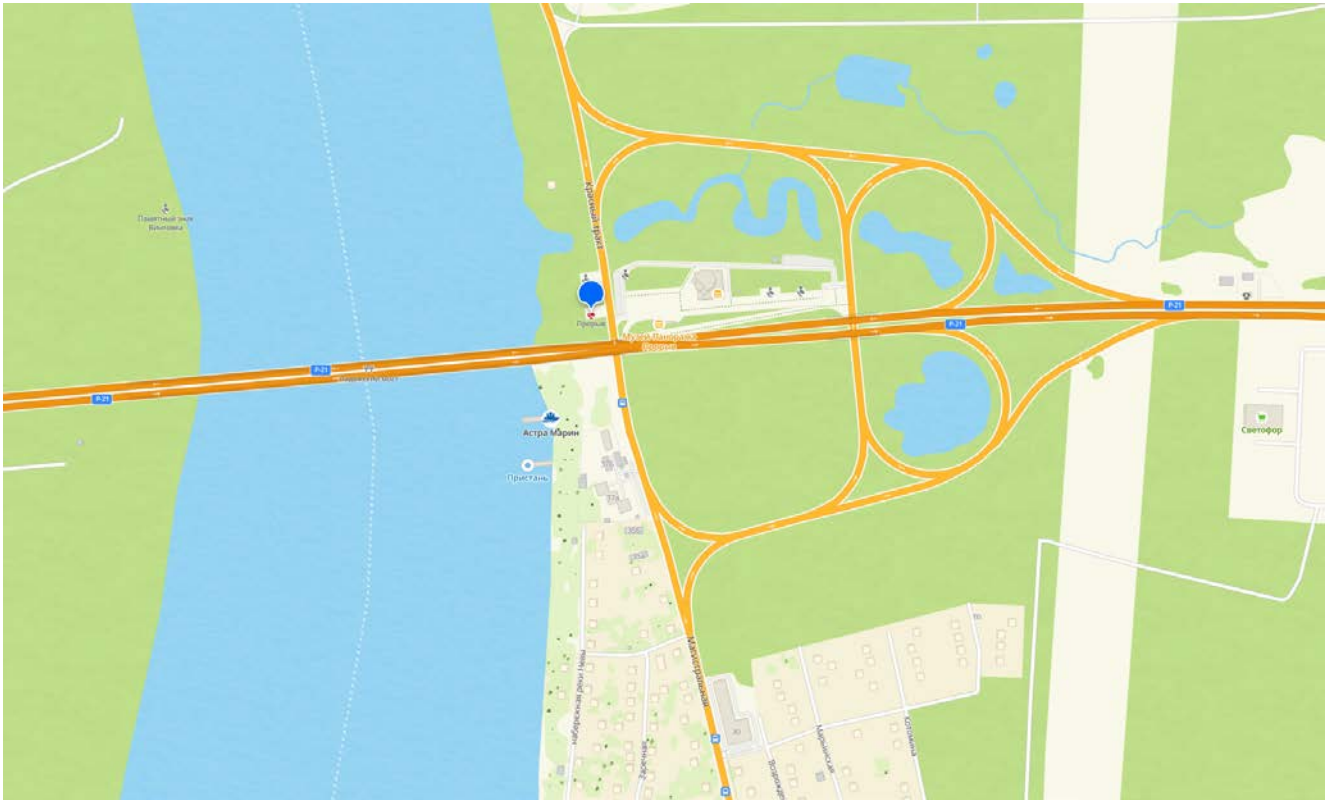


Рисунок 1 Ситуационный план



– Исследуемый объект «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Невы, у Ладожского моста

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. Инв. №	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

3 КРАТКИЕ ИСТОРИКО-АРХИВНЫЕ И БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ
СВЕДЕНИЯ, АРХИТЕКТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

Памятник «Прорыв» - часть мемориального комплекса «Зеленый пояс Славы Ленинграда», расположен в Ленинградской области, Кировском районе, на левом берегу р. Невы, у Ладожского моста (на 59-м км. шоссе Санкт-Петербург – Петрокрепость). Он включен в единую мемориальную композицию музея – диорамы «Прорыв блокады Ленинграда». Памятник расположен на переднем крае некогда мощной фашистской обороны и отмечает место, где в 18 января 1943 года проходила операция по ликвидации «бутылочного горла», где в пресловутом «Северном вале» советские войска сделали первую пробоину.¹ На другой стороне Невы на крутом берегу в годы войны проходила линия фронта Советских войск. Оттуда же началось их наступление. Памятный знак у поворота на Лодейное Поле — свидетельство тому, что противник уже не мог повернуть события вспять.

Танк на монумент «Прорыв» был установлен в июле 1967 года командой военнослужащих Ленинградского военного округа под руководством майора В.И. Дягилева. Всего на Зеленом поясе славы было установлено 4 танка. Их решение похоже в том, что военные машины находятся на постаментах разной высоты. Одной из проблем устройства таких монументов был задача водрузить танк на постамент. После довольно сложных поисков был найден майор Виктор Иванович Дягилев. Ему с группой товарищей командование Ленинградского военного округа поручило установить военную технику на всем Зеленом поясе Славы.²

По воинским частям были собраны корпуса танков, получивших повреждения и ставших негодными к строевой. Их восстановили, окрасили и устроили танки-памятники.

На памятном месте «Прорыв» и «Невский пятачок» (другой монумент, входящий в Зеленый пояс Славы)), танки устанавливали одновременно. В.И. Дягилев называл это «операция № 2». Стоял июль 1967 г. Близь монумента на невском пятачке были вскопаны огороды, цвел картофель, который нельзя было губить. Для этого Т-34 было решено не тащить на постамент, а спустить с платформы перевозочного треллера вниз. «На постаменте карандашом наметили, как должна встать машина. Самое трудно было точно подъехать, но водитель, младший сержант Кремлев, сделал это очень умело.³» - вспоминал Дягилев.

Второй танк на берегу Невы («Прорыв») бригада установила так же, ничего не ломая и не перегораживая дороги. Работа заняла около четырех часов.

Решение Исполкома Леноблсовета «О создании мемориального военно-исторического комплекса в зоне прорыва блокады Ленинграда» было принято 10 июля 1978 года, значительно позже

¹ Косточкин В.В. Поясом немеркнувшей Славы.-Москва: «Искусство», 1975. – С.95.

² Лукьянов Ю. Памятник длиной 200 километров.; Лениздат; 1969.

³ Там же; с. 136

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

						НЛ-05/03-2025-АР.ТЧ	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

устройства монумента. В соответствии с этим решением был утвержден список памятных мест комплекса и одобрен план практических мероприятий «по капитальному благоустройству памятных мест Великой Отечественной войны в Кировском и Всеволожском районах области...» В их числе указывались место боев и бывшая деревня Марьино, на северной окраине г. Кировска у 59 км Петрозаводского шоссе, и место соединения советский войск Ленинградского и Волховского фронтов (близ пос. Синявино), осуществивших 18 января 1943 года прорыв блокады Ленинграда.

Танк Т-34 с гвардейской символикой и знаком на башне и номером «102» установлен на бетонное трапециевидное в плане основание. Постамент поднимается из земли от Невы к Шлиссербургскому шоссе и имеет изломанное углубление по центру, имитирующее траншею. Боковые грани постамента имеют скошенный вид. Приподнятая пушка танка обращена в сторону шоссе. Модификация данного танка Т-34-85.

Так памятник выглядел в 1967 г. в момент установки. Территория вокруг монумента не была благоустроена. Бетонный постамент окружал вскопанный песок дикого берега. Кустарников либо деревьев вокруг не было. Невдалеке находился дорожный знак в виде стрелок-указателей: «Ленинград 59 км Петрокрепость 3 км».

Вплоть до постройки близь памятника Ладожского моста (1978-1983) благоустройства территории у монумента не было. Самосевом росла трава, вокруг постамента была протоптана тропинка.

После 1983-85 гг. территория набережной была расчищена от травы и, вероятно, покрыта асфальтом. По сторонам от постамента были установлены 2 круглые клумбы, за памятником высажено дерево.

По решению Леноблисполкома от 26.07.1982 г. №326⁴ на постаменте танка на фасадной стороне слева была установлена горизонтальная памятная доска шлифованного гранита с надписью золотом:

Танкистам Ленинградского фронта форсировавшим Неву и участвовавшим в боях по прорыву блокады Ленинграда в январе 1943 года

Текст подчеркнут орнаментом в виде золотой горизонтально расположенной ветви лавра.

Номер «102» на башне танка все время оставался в неизменном положении, но менялся шрифт цифр. Гвардейский же символ после 1865г. переместился от ручки у средней боковой части ближе к лобовой, к стволу. После 1992 гвардейский символ пропал совсем. Так же танк приобрёл вольное колористическое решение опорных катков. Контур колеса был подкрашен белым, центр - выделен красным.

⁴ Паспорт «МАРЬИНО» - место форсирования Невы и ожесточенных боевых действий советских войск при прорыве блокады Ленинграда. 15.11.1982 г.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. Изн. №	Текст подчеркнут орнаментом в виде золотой горизонтальной расположенной ветви лавра. Номер «102» на башне танка все время оставался в неизменном положении, но менялся шрифт цифр. Гвардейский же символ после 1865г. переместился от ручки у средней боковой части ближе к лобовой, к стволу. После 1992 гвардейский символ пропал совсем. Так же танк приобрёл вольное колористическое решение опорных катков. Контур колеса был подкрашен белым, центр - выделен красным. _____ ⁴ Паспорт «МАРЬИНО» - место форсирования Невы и ожесточенных боевых действий советских войск при прорыве блокады Ленинграда. 15.11.1982 г.						
								НЛ-05/03-2025-АР.ТЧ	Лист
									6
Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

На текущий момент гвардейский символ вновь изображен на башне танка, но по-прежнему расположен в лобовой, а не средней части, как было первоначально. Шрифт цифр так же не соответствует историческому.

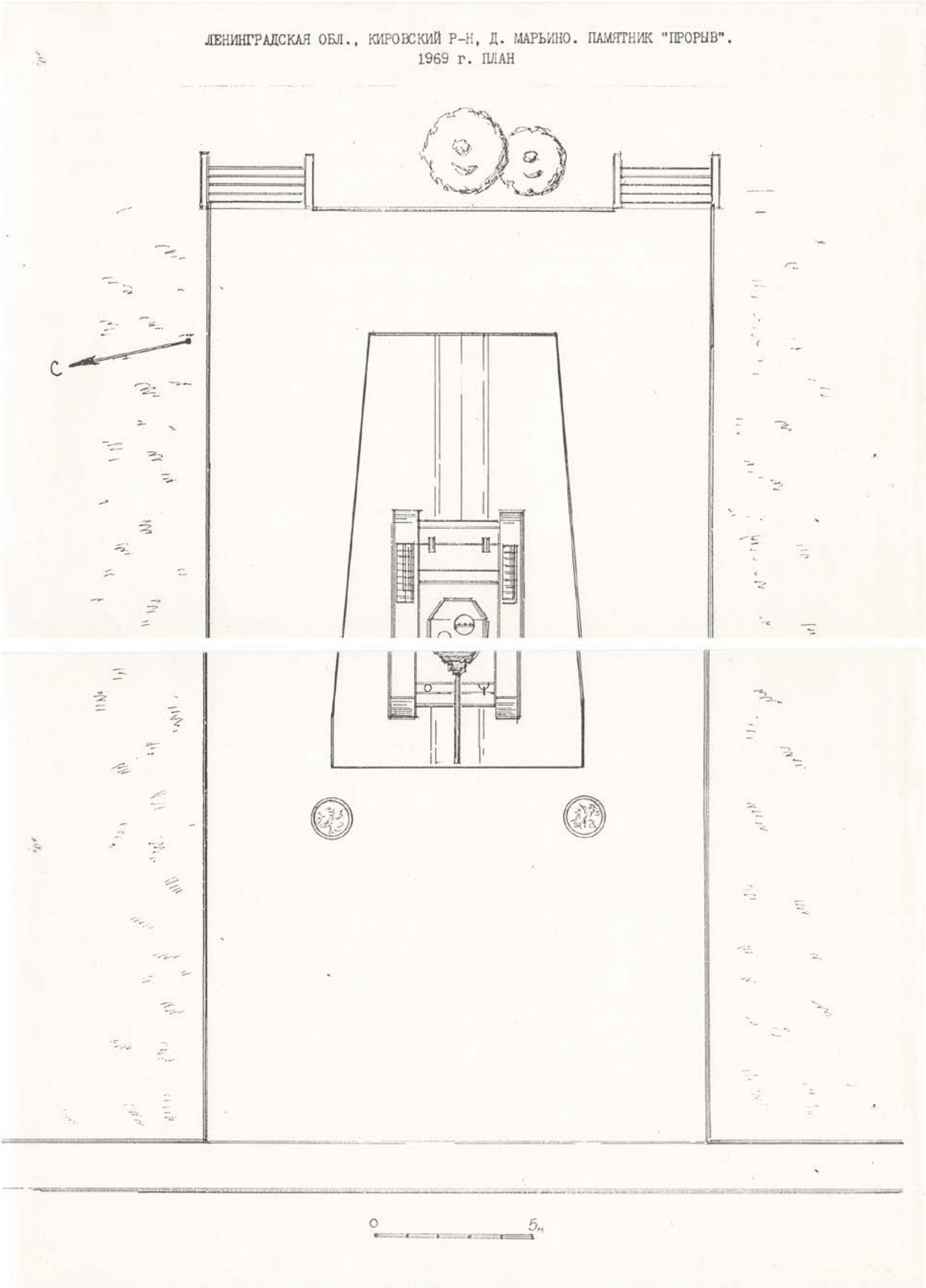
Клумбы, располагавшиеся по сторонам от постамента, теперь заменены металлическими стойками для установки венков. В центре квадратной наклонной стойки – символ звезды в круге. Боковая опорная часть стойки оформлена лавровой ветвью. Одна круглая цветочная клумба перед постаментом осталась, передвинута на центр.

За постаментом расположен участок газона, оформленный в клумбу. Высаженные за памятником деревья значительно выросли.

К 25-летию победы над фашистской Германией место прорыва планировали благоустроить. За танком предполагалось высадить мемориальную рощу, вокруг постамента устроить розарий. Это не было реализовано. На данный момент берег Невы за памятником «Прорыв» благоустроен мощеными плиткой дорожками, скамейками, ровно стриженным газоном, фонарными столбами. Имеет пирс и причал. С двух сторон отгорожен от пространства под ладожским мостом и дикого участка берега высоким забором.

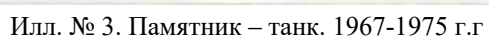
Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						НЛ-05/03-2025-АР.ТЧ	Лист
							7
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



Илл. № 1. Ленинградская обл., Кировский р-н.. д. Марьино. Памятник «Прорыв». План. (к предмету охраны) 1996 г

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





Илл. № 4. г. Кировск д. Марьино Памятник – танк; ф.Тарасевич. 1970г

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



A photograph of a green Soviet T-72 tank, number 102, mounted on a large concrete pedestal. The tank is decorated with a red ribbon and flowers. A person in a dark coat stands to the left of the tank. The background shows bare trees and a body of water.

Γ.

4 ОПИСАНИЕ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТА

К основным дефектам рассматриваемого объекта относятся:

1. Множественные дефекты постаментов танка:
 - Трудноудаляемые и легкоудаляемые загрязнения поверхности, скопление загрязнений на горизонтальных плоскостях, в поднутрениях;
 - Потечи продуктов коррозии;
 - Многослойная окраска поверхности;
 - Следы грубых ремонтных перекрасок поверхности, непрокрашенные участки бетона;
 - Деструкция окрасочных слоев в виде шелушения и отслаивания верхних красочных слоев от предыдущих слоев краски;
 - Дефекты в виде сколов, выбоин;
 - Трещины различной протяженности, направленности и степени раскрытия;
 - Локально – биологические загрязнения в трещинах, прорастание мхов, сине-зеленых водорослей, самосевной растительности;
 - Дефекты бетона в виде расслаивания, осыпание мелких и крупных фрагментов бетона;
2. Дефекты поверхности танка:
 - Трудноудаляемые и легкоудаляемые загрязнения поверхности, потеки атмосферных осадков, скопления загрязнений на горизонтальных плоскостях;
 - Биологические загрязнения, обрастание мхами, лишайниками;
 - Загрязнения в виде наплывов, капель краски, возникшие в ходе ремонтного перекрашивания постаментов;
 - Многослойная окраска поверхности;
 - Растрескивание, фактурность поверхности лицевого красочного слоя;
 - Дефекты красочных слоев в виде застывших наплывов краски;
 - Деструкция окрасочных слоев в виде отслаивания верхних красочных слоев от предыдущих слоев краски;
 - Локальные деформации элементов;
 - Поверхностная коррозия черного металла в местах утрат окрасочного покрытия;
 - В ряде мест значительные язвенные коррозионные поражения черного металла;
 - Подпленочная коррозия черного металла, с выходом продуктов коррозии на поверхность;

Взам. Инв. №		• Деструкция окрасочных слоев в виде отслаивания верхних красочных слоев от предыдущих слоев краски; • Локальные деформации элементов; • Поверхностная коррозия черного металла в местах утрат окрасочного покрытия; • В ряде мест значительные язвенные коррозионные поражения черного металла; • Подпленочная коррозия черного металла, с выходом продуктов коррозии на поверхность;						
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
							НЛ-05/03-2025-АР.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			12

- | | | | | | | | |
|------|------------|------|--------|-------|------|---------------------|------|
| | | | | | | НЛ-05/03-2025-АР.ТЧ | Лист |
| Изм. | Количество | Лист | № док. | Подп. | Дата | | 13 |

5 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ, КОНСТРУКТИВНЫХ, ИНЖЕНЕРНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

В соответствии с техническим заданием и Заданием на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленного объекта культурного наследия» комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 04-03/25-06 от 31.01.2025 г. предлагается выполнение комплексных работ по ремонту, реставрации и благоустройству территории памятника, включающие следующие решения:

5.1 АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

По результатам комплексных научных исследований, включающих в себя: историко-архивные и библиографические исследования, обмерные чертежи, инженерно-техническое обследование строительных конструкций, а также натурные и лабораторные исследования, разработан проект ремонта и реставрации объекта культурного наследия, ориентированный на максимальное сохранение первоначальных элементов памятника, а также восстановление отдельно утраченных элементов.

Проектом предусмотрены следующие виды основных работ:

1. Реставрация поверхности постамента:
- Полный демонтаж ремонтной отделки с поверхности постамента до монолитного основания;
 - Оценка состояния «ядра» постамента. При обнаружении существенных дефектов разработать и выполнить ряд компенсационных мероприятий. Данные работы освидетельствовать необходимыми актами;
 - Восстановление отделки постамента из современных прочных материалов с выравниванием фасадной горизонтали в один уровень;
2. Снятие танка с постамента на время реставрации постамента (вывоз в мастерскую при необходимости) с последующей установкой на место;
3. Расчистка танка от красочных наслоений, восстановление утраченных или глубоко коррозированных элементов: восстановление металлической сетки, металлического ящика с крышкой, демонтаж новоделных элементов: деревянной доски и ее кронштейнов, выравнивание выхлопных труб, окраска танка по разработанному колористическому решению, перерисовка знака гвардии по трафарету, нанесение трафаретных цифр;
4. Реставрация памятной гранитной таблички: очистка от загрязнений, удаление пятен окрасочного покрытия, тонировка литер текста;

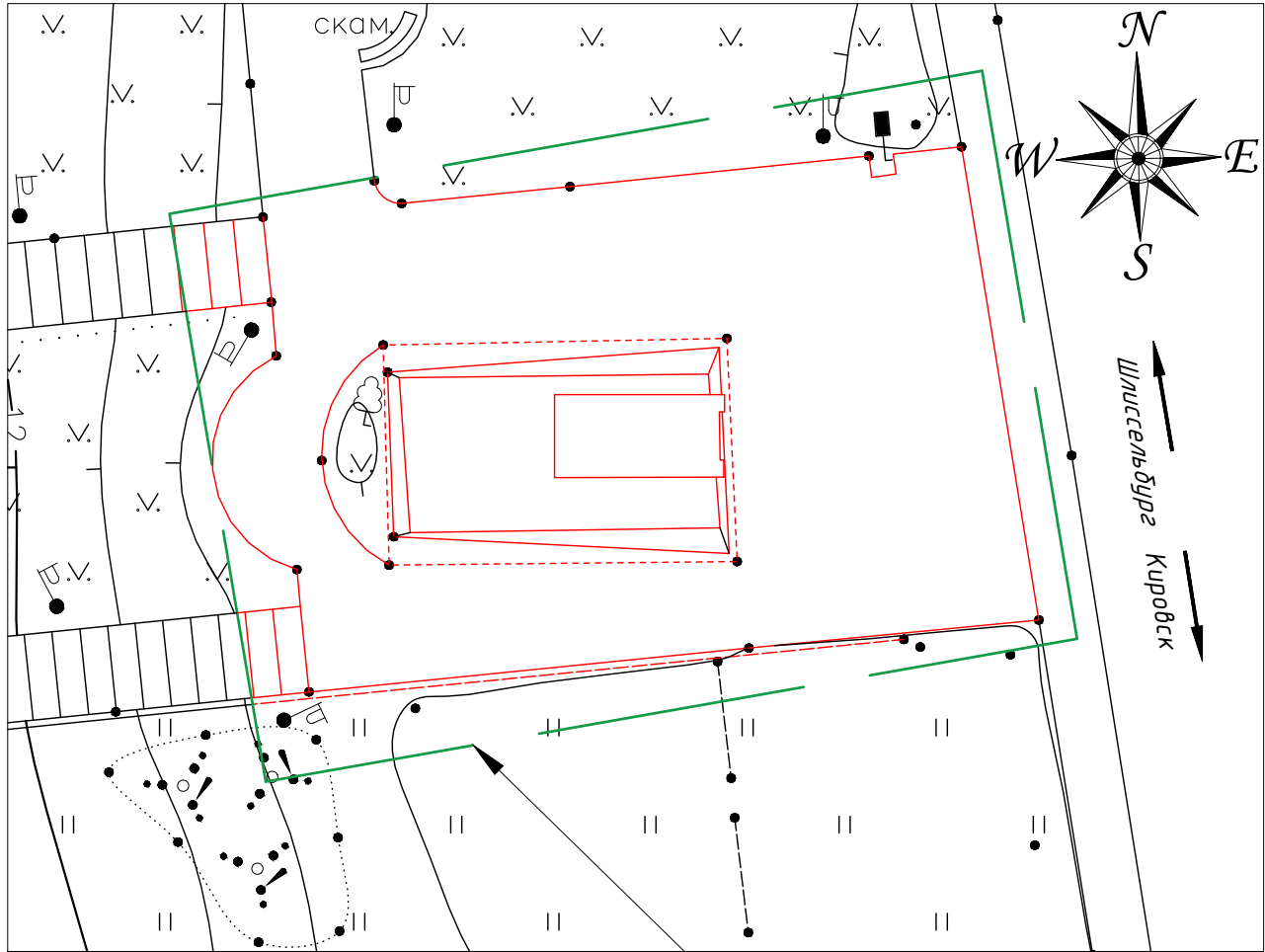
Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						НЛ-05/03-2025-АР.ТЧ	Лист
							14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

5. Реставрация держателей для венков в виде звезд: очистка поверхности металлического каркаса и бетонного заполнения от ремонтных составов и окрасок, устранение дефектов поврежденных элементов при необходимости, домастиковка мелких сколов и утрат, антикоррозионная обработка поверхности металла, биоцидная обработка поверхности бетона, грунтование и финишное покрытие поверхности;
6. Замена брусчатки и бордюрного камня на новое мощение более крупного формата с элементами отбортовки из плит меньшего формата по периметру территории памятника и в местах примыкания брусчатки непосредственно к постаменту;
7. Выравнивание геометрии газона, расположенного у подножия постамента, устройство единого травяного покрова;
8. Срубка аварийного клена и высадка двух новых берез, обладающих более высокой устойчивостью к ветровым нагрузкам и одновременно с этим являющихся символом патриотизма;
9. Демонтаж переносной бетонной клумбы;
10. Установка элементов благоустройства: скамеек, урн и вазонов;
11. Демонтаж поздневременного металлического ограждения:
Металлическое ограждение, расположенное по южной границе территории объекта культурного наследия, является современным и нарушает визуальное восприятие облика объекта. Проектом предусмотрен демонтаж данной конструкции в предел территории объекта культурного наследия.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №						
						НЛ-05/03-2025-АР.ТЧ		Лист
								15
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Проектный план. М1:100	
3	Вид сверху. М1:20	
4	Вид А. М1:20	
5	Вид Б. Вид Г. М1:20	
6	Вид В. М1:20	
7	Цветовое решение Вид А. М1:20.	
8	Цветовое решение. Вид Г. М1:20 Деталь Д-4. М 1:5	
9	Ремонтная схема. План. М1:100	
10	План демонтажа. М1:100	
11	Ремонтная схема. Вид сверху. М1:20	
12	Ремонтные схемы. Вид А. Вид Б. Вид В. Вид Г. М1:50	
13	Детали Д-4. М1:2 Д-5. М1:5	
14	Д-6. Вид спереди. Вид А. Вид Б. М1:2	
15	Деталь Д-1. Вид спереди. Вид сбоку. Узел крепления. М1:10	
16	Ведомость объемов работ	



Граница проектирования

Общие данные:

- Настоящая документация составлена на основании:
 - Государственного контракта № 004/2025-ПСД от 14.04.2025 г.;
 - задания на проведение работ по сохранению ОКН от комитета по сохранению культурного наследия № 04-03/23-19 от 29.11.2023 г.;
 - технического задания "Заказчика"
- Комплекс обмерных работ произведен без применения инвентарных лесов. Полевые работы включали в себя:
 - трехмерное сканирование фасадов и части помещений лазерной сканирующей системой Leica ScanStation P40;
 - фотограмметрическую съемку фасадов и внутренних объемов зданий цифровой фотокамерой Sony a7;
 - проверочные обмеры результатов геодезической и фотограмметрической съемки вручну с использованием измерительной рулетки и лазерного дальномера Leica DISTOM D2.
- Высотные отметки даны в метрах, линейные размеры в миллиметрах.
- За условный ноль принята отметка площадки постаментом.

						НЛ-05/03-2025-АР			
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Невы, у Ладожского моста			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова Ю.А.			08.25		П	1	
Разработал		Бойкова Е.В.			08.25				
Н.контр.		Киеня А.В.			08.25	Общие данные	 НЕОЛИК реставрационно-строительная компания		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Баланс территории				
№ п/п	Наименование	Проектное положение		Примечание
		кол-во	ед.изм	
1	Площадь территории в границах ОКН	617.00	м2	
2	Площадь застройки, занимаемая элементами памятника	80.00	м2	
4	Площадь мощения Тип 1	305.73	м2	
5	Площадь мощения Тип 2	57.15	м2	
6	Площадь гранитных бордюров	7.65	м2	
	Озеленение:			
7	Клумбы	2.00	шт	
8	Газон	149.18	м2	
9	Деревья	2.00	шт	Березы

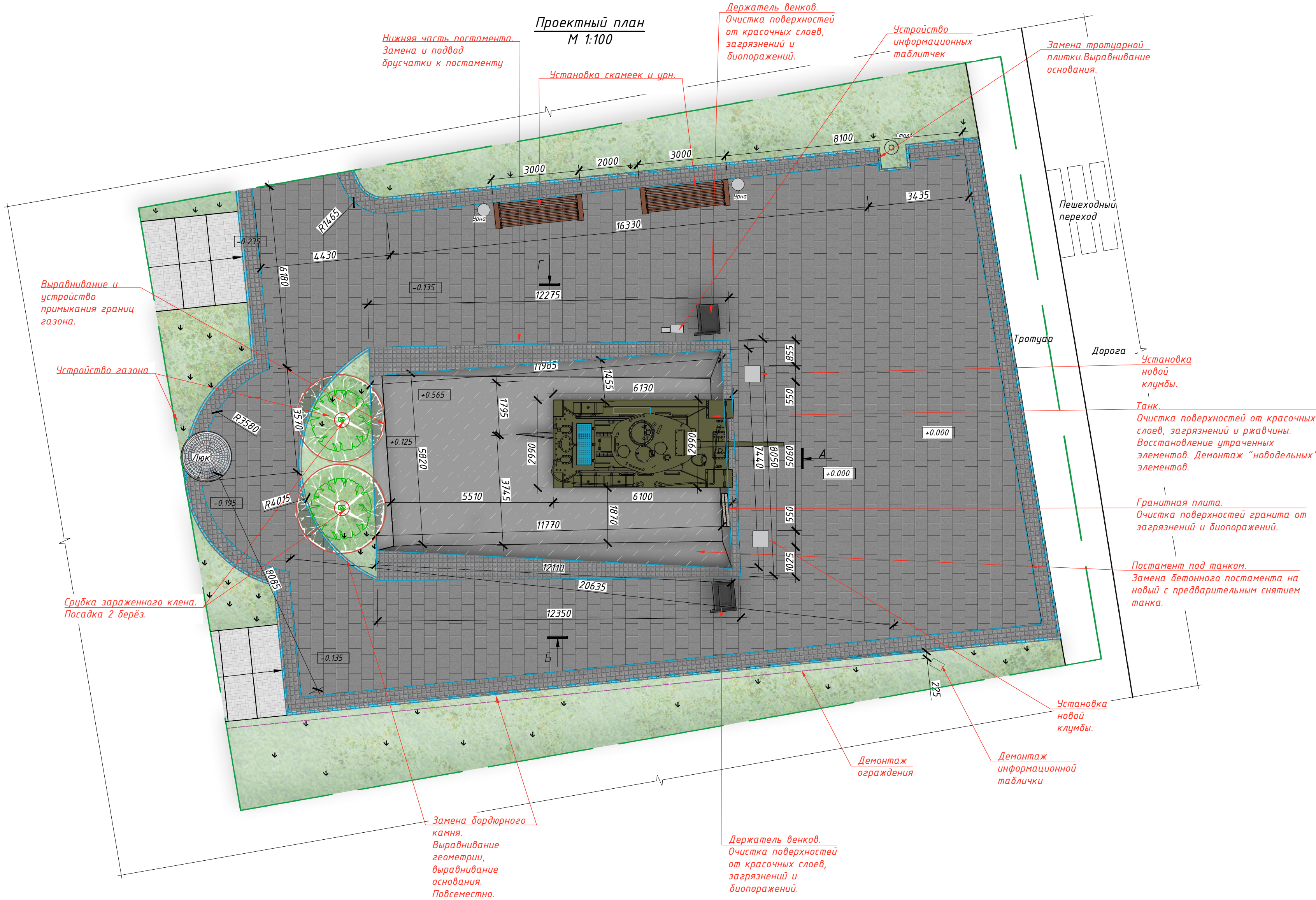
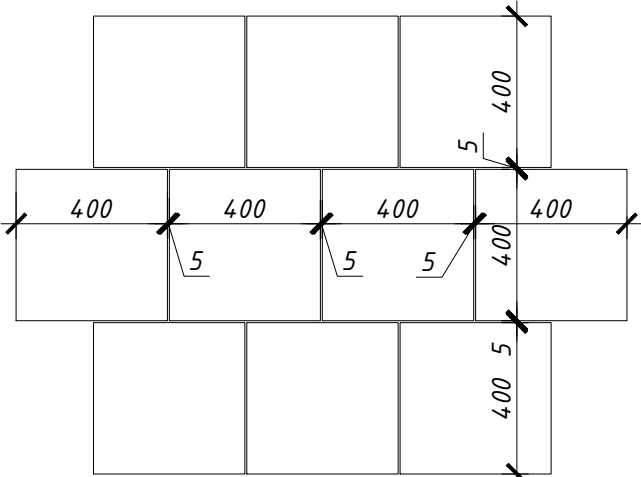


Схема мощения Тип-1
М 1:20



Элемент мощения Тип 1
М 1:10

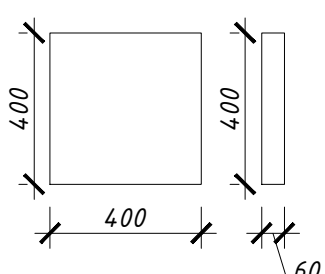
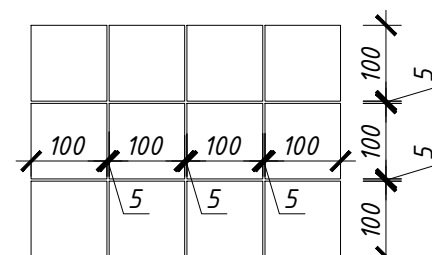
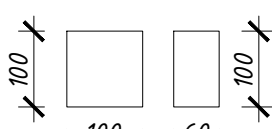


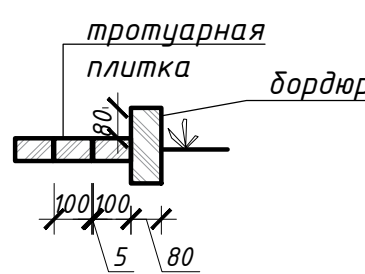
Схема мощения Тип-2
М 1:20



Элемент мощения Тип 2
М 1:10



Принципиальная схема устройства бордюрного камня
М 1:20



Условные обозначения:

- Трава
- Натуральный камень (гранит)
- Бетон
- Деревья
- Тротуарная плитка Тип 1
- Тротуарная плитка Тип 2
- Границы участка
- Восстанавливаемые элементы

Примечания:

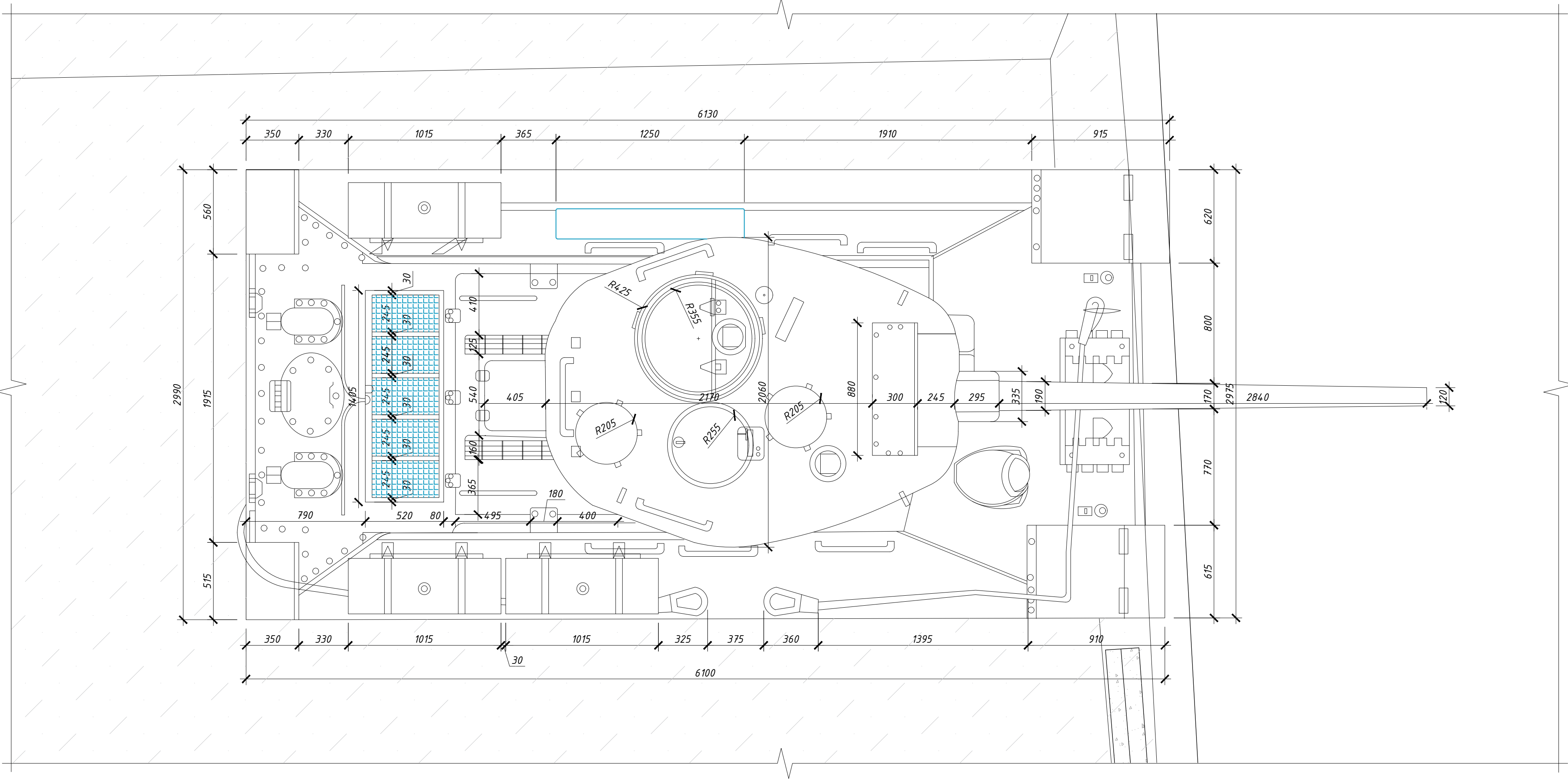
- За условный ноль принята отметка площадки перед постаментом.
- Линейные размеры даны в миллиметрах;
- Цветовые решения см. л. 7-8;
- Ремонтные схемы см.л. 9-12;
- Детали Д-4, Д-5 см.л. 13;
- Перед заказом элементов мощения, необходимо согласовать цвет образцов плитки со специалистами авторского надзора;
- Мощение Тип-1 – Тротуарная плитка КВАДРАТ – Искусственный камень Шунгит. Шов 3-5мм.
- Мощение Тип-2– Тротуарная плитка Вязег ЛУВР Квадрат 100х100х60 мм Серый. Шов 3мм.
- Бордюрный камень– Бордюр 1000*200*80мм – Стандарт Серый с неполным прокрасом.
- Выполнить монтаж всех элементов благоустройства предусмотренных проектом.

Ведомость элементов										
Наименование	№ типа	Габариты, мм			S лицевой поверхности /1 ед., м ²	Кол-во, шт.	Собщ.лиц. пов., м ²	V, м ³	Масса, кг	Примечание
		L	B	H						
		6100	2945	2990	53,580	1	53.580	-	32000	
Бетонное основание		12095	1170	7410	100,040	1	100.040	-	-	
Гранитная табличка	Д-1	1125	475	55	2,400	1	2.400	0.029	82.294	
Подставка под венки	Д-2 Д-3	1005	700	1010	3,600	2	7.200	1.421	3978.996	
Информационные таблички		-	-	-	-	2	-	-	-	
							153.620	0.029	32000.000	

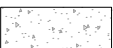
Ведомость элементов благоустройства									
№ п/п	Эскиз	Наименование	№ типа	Габариты, мм			Кол- во, шт.	Масса, кг	Примечание
				L	B	H			
1		Скамейка с монтажными элементами		3000	500	500	2	1400.00	https://eurovazon.com/internet-magazin/product/temp-monolit-300-so-spinkoy/
2		Урна с монтажными элементами		400	400	500	2	100.00	https://www.k-gorod.ru/catalog/products/urna-kruglax-antivandaln-aa
3		Клумба с монтажными элементами		550	550	555	2	468.00	https://0250.ru/vazon_kube/flowerpots_cuba
	Итого:							1500.000	

						НЛ-05/03-2025-АР					
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Нева, у Лодожского моста					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия					
ГАП		Карпова Ю.А.			08.25						
Разработал		Бойкова Е.В.			08.25	Проектный план. М 1:100					
Н.контр.		Киева А.В.			08.25						
Копировал						Формат А3х3 (891х420)					

Вид сверху
М 1:20



Условные обозначения:

-  - Восстанавливаемые элементы
-  - Бетон
-  - Натуральный камень (гранит)

Примечания:

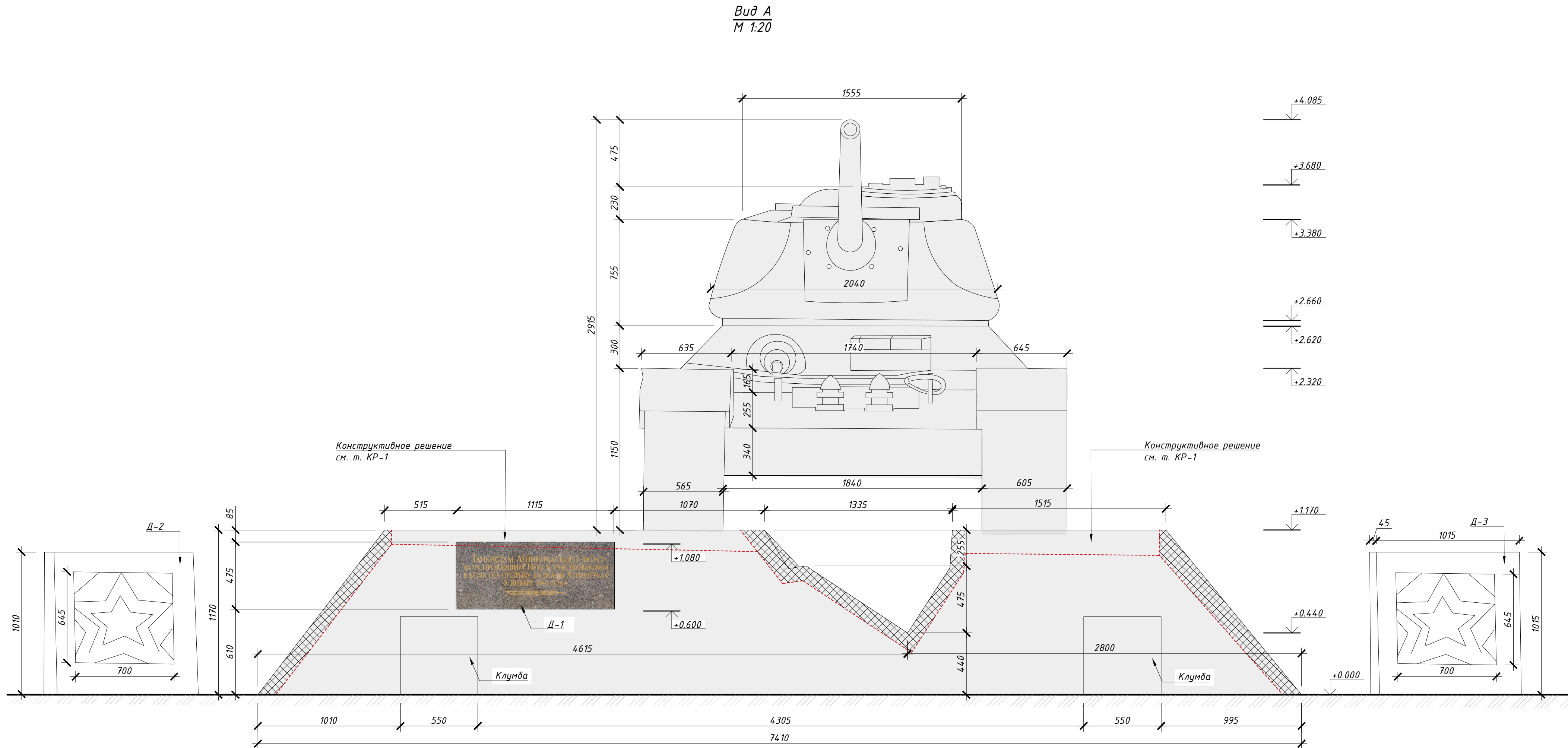
- За условный ноль принята отметка площадки перед постаментом.
- Линейные размеры даны в миллиметрах;
- Высотные отметки даны в метрах.

							НЛ-05/03-2025-АР			
							Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Невы, у Ладожского моста			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова Ю.А.			08.25			П	3	
Разработал		Бойкова Е.В.			08.25					
							Вид сверху. М1:20			
Н.контр.		Киеня А.В.			08.25					

Копировал

Формат А2 (594х420) Альбомная

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



Условные обозначения:

- Натуральный камень (гранит)
- Бетон
- Контур восстанавливаемой части основания
- Восстанавливаемая часть основания

Примечания:

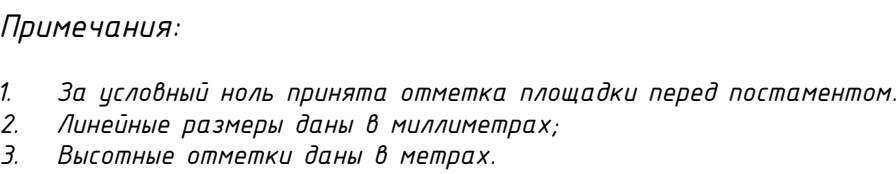
- За условный ноль принята отметка площадки перед постаментом.
- Линейные размеры даны в миллиметрах;
- Высотные отметки даны в метрах.
- Восстановление боковых демонтируемых фрагментов основания памятника выполнить методом торкретирования по закрепленной кладочной сетке, S=6.9 м².
- Проектные решения по устройству "верхней" части основания памятника см. том НЛ-05/01-2025-КР.

						НЛ-05/03-2025-АР			
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Невы, у Ладужского моста			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова Ю.А.			08.25		П	4	
Разработал		Бойкова Е.В.			08.25				
Н.контр.		Киеня А.В.			08.25	Вид А. М1:20			

Копировал

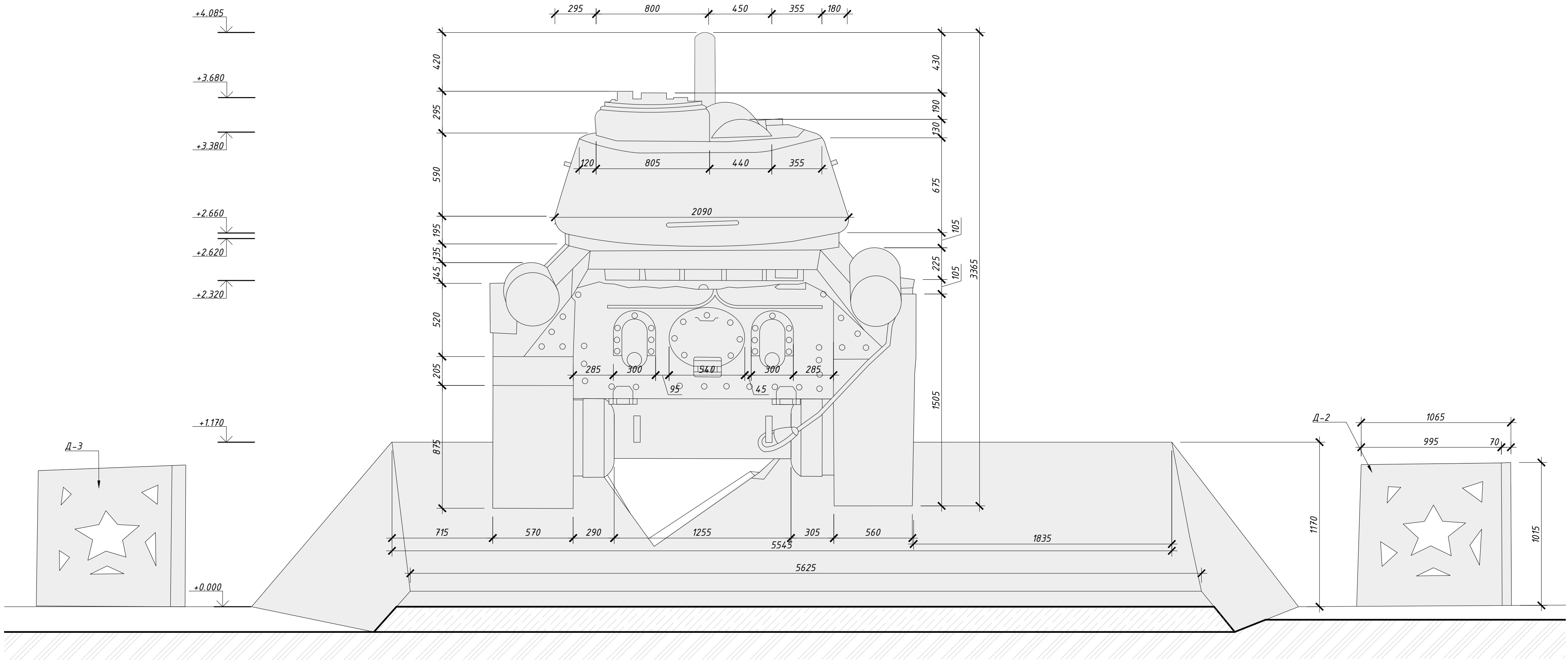
Формат А2 (594x420) Альбомная

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

$\overline{0}$ 

					НЛ-05/03-2025-АР		
					Объект культурного наследия федерального значения «Панорама «Городище», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Нева, у Лядского моста		
Инт.	Кол.	Лист	Мдкс	Подпись	Дата	Статус	Лист
ГАП	Карпова Ю.А.			08.25	Работы по сохранению объекта культурного наследия	П	5
Разработал	Бойкова Е.В.			08.25			
Н.контр.	Киева А.В.			08.25	Выд 6, Выд Г. П120		

Вид В
М 1:20



Примечания:

- 1. За условный ноль принята отметка площадки перед постаментом.
- 2. Линейные размеры даны в миллиметрах;
- 3. Высотные отметки даны в метрах.

							НЛ-05/03-2025-АР			
							Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Невы, у Ладужского моста			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова Ю.А.			08.25			П	6	
Разработал		Бойкова Е.В.			08.25					
Н.контр.		Киеня А.В.			08.25	Вид В. М1:20		 НЕОЛИК ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		

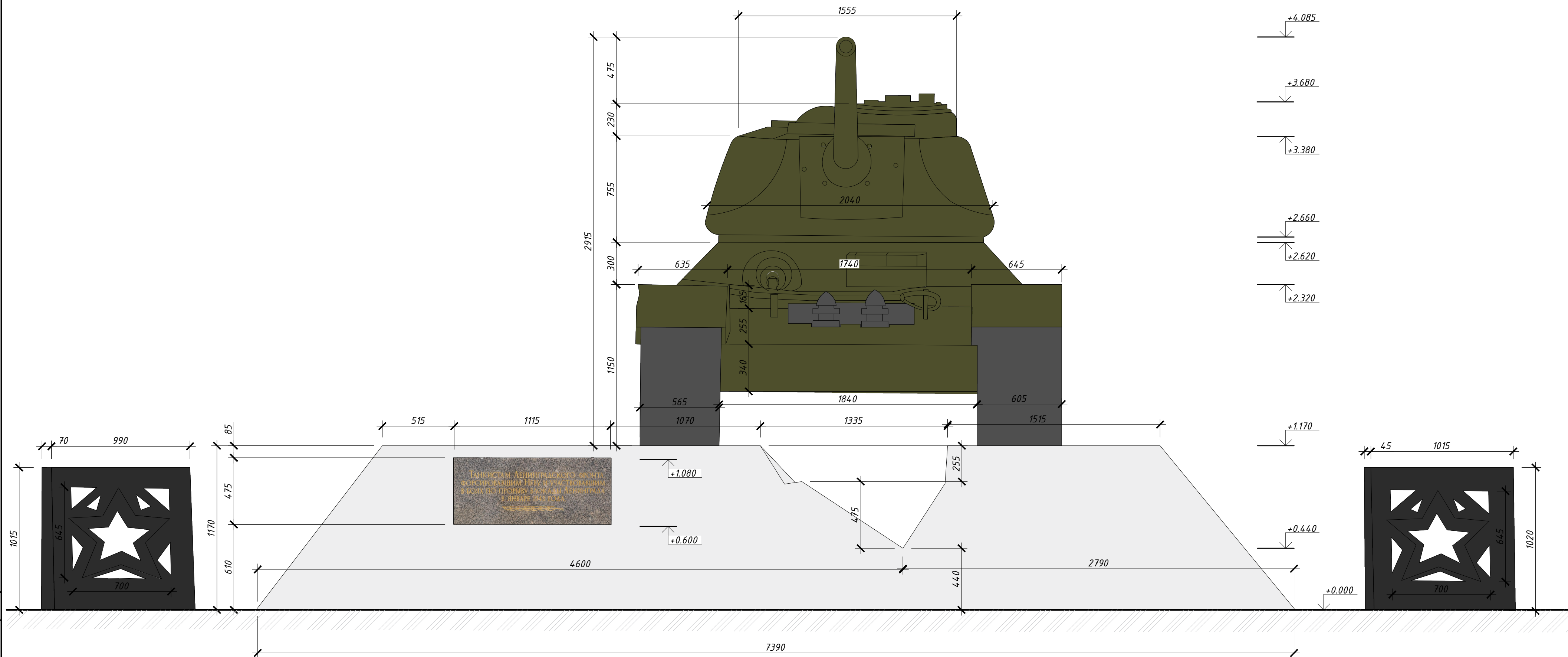
Копировал

Формат А2 (594х420) Альбомная

Согласовано

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

Цветовое решение. Вид А
М 1:20



Условные обозначения:

- Танк и его элементы; цвет NCS S 7020-G70Y (металл), либо эмаль XB-518.
- Гусеницы танка; цвет RAL 9004
- Бетонное основание; цвет RAL 7038
- Подставки под венки; цвет цвет RAL 9005
- Гранитная табличка

Примечания:

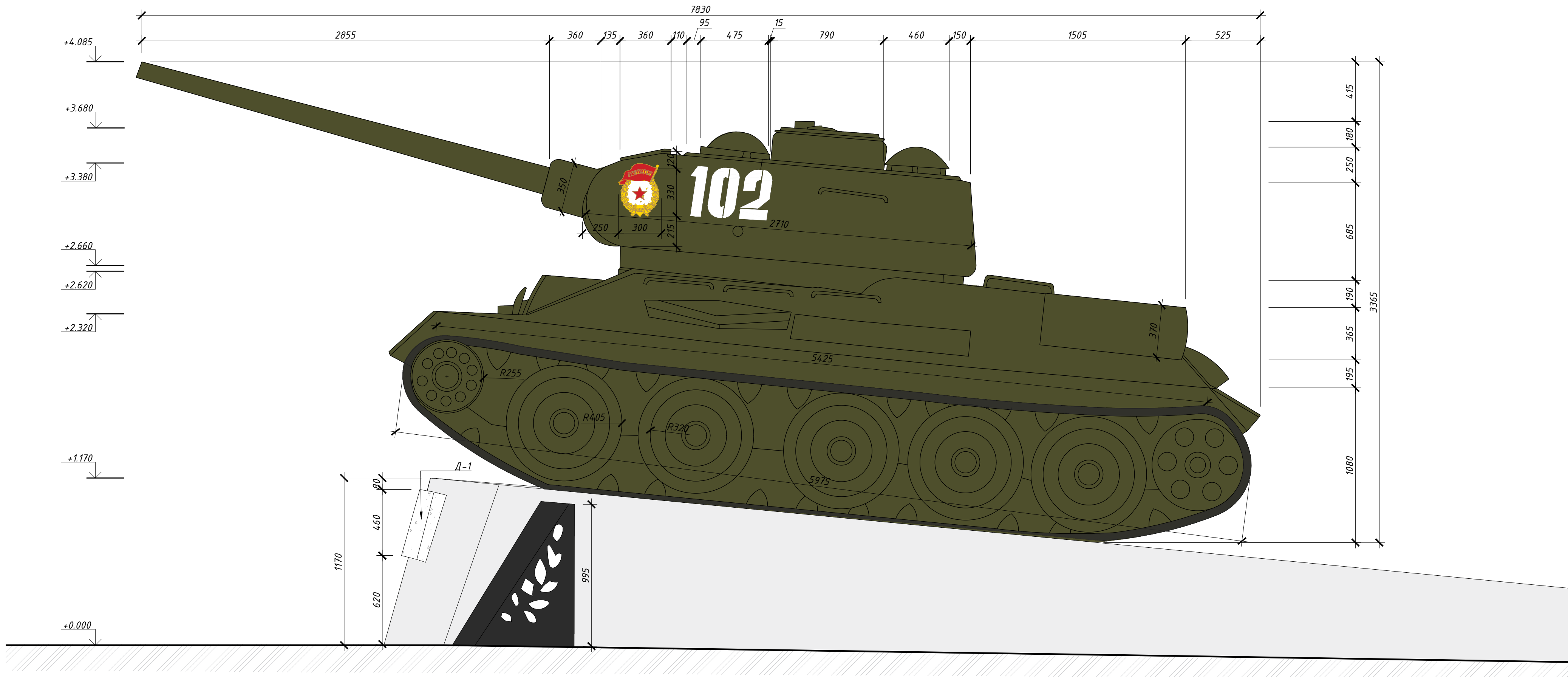
- За условный ноль принята отметка площадки перед постаментом.
- Линейные размеры даны в миллиметрах;
- Высотные отметки даны в метрах.
- Цвета на экранах и при печати являются лишь ориентировочными. На цветовой эффект элемента влияют окружающая среда и ее цвета, освещение, а также структура поверхности и материал.
- Перед началом работ по окраске выполнить не менее трех вариантов выкрасок каждого колера, предложенного в проектном решении. Цвета выкрасок предварительно согласовать с авторским надзором.

							НЛ-05/03-2025-AP			
							Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Невы, у Ладожского моста			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова Ю.А.			08.25			П	7	
Разработал		Бойкова Е.В.			08.25					
							Цветовое решение. Вид А. М1:20			
Н.контр.		Киеня А.В.			08.25					

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

Цветовое решение. Вид Г
М 1:20

Цветовое решение. Д-4
М 1:5



Условные обозначения:

- Танк и его элементы; цвет NCS S 7020-G70Y (металл), либо эмаль XB-518.
- Гусеницы танка; цвет RAL 9004
- Бетонное основание; цвет RAL 7038
- Подставки под венки; цвет RAL 9005
- Гранитная табличка
- Живопись цифры "102"; цвет RAL 9010

Условные обозначения живописи "Герб":

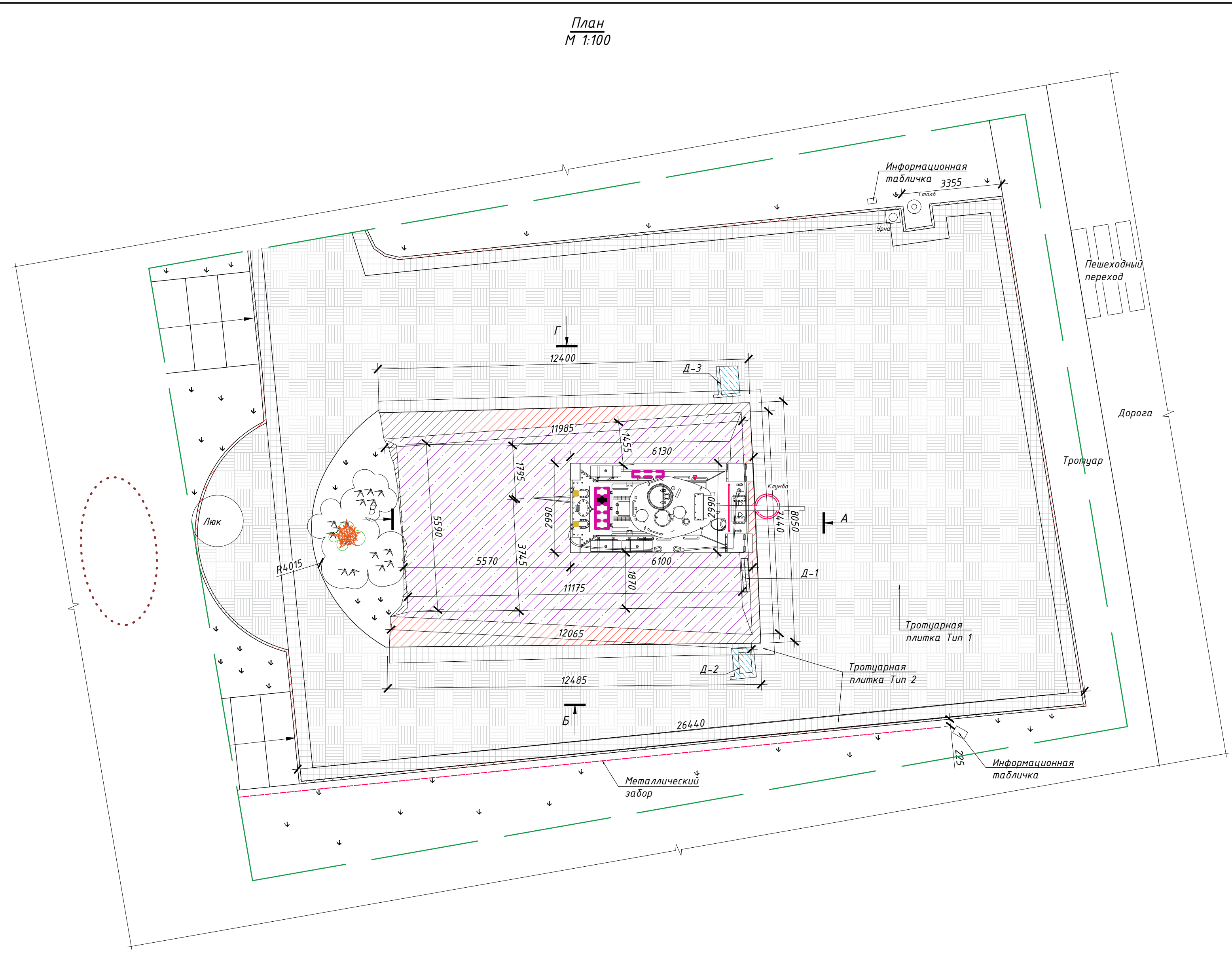
- Флаг; цвет RAL 3020
- Буквы "Гвардия", венки; цвет RAL 1003
- Буквы "СССР", тени; цвет RAL 1006
- Контур всех элементов; цвет RAL 1011
- Заливка фона; цвет RAL 9010

Примечания:

- За условный ноль принята отметка площадки перед постаментом.
- Линейные размеры даны в миллиметрах;
- Высотные отметки даны в метрах.
- Цвета на экранах и при печати являются лишь ориентировочными. На цветовой эффект элемента влияют окружающая среда и ее цвета, освещение, а также структура поверхности и материал.
- Перед началом работ по окраске выполнить не менее трех вариантов выкрасок каждого колера, предложенного в проектном решении. Цвета выкрасок предварительно согласовать с авторским надзором.

						НЛ-05/03-2025-АР		
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Нева, у Ладужского моста		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист
ГАП		Карпова Ю.А.			08.25		П	8
Разработал		Бойкова Е.В.			08.25			
Н.контр.		Киева А.В.			08.25	Цветовое решение. Вид Г. М1:20 Деталь Д-4. М 1:5		

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



Дефектная ведомость						
№ п/п	Условное обозначение	Техническое состояние	Конструктивный элемент	Мероприятия	V работ, м2	Примечания
Гранит гладкий						
1		— Поверхностные загрязнения.	Памятная табличка		Учтено на л. 12	
Бетон						
2		— Поверхностные загрязнения.	Подставки под цветы	—Очистка поверхности от красочных слоев с использованием смывок; —Очистка методом СВА0; —Механическая расчистка поверхности и видимых участков металлоконструкций; —Биоцидная обработка поверхности; —Обработка элементов металлоконструкций ; —Окраска поверхности;	7.21	Бетонная часть= 6,15 м2. Металлический каркас=1,06 м2.
3		— Разрушение элементов основания; — Растрескивание; — Выбоины и каверны; — Нарушение целостности окрасочного слоя.	Основание памятника	—Очистка поверхности от красочных слоев с использованием смывок; —Очистка методом СВА0; —Механическая расчистка поверхности и видимых участков металлоконструкций и арматуры; —Выполнение утрат основы с использованием составов на основе вяжущих; —Биоцидная обработка поверхности; —Обработка элементов металлоконструкций;	85,14	Демонтаж слоя толщиной 100мм по всей площади поверхности. V=8,140м³.
4		— Разрушение элементов основания; — Растрескивание; — Выбоины и каверны;	Отмостка	—Демонтаж;	16.95	Демонтаж слоя толщиной 40мм по всей площади поверхности. V=0,70м³. m=16010кг
5		— Несоответствие пространственной композиции памятника	Клумба	—Демонтаж;	0.44	180 кг
Металлические элементы						
6		— Повреждения лакокрасочного покрытия; — Ржавчина и сквозная коррозия; — Вмятины; — Деструкция стяжки на глубину до 30 мм	Танк	—Очистка поверхности от красочных слоев с использованием смывок; —Очистка методом СВА0; —Антикоррозионная обработка, фосфатирование поверхности; —Грунтование и финишное покрытие поверхности.	Учтено на л. 11	
7		— Утрата фрагмента элемента; — Глубокая коррозия фрагмента элемента	Танк	—Демонтаж; —Восстановление элемента по чертежам; —Установка на место.	Учтено на л. 11	

Дефектная ведомость						28
№ п/п	Условное обозначение	Техническое состояние	Конструктивный элемент	Мероприятия	V работ, м2	Примечания
8		— Вмятины; — Повреждения лакокрасочного покрытия;	Танк		Учтено на л. 11	
9		— Не соответствие историческому виду	Танк	— Демонтаж;	Учтено на л. 11	
10		— Не соответствует облику объекта.	Ограждение	— Демонтаж;	23 м.п	
11		— Повреждения лакокрасочного покрытия;	Информационные таблички (опора)	— Очистка поверхности от красочных слоев; — Окраска.	0.40	
12		— Поверхностные загрязнения.	Информационные таблички (табличка)	— Очистка.	0.32	
Мошение						
13		— Деформация плитки или блоков в виде их выпучивания или отклонения от вертикали	Тротуарная плитка Тип 1	— Демонтаж;	Учтено на л. 10	24,86 т
14		— Деформация плитки или блоков в виде их выпучивания или отклонения от вертикали	Тротуарная плитка Тип 2	— Демонтаж;	Учтено на л. 10	3,5 т
15		— Деформация блоков в виде их выпучивания или отклонения от вертикали	Бордюрный камень	— Демонтаж;	Учтено на л. 10	3,07 т
Озеленение						
16		— Проплешины; — Иссохание травяного покрова; — Сорняки.	Газон		Учтено в ПЗУ-1	
17		— Сильное растрескивание коры; — Поражение грибом; — Наклон стволов >20°.	Деревья		1 шт.	Клен остролистый
18		— Произрастание карантинного вида.	Борщевик сосновский		9.765	Борщевик находится за границами участка. Во избежание распространения этого карантинного вида растения рекомендуется провести его удаление до начала созревания семян. Рекомендации по дорье см. том НЛ-05/01-2025-ДИ

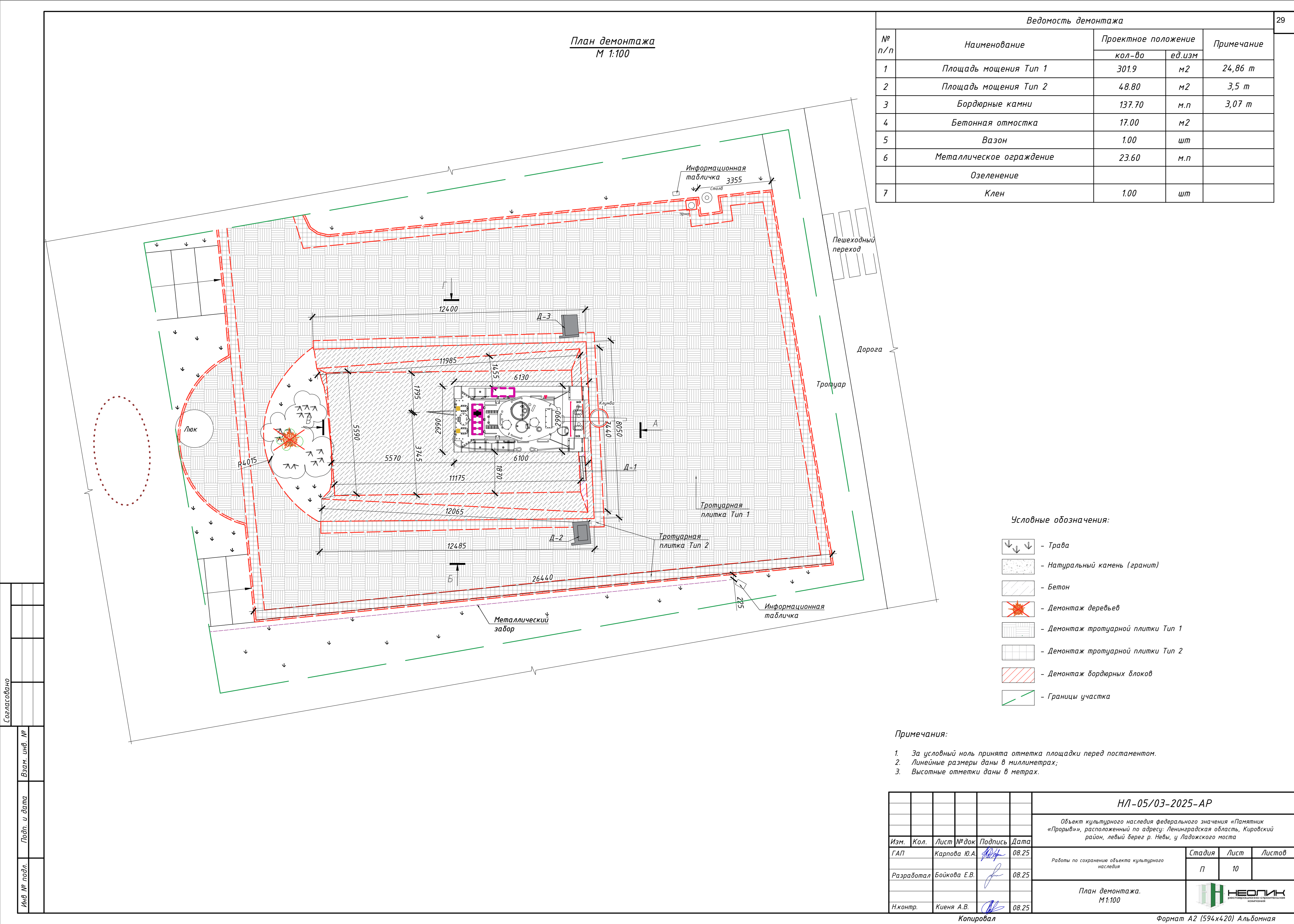
Условные обозначения:

- Трава
- Натуральный камень (гранит)
- Бетон
- Деревья
- Тротуарная плитка
- Тротуарная плитка
- Границы участка

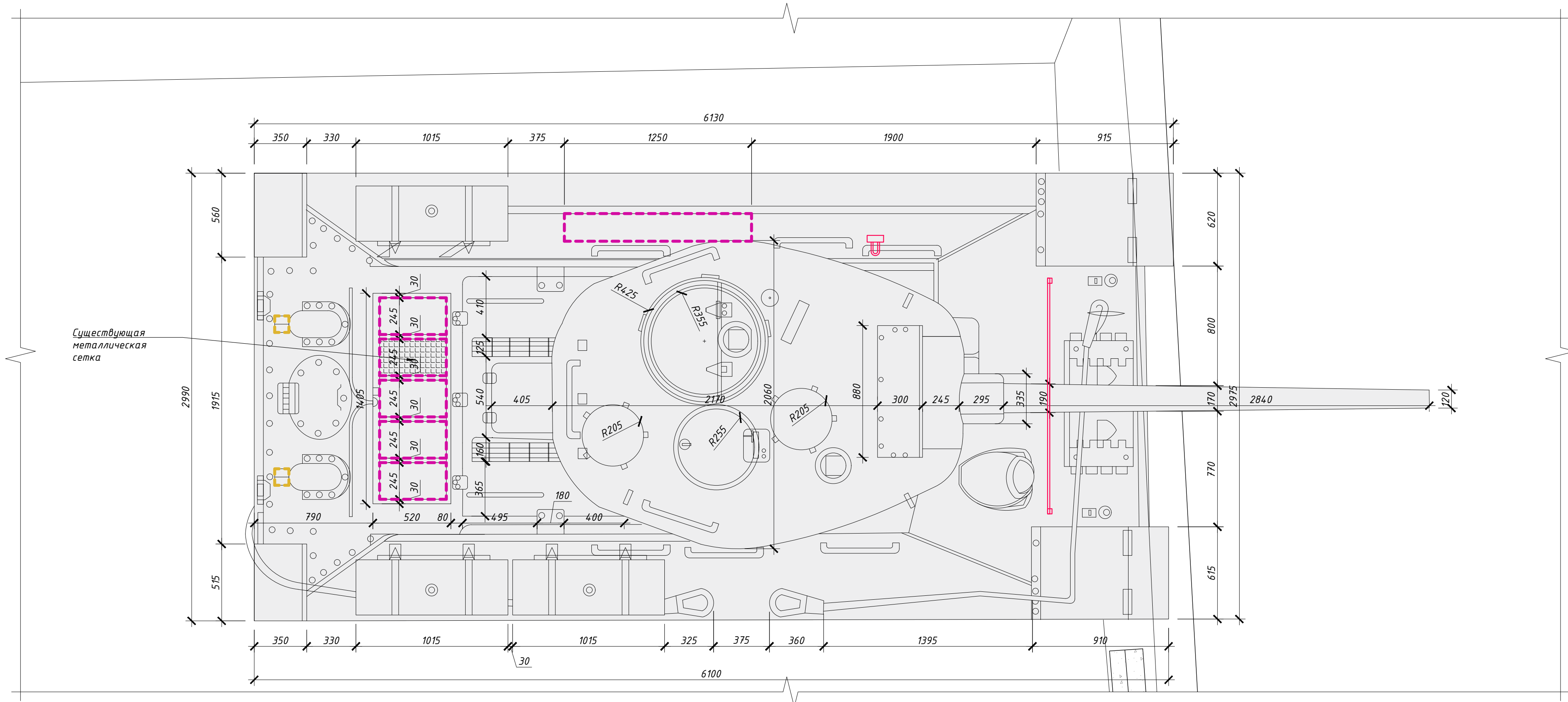
Примечания:

- За условный ноль принята отметка площадки перед постаментом.
- Линейные размеры даны в миллиметрах;
- Высотные отметки даны в метрах.

						НЛ-05/03-2025-АР			
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Нева, у Лодожского моста			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.		Карпова Ю.А.			05.25		п	9	
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25				
Н.контр.		Киева А.В.			05.25	План. М1:100			
Копировал						Формат А3х3 (891х420)			



Вид сверху
М 1:20

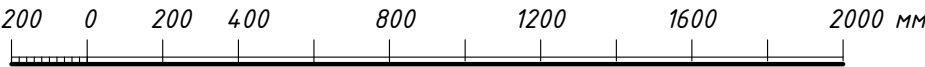


Дефектная ведомость						
№ п/п	Условное обозначение	Техническое состояние	Конструктивный элемент	Мероприятия	V работ, м2	Примечания
Металлические элементы						
1		— Повреждения лакокрасочного покрытия; — Ржавчина и сквозная коррозия; — Вмятины; — Деструкция стяжки на глубину до 30 мм	Танк	-Расчистка поверхности; -Химическая расчистка поверхностей; -Очистка методом СВАО; -Антикоррозионная обработка, фосфатирование поверхности; -Грунтование и финишное покрытие поверхности.	53.58	
2		— Не соответствие историческому виду	Танк	-Демонтаж;	0.23	
3		— Вмятины; — Повреждения лакокрасочного покрытия;	Танк	-Рихтовка по месту.	0.0165	
4		— Утрата фрагмента элемента; — Глубокая коррозия фрагмента элемента	Металлический ящик	-Демонтаж; -Восстановление элемента по чертежам; -Установка на место.	0.75	
5			Металлическая сетка	-Демонтаж; -Восстановление элемента по чертежам; -Установка на место.	0.55	

Примечания:

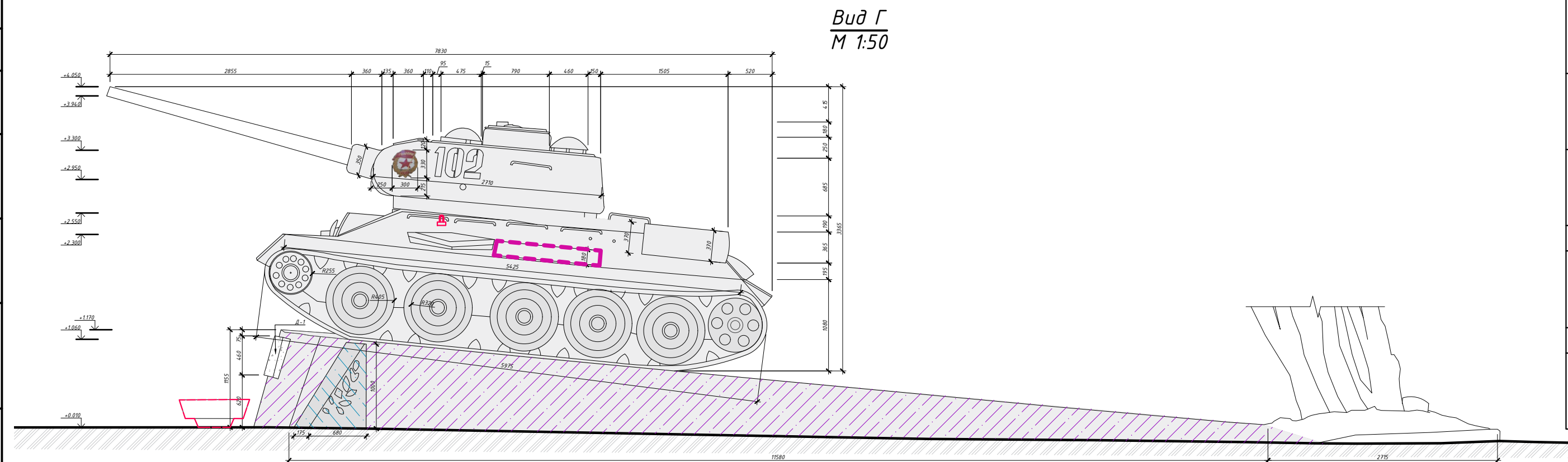
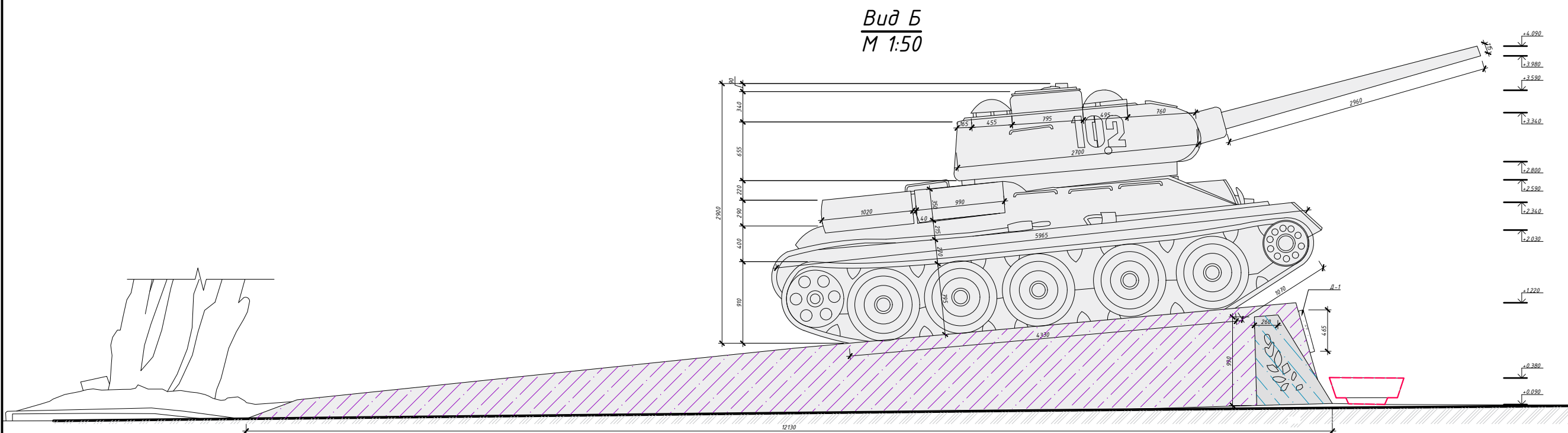
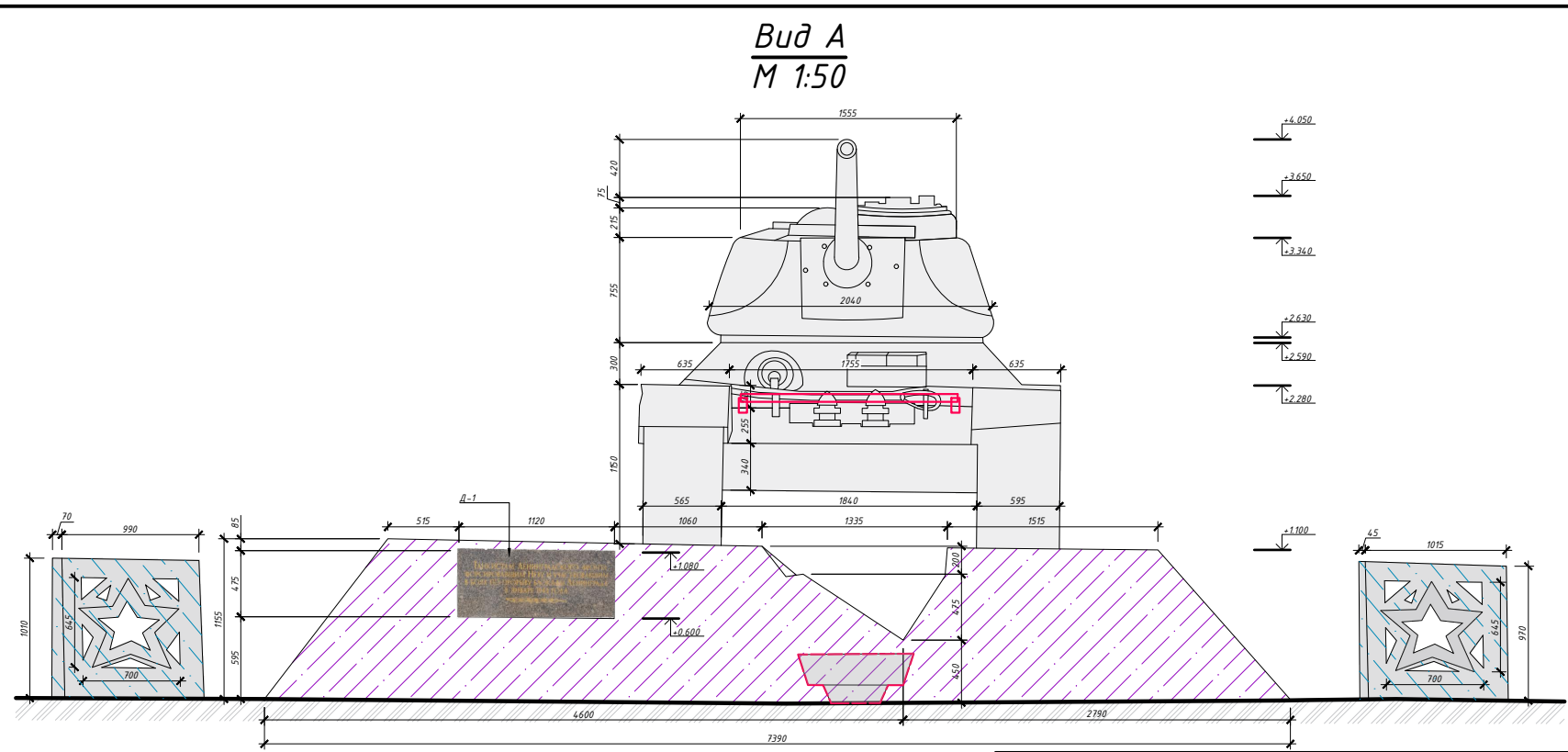
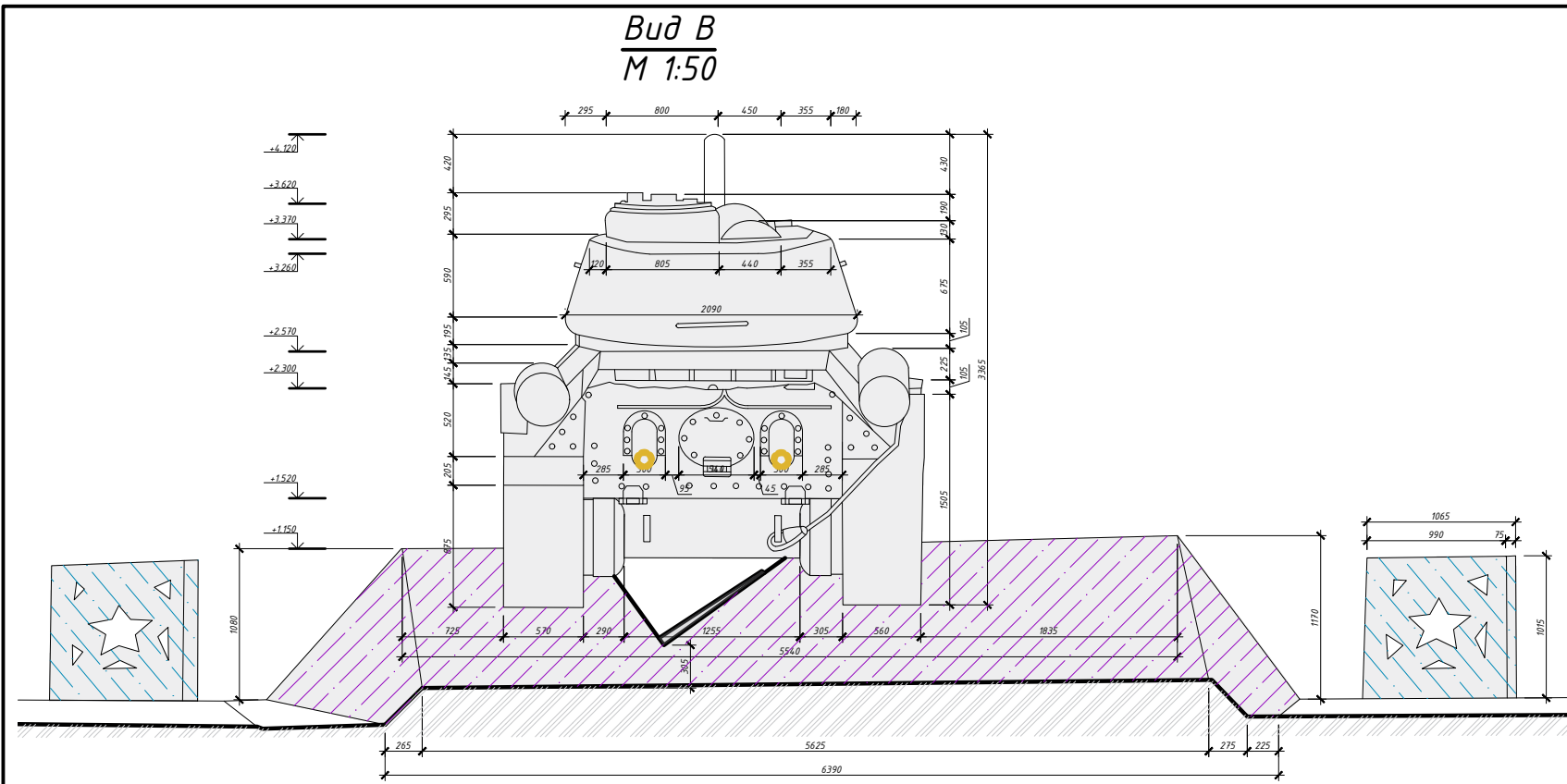
1. За условный ноль принята отметка площадки перед постаментом.
2. Линейные размеры даны в миллиметрах;
3. Высотные отметки даны в метрах.

							НЛ-05/03-2025-AP			
							Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Нева, у Ладожского моста			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25			П	11	
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25		Ремонтные схемы. Вид сверху. М1:20			
Н.контр.		Киеня А.В.			05.25					



Копировал

Формат А2 (594х420) Альбомная



Дефектная ведомость						
№ п/п	Условное обозначение	Техническое состояние	Конструктивный элемент	Мероприятия	V работ, м2	Примечания
Гранит гладкий						
1		— Поверхностные загрязнения.	Памятная табличка	-Расчистка поверхности;	1.10	
2		— Поверхностные загрязнения.	Памятная табличка (буквы золотые)	-Расчистка поверхности;	0.13	
Бетон						
3		— Поверхностные загрязнения.	Подставки под цветы (2шт)		Учтено на л.9	
4		— Разрушение элементов основания; — Растрескивание; — Выбоины и каверны; — Нарушение целостности окрасочного слоя.	Основание стелы		Учтено на л.9	
5		— Несоответствие пространственной композиции памятника	Клумба	-Демонтаж.	Учтено на л.9	
Металлические элементы						
6		— Повреждения лакокрасочного покрытия; — Ржавчина и сквозная коррозия; — Вмятины; — Деструкция стяжки на глубину до 30 мм	Танк		Учтено на л.11	
7		— Утрата фрагмента элемента; — Глубокая коррозия фрагмента элемента	Танк		Учтено на л.11	
8		— Не соответствие историческому виду	Танк	-Демонтаж;	Учтено на л.11	
9		— Вмятины; — Повреждения лакокрасочного покрытия;	Танк		Учтено на л.11	
Живопись						
10		— Повреждения лакокрасочного покрытия; — Нарушение трафарета	Герб "Гвардия"	-Изготовление трафарета; -Окраска по трафарету;	0.072	
Трафаретный рисунок						
11		— Повреждения лакокрасочного покрытия; — Нарушение трафарета	Цифры "102"	-Изготовление трафарета; -Окраска по трафарету;	0.2600	

ИЛ-05/03-2025-АР						
Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Невы, у Ладужского моста						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25	
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25	
Н.контр.		Киеня А.В.			05.25	
Работы по сохранению объекта культурного наследия					Стадия	Лист
					П	12
Ремонтные схемы. Вид А. Вид Б. Вид В. Вид Г. М1:50						

Примечания:

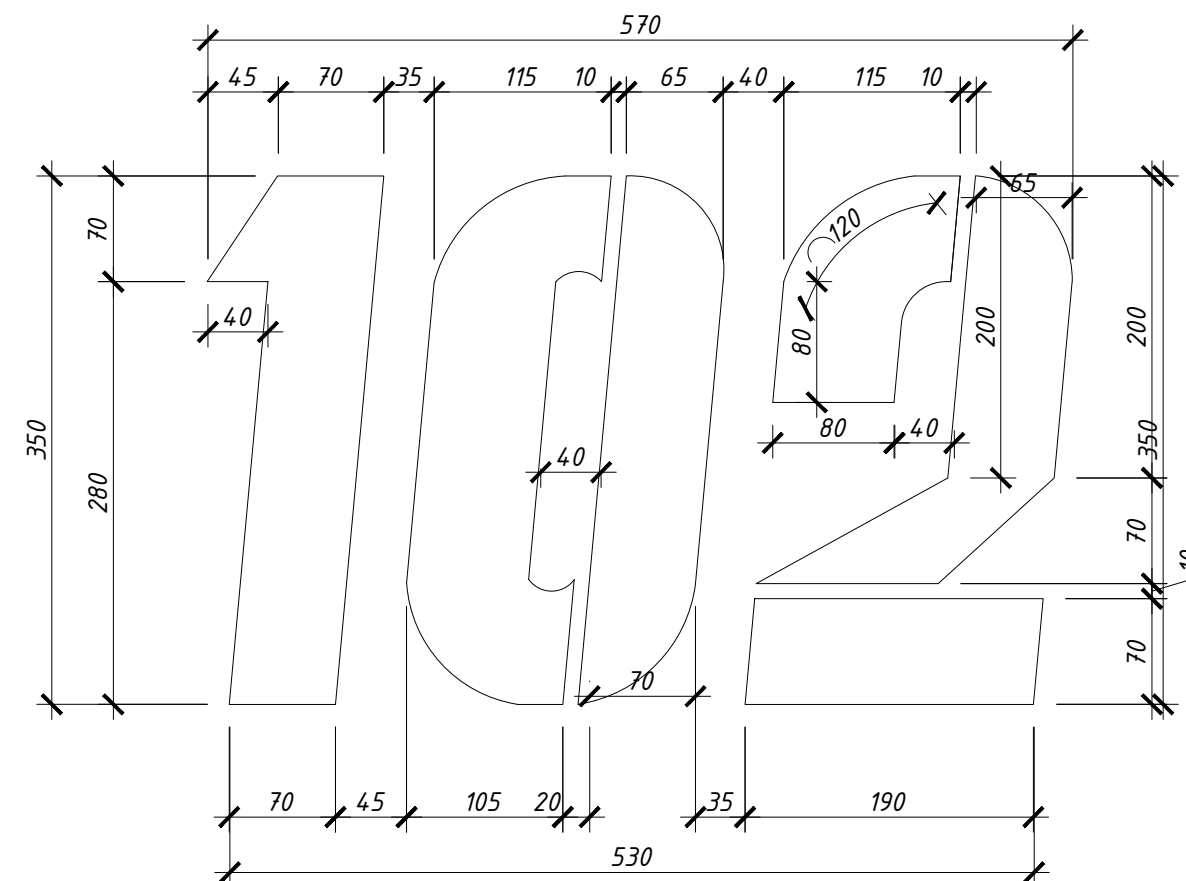
- За условный ноль принята отметка площадки перед постаментом.
- Линейные размеры даны в миллиметрах;
- Высотные отметки даны в метрах.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



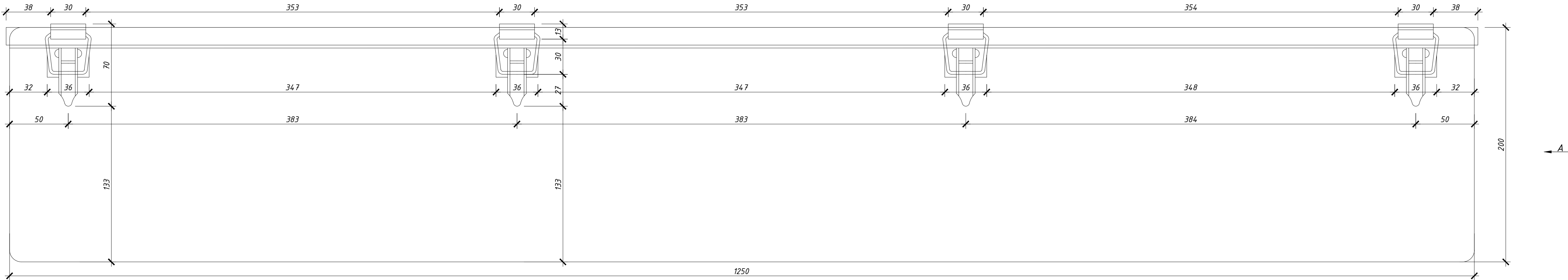
1. За условный ноль принята отметка площадки перед постаментом.
2. Линейные размеры даны в миллиметрах;
3. Высотные отметки даны в метрах.

						НЛ-05/03-2025-АР			
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв»», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Невы, у Ладожского моста			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ГАП		Карпова Ю.А.			08.25	Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
							П	13	
Разработал		Бойкова Е.В.			08.25	Детали Д-4. М1:2 Д-5. М1:5		НЕОЛИК	реставрационно-строительная компания
Н.контр.		Киеня А.В.			08.25				

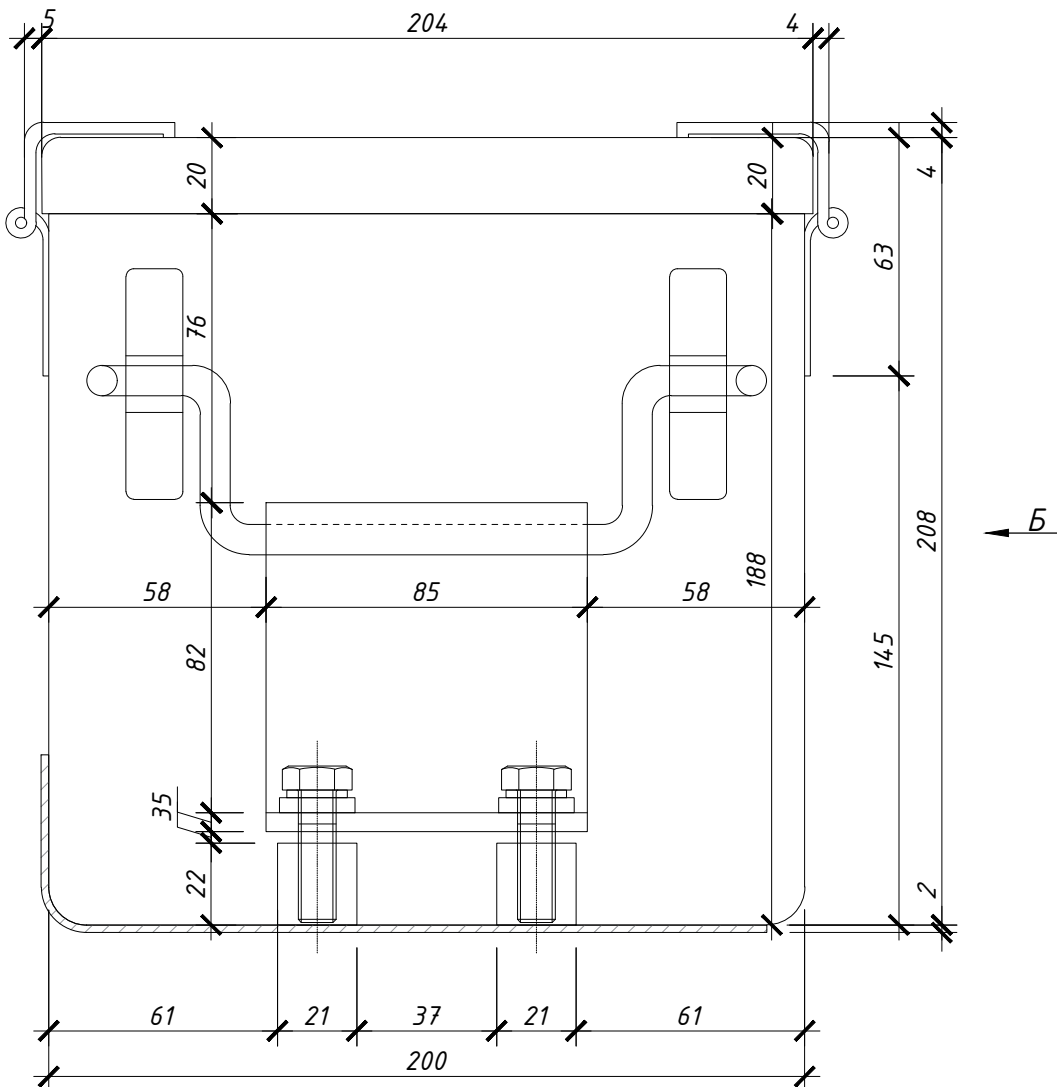
Формат А3 (420х297) Альбомная

Инв № подл.

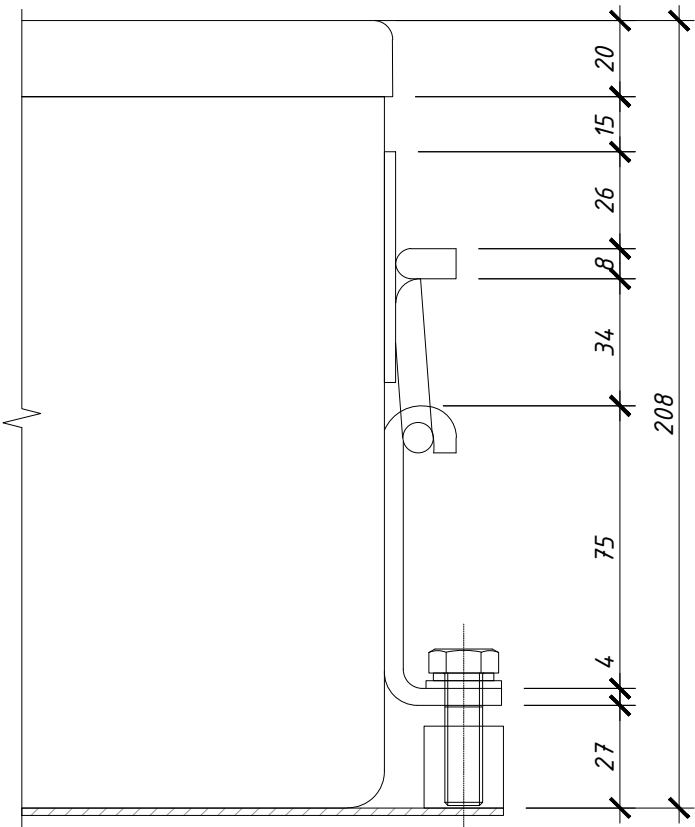
Д-5. Вид спереди
М 1:2



Вид А
М 1:2



Вид Б
М 1:2



Примечания:

- 1. За условный ноль принята отметка площадки перед постаментом.
- 2. Линейные размеры даны в миллиметрах;
- 3. Высотные отметки даны в метрах.

						НЛ-05/03-2025-АР		
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Нева, у Ладужского моста		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист
Г.АП		Карпова Ю.А.			08.25		П	14
Разработал		Бойкова Е.В.			08.25			
Н.контр.		Киеня А.В.			08.25	Д-6. Вид спереди. Вид А. Вид Б. М1:2		

Копировал

Формат А3х3 (891х420)

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

