

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 «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область,
Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1

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

НЛ-05/02-2025-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-05/02-2025-АР.СТ	Содержание тома	2
НЛ-05/02-2025-СП	Состав проекта	3
НЛ-05/02-2025-АР.ТЧ	Архитектурные решения. Текстовая часть.	5
НЛ-05/02-2025-АР	Архитектурные решения. Графические материалы	25

Согласовано:

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						НЛ-05/02-2025-АР.Р.СТ			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова			08.25		Р	1	1
ГИП		Александров			08.25				
Разработал		Чернов			08.25				
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 «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1

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-05/02-2025-ИРД	Часть 1. Исходно-разрешительная документация	ИРД	
1.2	НЛ-05/02-2025-ПИ	Часть 2. Предварительные исследования	ПИ	
1.3	НЛ-05/02-2025-ФФ	Часть 3. Фотофиксация	ФФ	
		Раздел 2. Комплексные научные исследования		
2.1	НЛ-05/02-2025-ИАИ	Часть 1. Историко-архивные и библиографические исследования. Историческая записка	ИАИ	
2.2	НЛ-05/02-2025-ОЧ	Часть 2. Историко-архитектурные натурные исследования. Архитектурные обмеры.	ОЧ	
2.3	НЛ-05/02-2025-ТО-1	Часть 3. Инженерно-техническое обследование строительных конструкций	ТО-1	
2.4	НЛ-05/02-2025-ТО-2	Часть 4. Инженерные химико-технологические исследования по строительным и отделочным материалам	ТО-2	
2.5.1	НЛ-05/02-2025-ИГДИ	Часть 5. Инженерные изыскания. Книга 1. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	ИГДИ	
2.5.2	НЛ-05/02-2025-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-05/02-2025-ЭП	Часть 1. Эскизный проект	ЭП	

Согласовано:

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

НЛ-05/02-2025-СП

Состав проекта



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

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 ВВЕДЕНИЕ.....	2
2 СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН	4
3 КРАТКИЕ ИСТОРИКО-АРХИВНЫЕ И БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ, АРХИТЕКТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА	5
4 ОПИСАНИЕ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТА.....	14
5 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ, КОНСТРУКТИВНЫХ, ИНЖЕНЕРНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	16
5.1 АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	16

Согласовано:

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Карпова				06.25
Н. контр.	Киеня				06.25
ГАП	Карпова				06.25
ГИП	Александров				04.25

НЛ-05/02-2025-АР.ТЧ

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
П	1	20

Данные согласно Технического паспорта (Инвентарный номер №б/н) на сооружение «Памятник-стела на «Дороге жизни»», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1 (см. табл.1):

Таблица 1 Данные по объекту

Наименование показателя	Значение
Год постройки	1944-1964 гг
Общая площадь объекта, м2	5971

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

2 СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

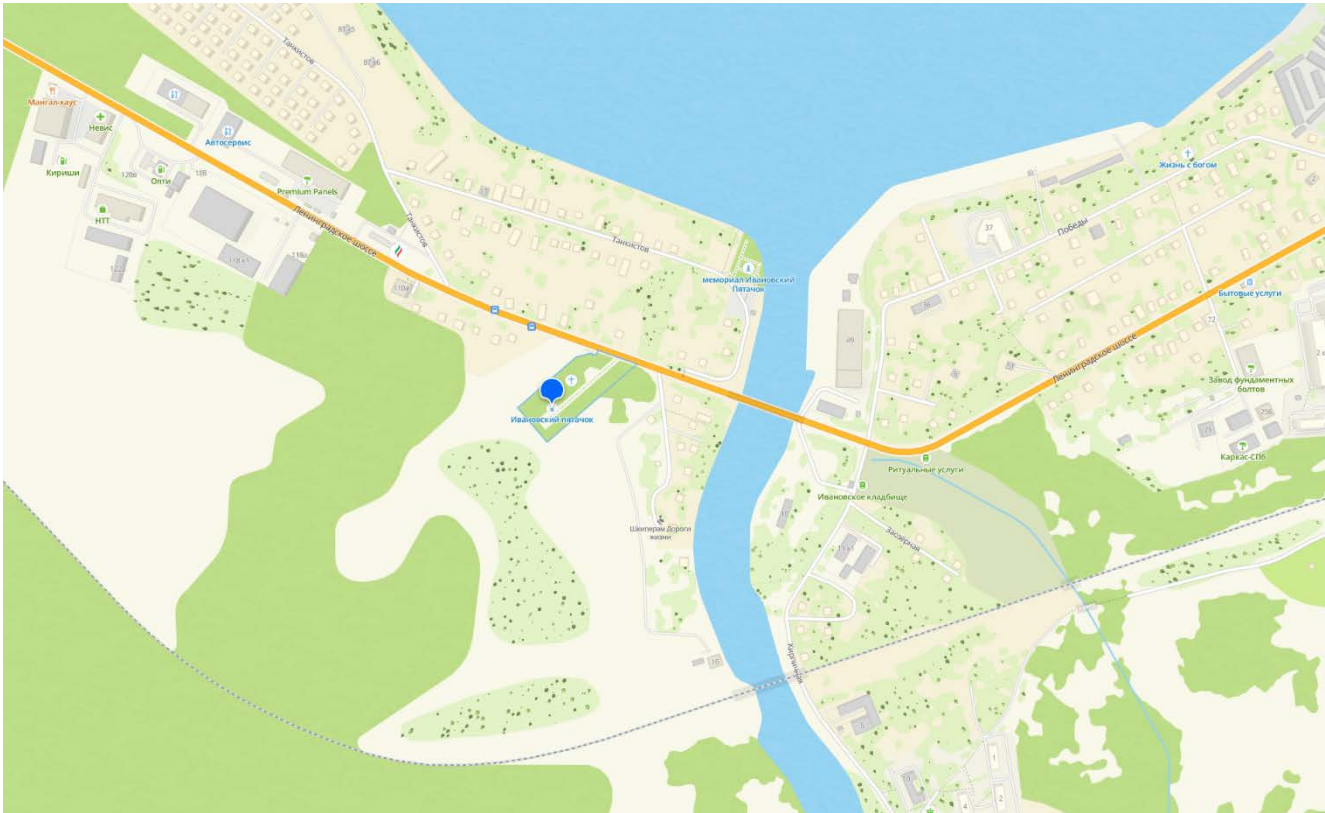


Рисунок 1 Ситуационный план



– Исследуемый объект «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НЛ-05/02-2025-АР.ТЧ

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

Первоначальный облик памятника

Памятник находится на тридцать четвертом километре автомобильного шоссе Ленинград – Мурманск, в ста пятидесяти метрах от шоссе, на окраине г. Отрадное. Выполнен руками трудящихся Дзержинского района в память о защитниках Ленинграда. Он получил название «Невский порог».

В 1965 году были заложены закладные камни на местах будущих памятников Зеленого пояса Славы. В виде такого закладного камня была установлена темная вертикальная плита с профилем воина в каске, обращенным влево, и надписью: «Здесь в 1941-1944 гг. героически сражались защитники города Ленина». Сохранилась фотография 1960-х годов¹ с изображением этой плиты еще до возведения основного комплекса: плита стоит на насыпном холме, к ней ведет дорога, вымощенная железобетонными плитами, а по левую сторону от этой дороги – ряд противотанковых надолбов. Этот памятный знак установлен на вытянутом бетонном основании с вмонтированным в неё посередине швеллере, который и держит плиту. На обратной стороне плиты сверху и снизу сохранились закладные детали – металлические уголки. Снизу позади плиты установлен дополнительный швеллер для устойчивости конструкции.

В 1967 году на вершине пологого холма, западнее, по левую сторону от закладной плиты, была спланирована площадка, замощенная бетонными плитами. На ней находится двадцати трёхметровая горизонтальная стела-балка, которая лежит на трех поперечно поставленных бетонных блоках. Высота каждого блока – 1,8 метра. Они разной длины и установлены со сдвигом один по отношению к двум другим. Поэтому стела также имеет консольный сдвиг в сторону переднего края обороны, что придает всей композиции динамичный силуэт. Это символ непреодолимого барьера, вставшего на пути гитлеровцев. Конец самого длинного бруса снабжен поднятым вверх острым треугольным выступом, имитирующим хвостовую часть самолета. На боковых сторонах выступа размещены памятные даты: 1941 и 1945, а на торце – крупная ниша в виде пятиконечной звезды.² Строгие формы монумента полны силы и напряженности, правильно найденные пропорции составных частей, их размеры, соотношение сторон и материал – монолитный железобетон – через образный язык архитектуры выражают идею стойкости, непреклонности и силы.

На лицевой плоскости стелы-балки были укреплены бронзовые рельефы – образы защитников рубежа. Здесь были изображены матросы в бескозырках, танкисты в ребристых шлемах, пехотинцы в касках, бородатые и совсем юные ополченцы, девушки-сандружинницы в косынках. Темный тон патированной бронзы как бы подчеркивает суровость момента.

¹ ЦГАКФФД СПб. Фотодокументы. Опись 1БР-12. Ед.хр.16063

² Косточкин В.В. Поясом немеркнувшей славы. – М.: «Искусство», 1975. – С.105.

Инв. № подл.	Взам. Инв. №				
	Подп. и дата				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
НЛ-05/02-2025-АР.ТЧ					Лист
					5

6

Позже, в период с 1983 по сентябрь 1992 года⁵, в двадцати метрах восточнее монумента с бронзовыми лицами по правой границе площадки на постаменте неправильной формы был установлен серый гранитный камень с рельефным поясным изображением солдата и та самая прямоугольная гранитная плита с надписью в память о 4-й ДНО.

В 2001 году со стелы была демонтирована и увезена неизвестными лицами большая часть барельефов и срезана часть накладных букв с обратной стороны. На сегодняшний день барельефы так и не восстановлены, на их месте натянут баннер с изображением георгиевской ленты и фотографиями бойцов. Текст на обратной стороне обелиска изменен, он выложен из металлических букв в два ряда и гласит: «Здесь храбрые воины Ленинградского фронта нанесли сокрушительный удар немцам и овладели важным предмостным укреплением врага. Бойцы 268 стрелковой дивизии под командованием полковника С.И. Донского перешли в наступление и форсировали р. Тосну, захватили плацдарм на ее правом берегу у д. Ивановское». В эту надпись закралось две неточности: ошибка в фамилии командира и в его звании. На момент Усть-Тосненской наступательной операции командир 268 стрелковой дивизии был в звании генерал-майора, звали его Семен Иванович Донсков.

Чуть позади мемориала, с левой его стороны установлена памятная гранитная плита с изображениями звезды, двух гвоздик и текстом: «Воинам 268-й Мгинской Краснознаменной стрелковой дивизии погибшим 1941-1944 гг. От ветеранов и родственников. Вечная память». Вероятно, эта плита была установлена в 2000-е, после совершившегося акта вандализма по отношению к памятнику.

В 2000-м году архитектором С.Г. Наумовым из г. Кировска был разработан проект часовни для размещения её в районе мемориала «Невский порог». Часовня в честь архистратига Божия Михаила была установлена севернее основного монумента, за еловой аллеей и ориентирована алтарем на восток. Объемно-пространственная композиция представляет собой квадратный в плане одноэтажный объем. Цокольная часть выполнена из кирпича, окрашена в серый цвет, идёт по всему периметру часовни, прерываясь только у дверного проема. Восточная стена часовни полностью выложена кирпичом, посередине стены установлен крест. Остальные стены выполнены в виде кирпичных квадратных в сечении колонн таким образом, что зрители снаружи часовни могут видеть службу, не заходя внутрь. В западной стене – дверной проем без какого-либо заполнения. Дверной проем перекрыт балкой, а над ней – заложённый досками оконный арочный проем, к которому прибито изображение Архангела Михаила. Кровля четырехскатная, покрыта синей металлочерепицей. Снизу подшита металлическим профлистом. Над кровлей возвышается барабан с куполом и яблоко с православным крестом. Барабан цилиндрической формы, открытый, по периметру установлены металлические колонки как на всю длину барабана, так и

⁵ Илл. 54. Памятник «Невский порог». 1992 г.

Инов. № подл.	Подп. и дата		Взам. Инов. №								Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							7

свешивающиеся сверху примерно на треть высоты. Короткие и длинные колонки чередуются с одинаковым ритмом. Купол обшит металлическими листами и окрашен в синий цвет. Яблоко и крест – белые.

За памятным знаком в начале 2000-х была организована аллея памяти. По ходатайству председателей Совета ветеранов ВОВ, малолетних узников, блокадников, тружеников тыла, Всероссийской организации «Союз Чернобыль» администрацией города Отрадное на этой «Аллее памяти» были установлены 5 памятных плит. 22 июня 2005 г. была установлена плита «Малолетним узникам, павшим в застенках фашистских концлагерей». 25 апреля 2006 г. – плита «В память о жертвах радиационных катастроф и ядерных испытаний». 27 января 2007 г. – в память о героизме людей, отстоявших город Ленинград в суровые дни Блокады. 15 февраля – плита в память воинам-интернационалистам. И 26 августа 2008 года – в память о тружениках тыла. У этих памятных плит каждый год проходят акции памяти.

На площадке перед памятным знаком с профилем воина с правой стороны установлена гранитная плита с изображением пятиконечной звезды и надписью: «ПАМЯТИ воинов 136 стрелковой дивизии погибших на Усть-Тосненском плацдарме ПОСВЯЩАЕТСЯ».

Между Аллеей памяти и часовней установлено восемь надолб. На первой надолбе поновлена надпись «Путник, передай Ленинграду – враг не прошел».. Пешеходные дорожки к часовне не организованы. За часовней находится братское кладбище, огороженное металлическими столбиками с цепями.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист	
										8
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НЛ-05/02-2025-АР.ТЧ				



Илл. № 2. Памятник «Невский порог». 1967 г..

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЛ-05/02-2025-АР.ТЧ	Лист
							9



Илл. № 3. Памятник «Невский порог». Памятный знак. 1967 г.



Илл. № 4. Памятник «Невский порог». 1967 г.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НЛ-05/02-2025-АР.ТЧ





Илл. 8. Памятник «Невский порог». 1977-1978 гг.



Илл. 8. Памятник «Невский порог». 1977-1978 гг.



Илл. 9. Памятник «Невский порог». 1980 г.



Илл. 10. Памятник «Невский порог». 1987 г.

[illegible]

4 ОПИСАНИЕ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТА

К основным дефектам рассматриваемого объекта относятся:

Основные дефекты бетонной стелы:

- Трудноудаляемые и легкоудаляемые загрязнения поверхности;
- Скопление загрязнений на горизонтальных плоскостях, потеки загрязнений;
- Обрастание мхами, сине-зелеными водорослями, лишайниками;
- Прорастание самосевной растительности;
- Многослойная окраска поверхностей надписей;
- Участки краски различной толщины, участки фактурности поверхности, застывшие наплывы, потеки краски;
- Деструкция окрасочных слоев в виде шелушения и отслаивание верхних красочных слоев от предыдущих слоев краски;
- Деструкция бетона в виде расслаивания, осыпания фрагментов;
- Наличие ремонтных цемент содержащих составов на поверхности отделки;
- Дефекты в виде сколов, выбоин, утраты мелких и крупных фрагментов;
- Локально – обнажение значительно корродированной арматуры;
- Утрата исторического металлического барельефа на лицевой поверхности горизонтальной «стелы-балки»;
- Утрата исторической надписи на обратной стороне горизонтальной «стелы-балки»

Основные дефекты гранитных стел:

- Трудноудаляемые и легкоудаляемые загрязнения поверхности;
- Биопоражение и разрушение камня в местах постоянного намокания, обрастание мхами, сине-зелеными водорослями, лишайниками;
- Скопление почвенных загрязнений на горизонтальных плоскостях, в поднутрениях рельефов;
- Дефекты в виде мелких сколов, выбоин;
- Дефекты в виде царапин, щербин;
- Деструкция и утраты красочных слоев надписей;
- Следы многослойного окрашивания букв надписей, ремонтных перекрасок составами разных колеров.

Основные дефекты металлической стелы:

- Трудноудаляемые и легкоудаляемые загрязнения поверхности, скопление загрязнений на горизонтальных плоскостях;

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

						НЛ-05/02-2025-АР.ТЧ	Лист
							14
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- Биологические загрязнения, обрастание мхами, сине-зелеными водорослями, лишайниками;
- Деструкция окрасочных слоев надписи в виде шелушения и отслаивания верхних красочных слоев от предыдущих слоев краски и грунта, кракелюр с поднятием краев;
- Дефекты красочных слоев в виде сколов, потертостей, царапин;
- Поверхностная коррозия черного металла в местах утрат окрасочного покрытия;
- Подпленочная коррозия черного металла, с выходом продуктов коррозии на поверхность;
- Устройство поздневременного ремонтного дублирующего швеллера, нарушающий общий вид памятника.

Основные дефекты ступеней дорожек и бордюров:

- Трудноудаляемые и легкоудаляемые загрязнения поверхности, потеки атмосферных осадков, скопления загрязнений на горизонтальных плоскостях;
- Прорастание самосевной растительности в швах;
- Дефекты в виде сколов, выбоин, отслоения мелких и крупных фрагментов;
- Трещины различной протяженности, направленности и степени раскрытия;
- Локальное смещение плит облицовки относительно друг друга.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист	
										15
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НЛ-05/02-2025-АР.ТЧ				

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 № 04-03/25-09 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, восстановление отдельно утраченных элементов, а также приспособление к современному использованию.

Проектом предусмотрены следующие виды основных работ:

Реставрационные работы:

1. Реставрация бетонной стелы:
- Реставрация поверхности бетонного монумента в части «горизонтальная стела-балка-шлагбаум»:

– Комплексная очистка поверхности;

– Доочистка поверхности от окрасок, трудноудаляемых атмосферных, сажистых и корковых загрязнений методом струйно-вихревой абразивной очистки (СВАО);

– Механическая расчистка поверхности и видимых участков металлоконструкций и арматуры;

– Демонтаж деструктированного слоя отделки;

– Биоцидная обработка поверхности;

– Высушивание основы до оптимальной влажности;

– Восполнение крупных выбоин и утрат;

– Восстановление сплошной бетонной поверхности с использованием готовых смесей заводского изготовления на основе минеральных вяжущих;

– Шлифовка поверхности.

• Реставрация поверхности бетонного монумента в части трех горизонтальных опор:

– Комплексная очистка поверхности;
- | | |
|--------------|--|
| Взам. Инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |
- | | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|---------------------|------|
| | | | | | | НЛ-05/02-2025-АР.ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 16 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | |

- Доочистка поверхности от окрасок, трудноудаляемых атмосферных, сажистых и корковых загрязнений методом струйно-вихревой абразивной очистки (СВАО);
 - Демонтаж деструктированного слоя отделки;
 - Механическая расчистка поверхности и видимых участков металлоконструкций и арматуры;
 - Бицидная обработка поверхности;
 - Высушивание основы до оптимальной влажности;
 - Восстановление сплошной бетонной поверхности с использованием готовых смесей заводского изготовления на основе минеральных вяжущих;
 - Шлифовка поверхности.
- Восстановление утраченного металлического барельефа с изображением 25-ти собирательных образов защитников рубежа на лицевой поверхности горизонтальной «балки-стелы»;
 - Восстановление надписи «НА ЭТОМ РУБЕЖЕ В 1941-1944 гг. СТОЯЛИ НА СМЕРТЬ ЗАЩИТНИКИ ГОРОДА ЛЕНИНА, ВОИНЫ 43, 85, 86, 136, 90, 268 СРЕЛКОВЫХ ДИВИЗИЙ, 1, 61 ТАНКОВЫХ БРИГАД, 12 ГВАРДЕЙСКОГО, 26 АРТИЛЛЕРИЙСКОГО, 175, 184 МИНОМЕТНЫХ, 380, 690 ПРОТИВОТАНКОВЫХ, 434 ЗЕНИТНОГО, 286 АВИАЦИОННОГО ПОЛКОВ И МОЛЯКИ КАНОНЕРСКОЙ ЛОДКИ «ЗЕЯ» из металлических выступающих букв на обратной стороне горизонтальной «балки-стелы». Буквы выполнить из черного металла, методом отливки по форме.
2. Реставрация гранитной поверхности памятной стелы, выполненной из розового гранита с рельефным поясным изображением советского воина с оружием в руках и гранитной плитой с памятным текстом:
- Промывка поверхности;
 - Удаление биопоражений с поверхности камня;
 - Доочистка поверхности на участках с бучардированной фактурой поверхности;
 - Тонировка литер текста
3. Реставрация металлической стелы «Памятник, посвященный 4ой дивизии народного ополчения», выполненной из черного металла:
- Расчистка поверхности черного металла: химическая расчистка, очистка металла методом СВАО;
 - Реставрация поврежденных элементов;
 - Антикоррозийная обработка, фосфатирование поверхности;
 - Грунтование и финишное покрытие поверхности;
 - Демонтаж позднего дублирующего швеллера;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	- Тонировка литер текста 3. Реставрация металлической стелы «Памятник, посвященный 4ой дивизии народного ополчения», выполненной из черного металла: - Расчистка поверхности черного металла: химическая расчистка, очистка металла методом СВАО; - Реставрация поврежденных элементов; - Антикоррозийная обработка, фосфатирование поверхности; - Грунтование и финишное покрытие поверхности; - Демонтаж позднего дублирующего швеллера;					
			НЛ-05/02-2025-АР.ТЧ					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
							17	

- Замена основного швеллера, как элемента крепления к бетонному основанию.
4. Реставрация сохраняемых бетонных надолбов:
- Очистка поверхности от красочных слоев с использованием смывок;
 - Доочистка поверхности от окрасок, трудноудаляемых атмосферных, сажистых и корковых загрязнений методом струйно-вихревой абразивной очистки (СВАО);
 - Механическая расчистка поверхности и видимых участков металлоконструкций и арматуры, антикоррозийная обработка;
 - Биоцидная обработка поверхности;
 - Окраска поверхности;
 - Восстановление исторического рукописного текста на одной из бетонных надолб: «ПУТНИК, ПЕРЕДАЙ ЛЕНИНГРАДУ – ВРАГ НЕ ПРОШЕЛ».

Ремонтные работы и благоустройство территории:

1. Ремонт гранитной поверхности памятника «Памяти воинов 136 стрелковой дивизии»:
- Промывка поверхности;
 - Удаление биопоражений с поверхности камня;
 - Биоцидная обработка.
2. Замена мощения, бордюров, парапетных стенок и ступеней трехуровневой эспланады:
- Замена существующих бетонных плит мощения трехуровневой «эспланады» в уровне третьего (верхнего) яруса на новые, с сохранением основных габаритов и вида материала;
 - Замена покрытия площадок трехуровневой «эспланады» в уровне второго и первого яруса, выполненных из кирпичной крошки, на новые из крупноформатных бетонных плит по аналогии с плитами третьего яруса;
 - Заполнение широких швов между крупноформатными плитами мелкой галькой;
 - Замена покрытия боковой площадки, выполненной из кирпичной крошки, мощением из брусчатки квадратной формы мелкого формата. Данное решение позволяет визуально отделить основной каскад эспланады от прилегающей площадки и одновременно с этим позволит элементам памятников расположенных в данной зоне выглядеть сомасштабно.
 - Замена бордюрного камня по периметру эспланады;
 - Замена парапетных стенок на новые из сборных железобетонных элементов в архитектурном бетоне (см. КР);
 - Замена ступеней на новые монолитные из архитектурного бетона.
3. Замена бетонных оснований для памятников из полированного гранита (5 шт) на новые гранитные, в тех же габаритах по плану, высотой 100 мм;

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. Инв. №		НЛ-05/02-2025-АР.ТЧ						Лист
											18
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

4. Восстановление 22 утраченных бетонных противотанковых надолб:

Установка надолб предполагается на газоне вдоль каскада эспланады – 11 штук с левой стороны в уровне первого яруса и 11 штук с правой стороны в уровне второго яруса;

5. Ремонтные работы по флагштокам: очистка, окраска, замена элементов фурнитуры.

6. Ремонтные работы по часовне:

- Очистка поверхности кирпичных стен от красочных наслоений,
- Обмазка тонкослойной штукатурной отделкой с визуальным сохранением фактуры кирпича;
- Устройство новой поверхности пола и отмостки;
- Обшивка потолка и «капителей» единым материалом с формированием архитектурной завершенности венчающей части фасада (создание единого геометричного антаблемента);
- Замена металлического окрытия кровли и купола, диссонирующего с окружающей средой памятника, на новое медное.

7. Устройство дублирующей дорожки для передвижения маломобильных групп населения:

Для обеспечения доступной среды для маломобильных групп населения, а также обеспечения доступа к часовне, проектом предусмотрено устройство дополнительной дорожки с твердым брусчатым покрытием и минимально допустимой толщиной швов. Уклон соответствует допустимым нормам и позволяет беспрепятственно преодолеть путь от зоны парковки до площадки в уровне первого яруса эспланады, а также до верхнего уровня эспланады.

8. Вырубка елей, произрастающих вдоль каскада эспланады, с последующей высадкой новых:

Из-за близкой посадки деревьев наблюдается наличие признаков естественного «умирания» дерева. Согласно заключению дендролога (см. отчет), необходима вырубка данных деревьев и высадка новых елей с соблюдением необходимого расстояния между ними.

9. Установка приствольной металлической решетки:

В уровне первого яруса эспланады на боковой площадке располагается береза, для закрытия ее прикорневой системы проектом предусмотрено устройство металлической приствольной решетки прямоугольной формы с геометричным рисунком.

10. Устройство клумбы:

Демонтаж бордюра существующей клумбы в приветственной зоне объекта культурного наследия, формирование новых клумб, состоящих из нескольких геометрических частей, органично вписывающихся в пределах предоставленного пространства и поддерживающих его геометрию. В пределах данных клумб предусматривается высадка многолетних растений.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
------	---------	------	--------	-------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

11. Установка скамей и урн:

Элементы благоустройства в виде скамей и урн проектом предусмотрено установить на боковой площадке в уровне первого яруса эспланады. Данное размещение зоны отдыха позволяет обеспечить доступность и для маломобильных групп населения.

12. Установка информационной таблички рядом с сохраняемыми надолбами с отметкой об их историчности;

13. Перенос самовольно установленного памятника:

Перенос самовольно установленного гранитного памятника с уровня третьего яруса эспланады в уровень первого яруса за периметр боковой площадки. Проектом предусмотрена замена существующего основания на новое гранитное в виде глыбы для органичного вписания данного объекта в окружающую среду;

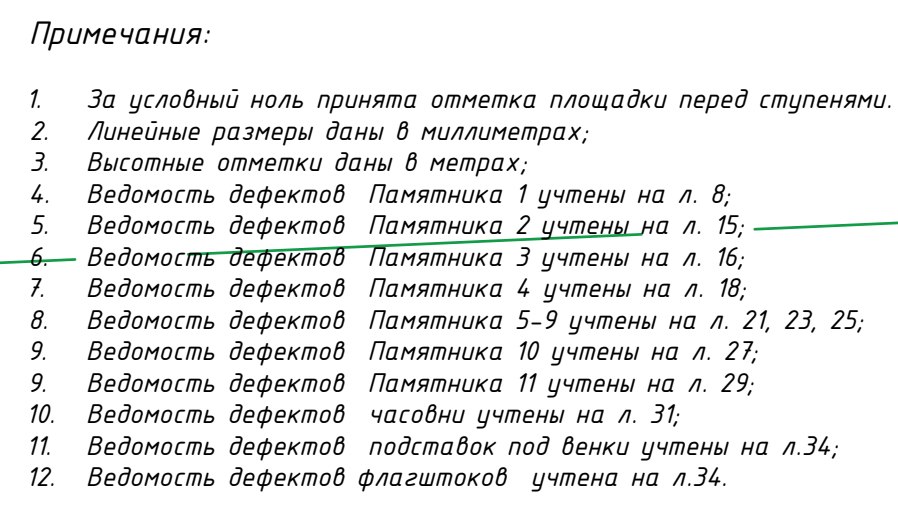
14. Ремонт держателей венков в уровне третьего яруса эспланады:

- Комплексная очистка поверхности металла от окрасочных наслоений;
- Антикоррозийная обработка, фосфатирование поверхности;
- Грунтование и финишное покрытие поверхности;
- Замена опор, с целью вписания данных опор в границы габаритов плит мощения для эстетического восприятия.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №						
						НЛ-05/02-2025-АР.ТЧ	Лист	
							20	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Условные обозначения:

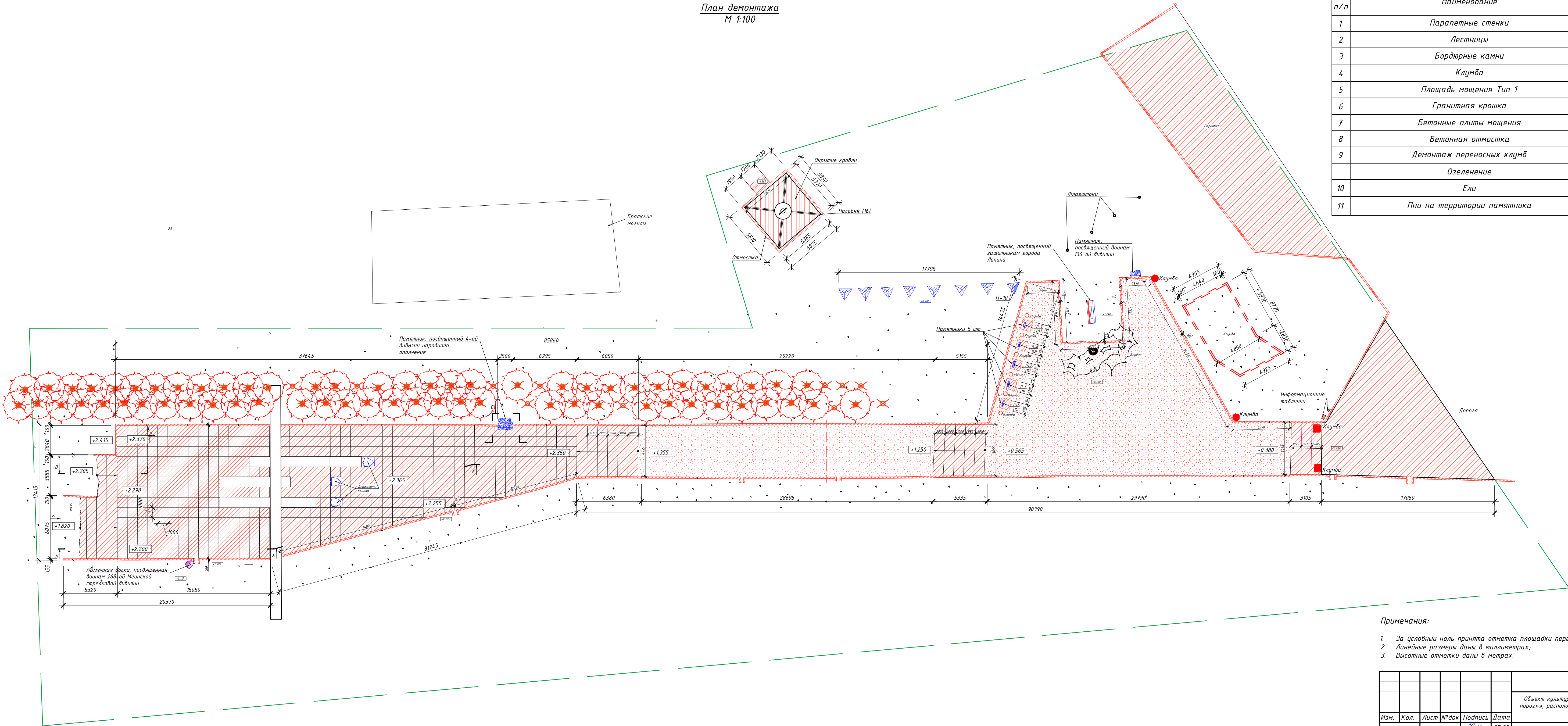
-  - Трава
-  - Крошка
-  - Натуральный камень (гранит)
-  - Бетон
-  - Деревья
-  - Примерные границы участка (точно будут известны после геодезии)



						НЛ-05/02-2025-АР		
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Небский порог», расположенный на берегу Ленинградского залива, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Станд	Лист
ГАП		Карпова Ю.А.			08.25	Работы по сохранению объекта культурного наследия	П	2
Разработана		Бойкова Е.В.			08.25	Существующее положение. Ремонтная схема. План. М 1:150		НЕОЛИК ООО
Н.контр.		Киева А.В.			08.25			
Копия для						Формат А3хЛ (1188х70)		

План демонтажа
М 1:100

Ведомость демонтажа				
№ п/п	Наименование	Проектное положение		Примечание
		кол-во	ед.изм	
1	Парапетные стенки	см. раздел КР		
2	Лестницы	см. раздел КР		
3	Бордюрные камни	см. раздел КР		
4	Клумба	28.27	м.п.	
5	Площадь мощения Тип 1	69.22	шт	
6	Гранитная крошка	513.48	м2	
7	Бетонные плиты мощения	459.74	м2	
8	Бетонная отмостка	7.64	м2	
9	Демонтаж переносных клумб	4.00	шт	
Озеленение				
10	Ели	63.00	шт	
11	Пни на территории памятника	9.00	шт	



Условные обозначения:

- Демонтаж элементов с последующей установкой на место
- Демонтаж элемента с переносом на новое место
- Демонтаж элементов с последующим восстановлением в новых материалах

Условные обозначения:

- Трава
- Деревья
- Границы территории ОКН

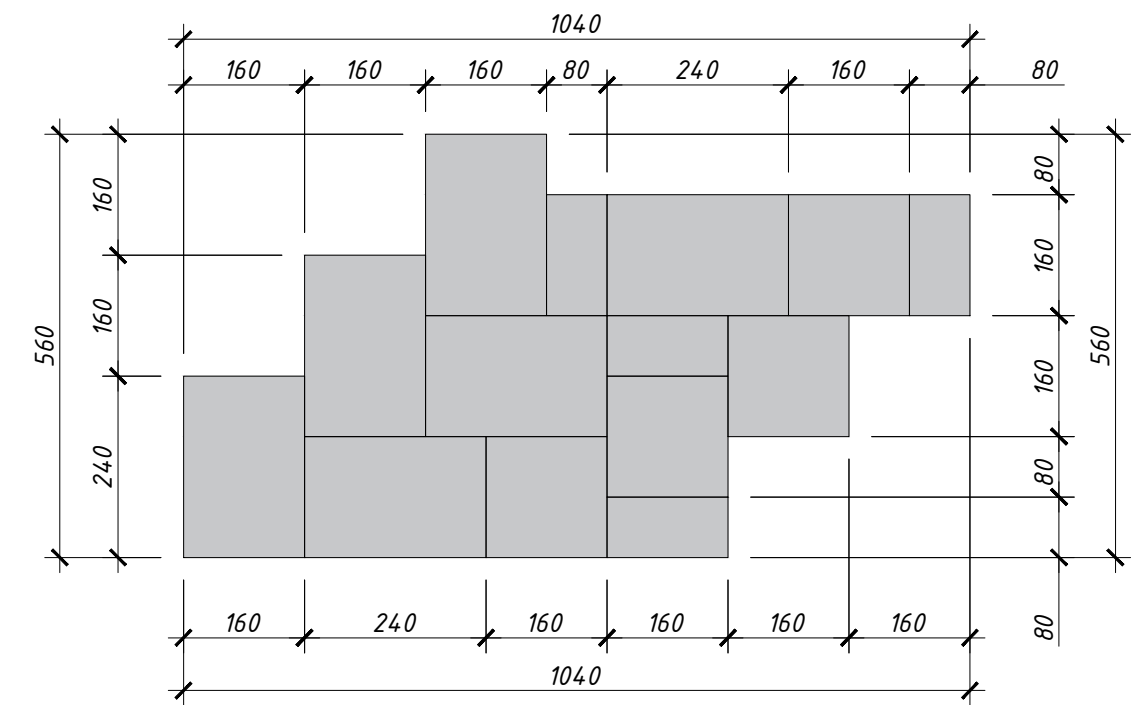
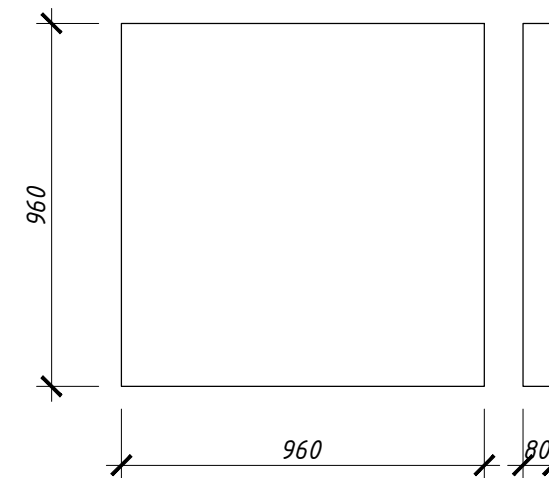
Примечания:

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

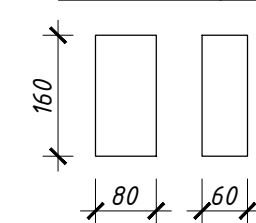
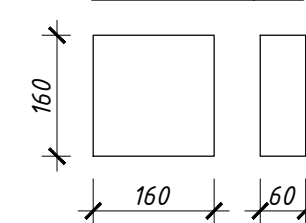
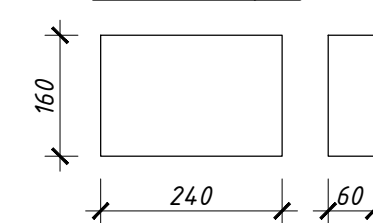


ИЛ-05/02-2025-АР					
Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский парад», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25
Н.контр.		Киева А.В.			05.25
Работы по сохранению объекта культурного наследия			Стадия	Лист	Листов
			П	3	
План демонтажа. М1:50			НЕОЛИК		
Копировал			Формат А3х3 (891х420)		

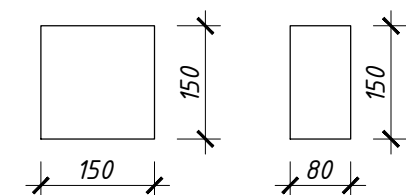
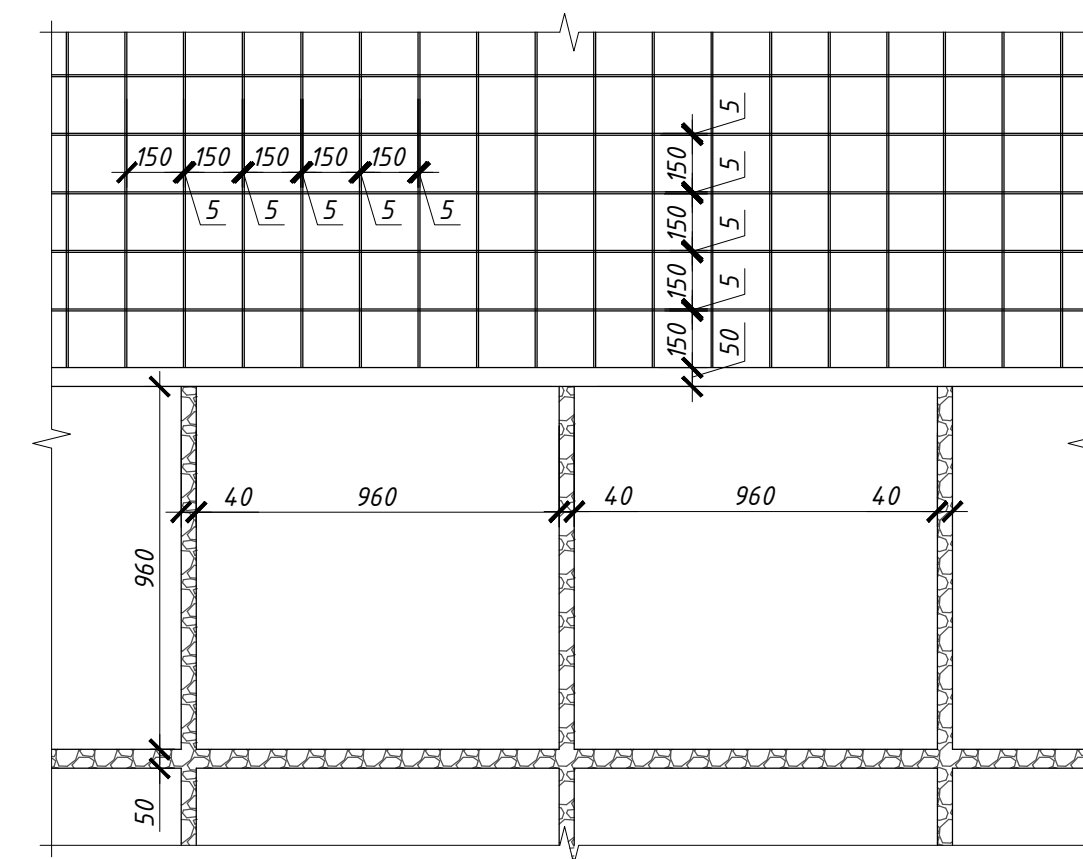
Схема мощения Тип-3
М 1:10



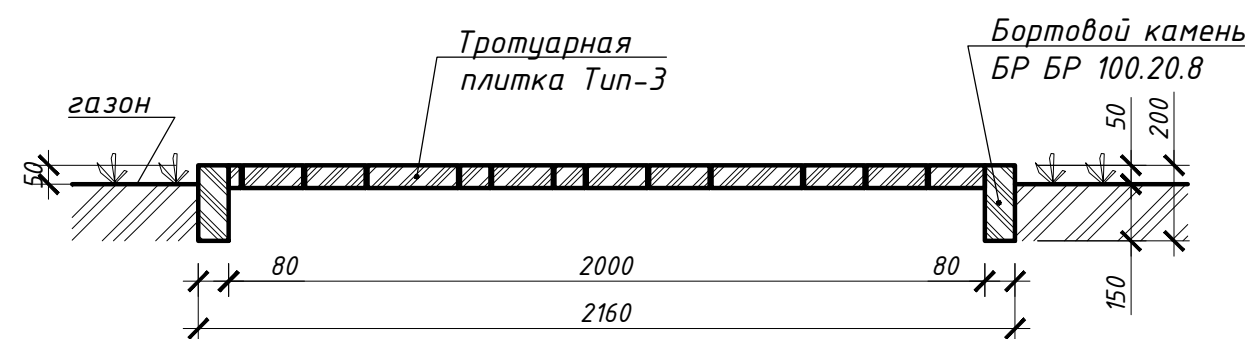
Элемент 3.2



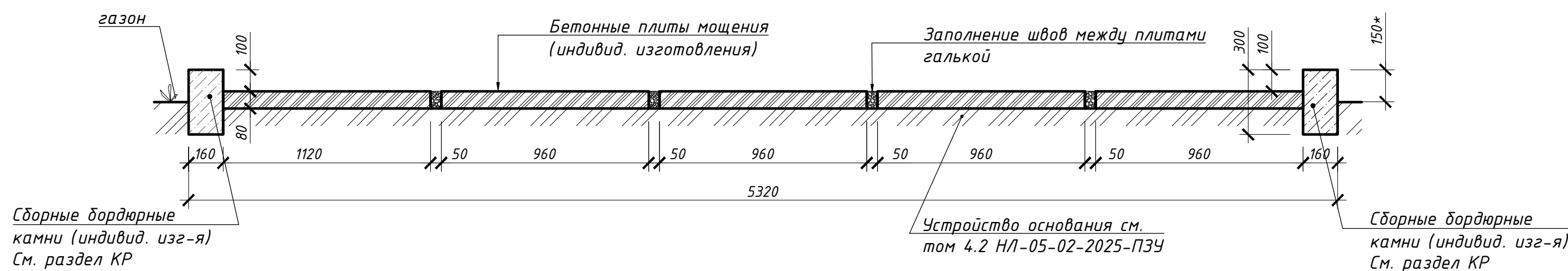
Элемент мощности Типа 2
М 1:10



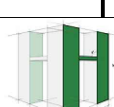
Разрез 2-2
М 1:20



Разрез 1-1*
М 1:20

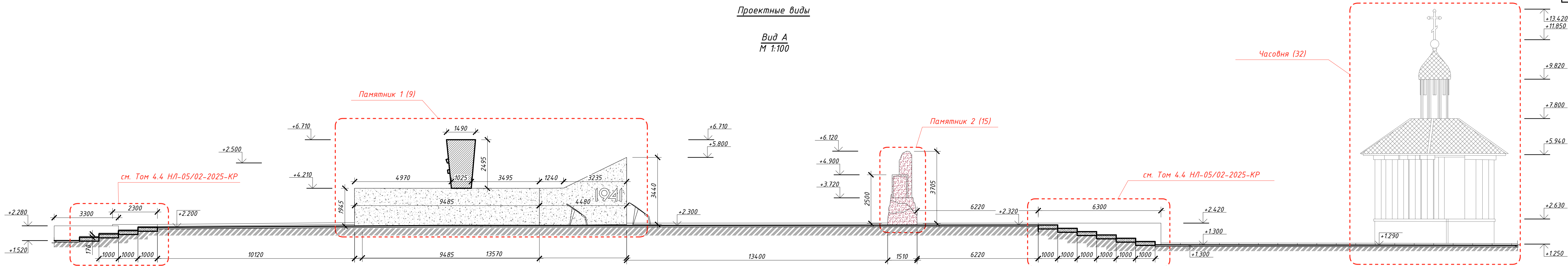


1. Для мощения Тип-1 использовать плиты индивидуального изготовления, заводские;
2. Заполнения между плитами выполнить из мелкой гальки;
3. Для мощения Тип-2 использовать тротуарную плитку типа Stellard Квадрат 150х150х80 мм Дымчатый кварц;
4. Для мощения Тип-3 использовать тротуарную плитку с дробеструйной обработкой типа Новый город 60 Морис (разноформатную: размер №1 240х160х60 мм; размер №2 160х160х60 мм; размер №3 160х80х60 мм); Объем мощения учтен в Томе 4.2 Шифр НЛ-05-02-2025-ПЗУ;
6. Образцы элементов мощения, бордюров, сборных и монолитных элементов необходимо запросить у производителя для примерки на объекте и сопоставления элементов между собой и с представленными выкрасками и согласовать с представителями авторского надзора.

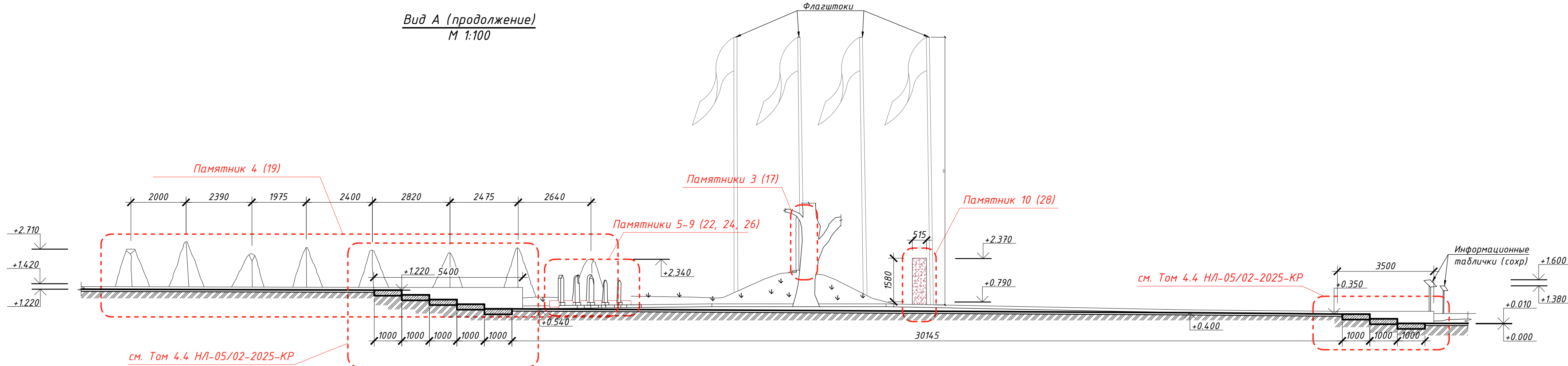
						НЛ-05/02-2025-АР			
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Небский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25		П	5	
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25	Фрагменты 1, 2. Схемы мощения: тип 1, тип 2, тип 3. М 1:20, М 1:10. Принципиальные схемы устройства мощения и примыкания к ним газона. Разрез 1-1*, разрез 2-2. М 1:20		НЕОЛИК	разработчик архитектурно-строительных комплексов
Н.контр.		Киуна А.В.			05.25				

Проектные виды

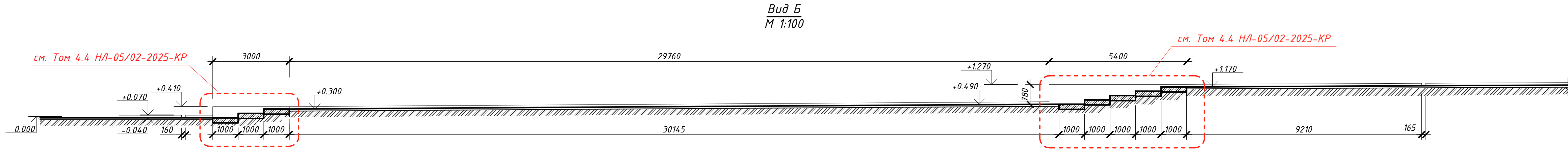
Вид А
М 1:100



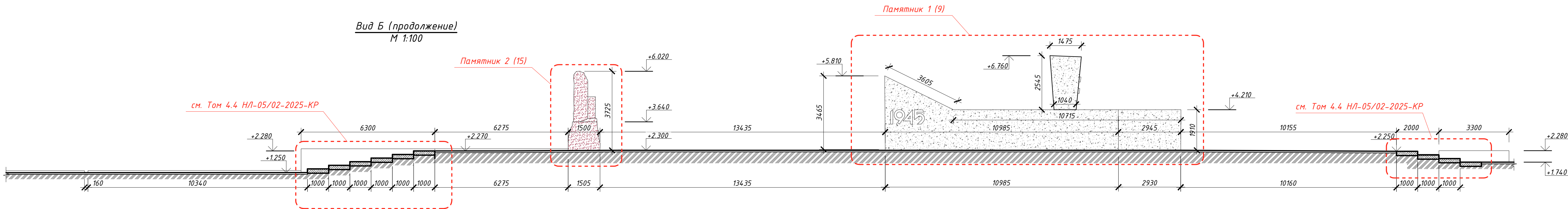
Вид А (продолжение)
М 1:100



Вид Б
М 1:100



Вид Б (продолжение)
М 1:100



Примечания:

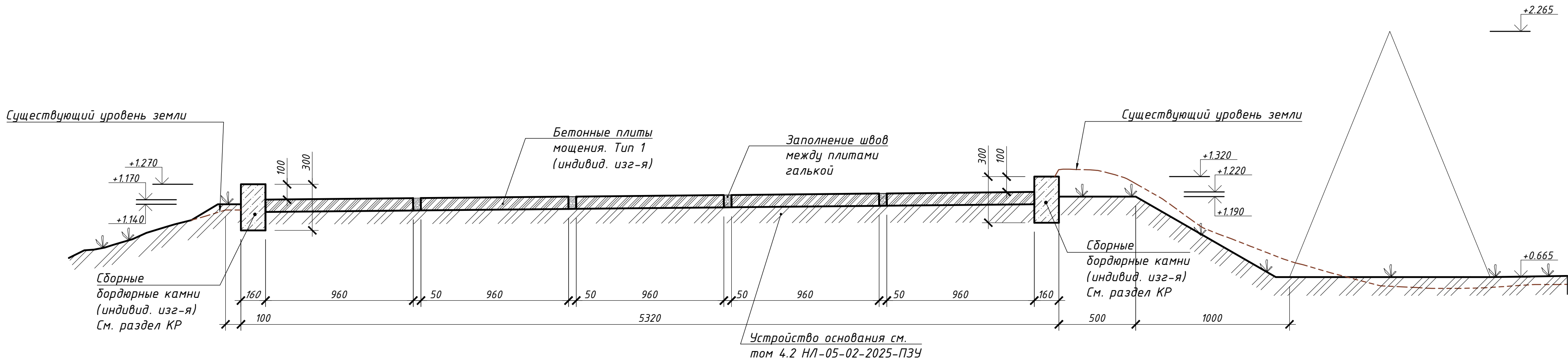
- За условный ноль принята отметка площадки перед ступенями.
- Линейные размеры даны в миллиметрах;
- Высотные отметки даны в метрах;
- Данный лист см. совместно с л. 4

						НЛ-05/02-2025-АР		
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25		П	6
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25	Проектные виды: вид А, вид Б. М 1:100		
Н.контр.		Киеня А.В.			05.25			

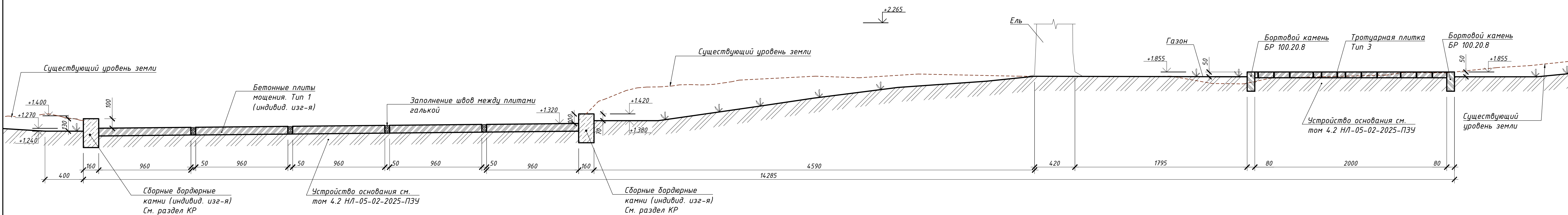
Копировал

Формат А1 (841x594) Альбомная

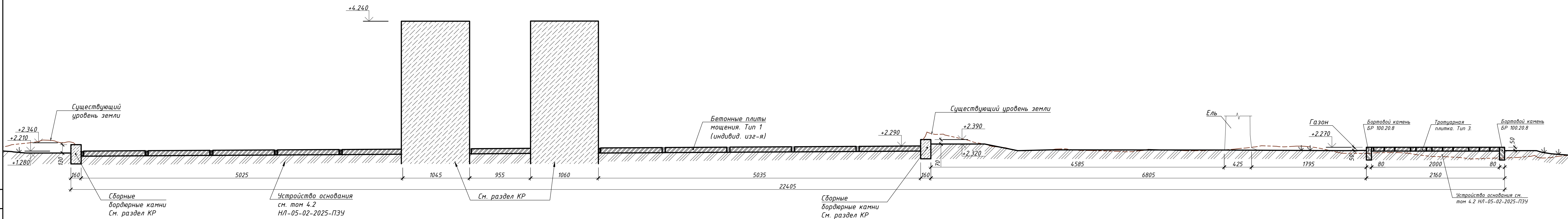
Разрез 1-1
М 1:20



Разрез 3-3
М 1:20



Разрез 4-4
М 1:30

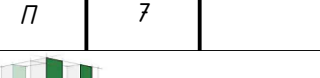


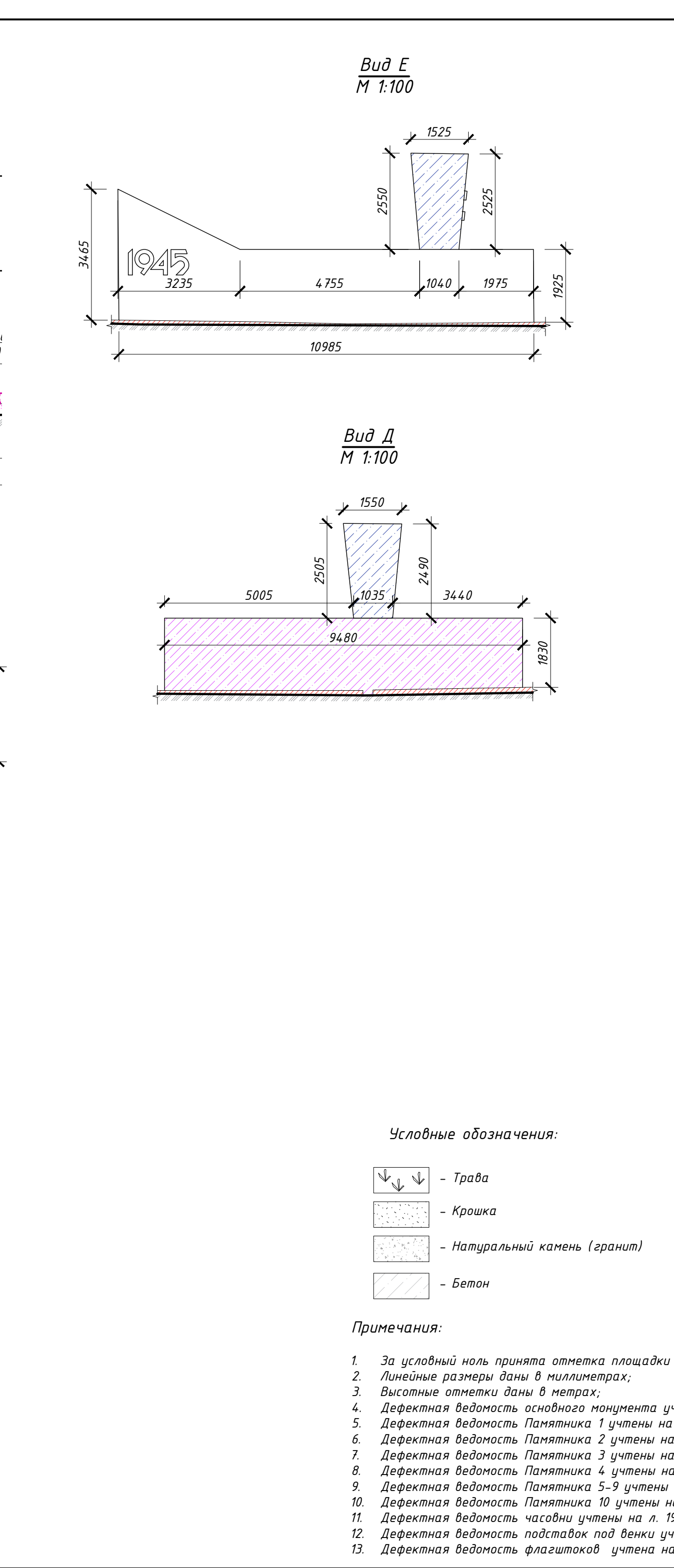
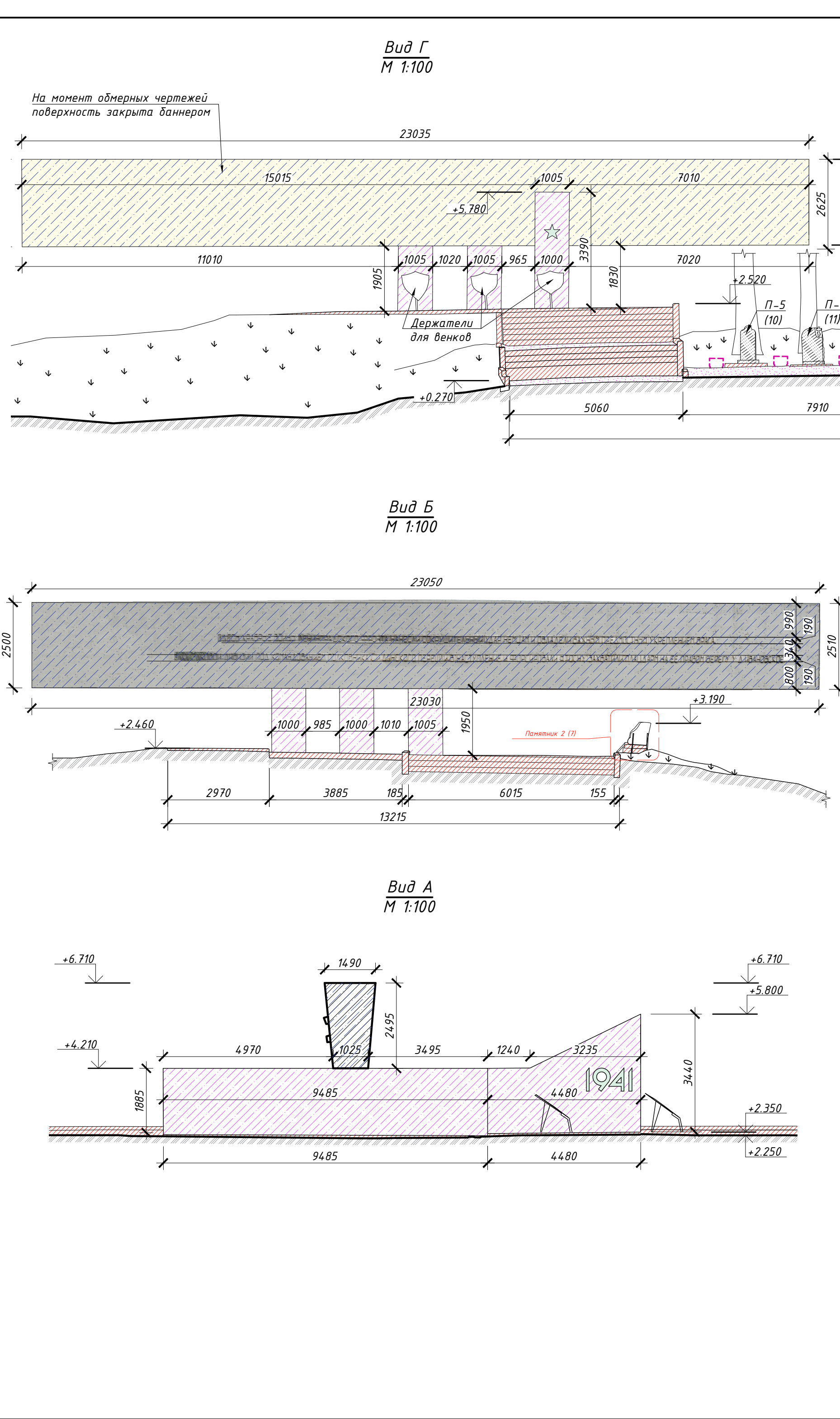
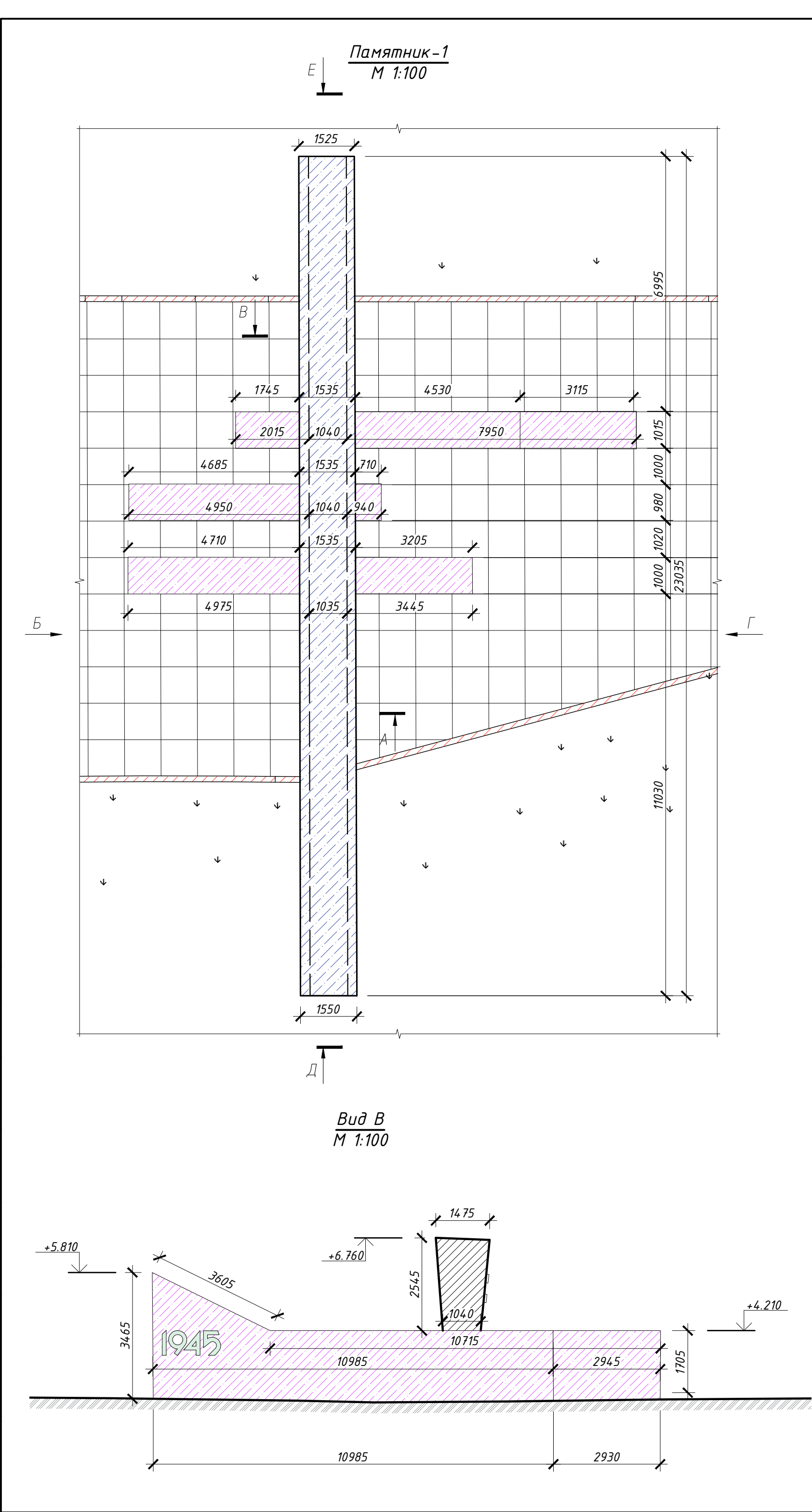
Условные обозначения:

- Трава
- Крошка
- Натуральный камень (гранит)
- Бетон

Примечания:

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

						НЛ-05/02-2025-АР			
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25		П	7	
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25	Разрез 1-1, Разрез 3-3. М1:20. Разрез 4-4. М1:30			
Н.контр.		Киеня А.В.			05.25				



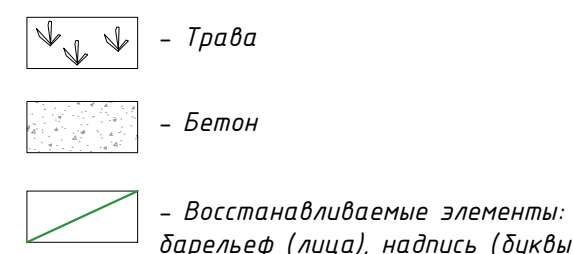
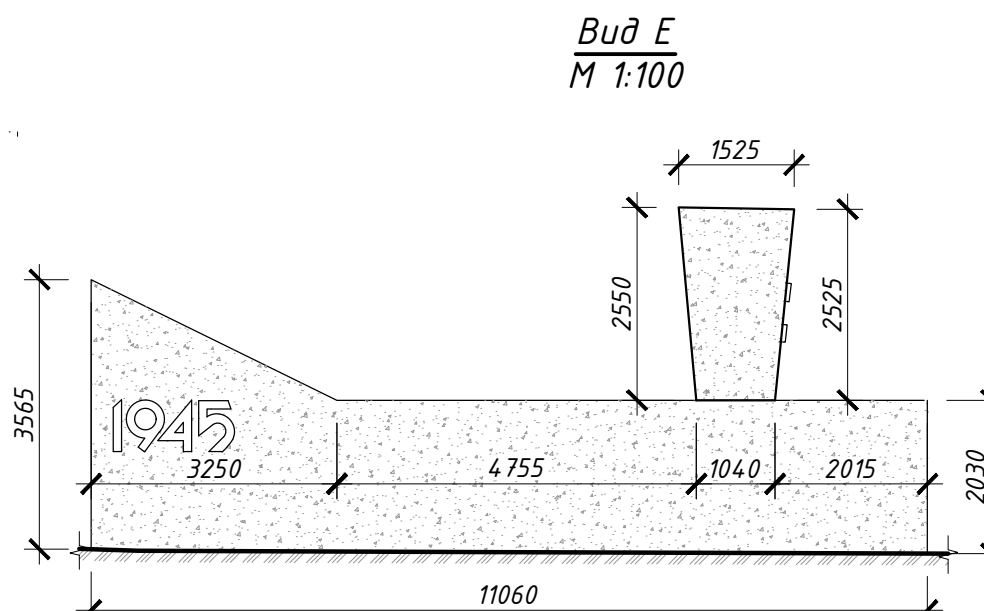
Дефектная ведомость.					
№ п/п	Условное обозначение	Техническое состояние	Конструктивный элемент	Мероприятия	V работ, м2
1		Поверхности бетона окрашены; Многочисленные раковины; Обмазки ремонтными составами; Протечки через бетонную конструкцию; Разрушение защитного слоя арматуры; Коррозия арматуры.	Горизонтальная бетонная стена ("шлагдаун")	Очистка поверхности от красочных слоев с использованием смывок; Доочистка поверхности от загрязнений и разрушенного покрытия окрасочного покрытия струйно-вихревой абразивной очистки (СВАО)Механическая расчистка поверхности и видимых участков металлоконструкций и арматуры; Демонтаж разрушенного слоя отделки; Биоцидная обработка поверхности; Покрывте эффективным гидроизолирующим составом проникающего действия; Высушивание основы до оптимальной влажности; Установка арматуры; Восстановление сплошной бетонной поверхности с использованием готовых смесей заводского изготовления на основе минеральных вяжущих; Грунтование поверхности стелы; Шлифовка поверхности;	181
2		Позднее покрытие баннером.	Горизонтальная часть монумента	Демонтаж	58.38
3		Поверхности бетона окрашены; Многочисленные раковины; Обмазки ремонтными составами.	Поперечные бетонные блоки	Очистка поверхности от красочных слоев с использованием смывок; Доочистка поверхности от загрязнений и разрушенного покрытия окрасочного покрытия струйно-вихревой абразивной очистки (СВАО)Механическая расчистка поверхности и видимых участков металлоконструкций и арматуры; Демонтаж разрушенного слоя отделки; Биоцидная обработка поверхности; Покрывте эффективным гидроизолирующим составом проникающего действия; Высушивание основы до оптимальной влажности; Восстановление сплошной бетонной поверхности с использованием готовых смесей заводского изготовления на основе минеральных вяжущих; Грунтование поверхности стелы; Шлифовка поверхности;	154.09
4		Нарушение целостности окрасочного слоя;	Ниши в монументе (цифры, звезда)	Очистка поверхности от красочных слоев с использованием смывок; Доочистка поверхности от загрязнений и разрушенного покрытия окрасочного покрытия струйно-вихревой абразивной очистки (СВАО); Шлифовка поверхности; Грунтование поверхностей перед окраской; Окраска поверхностей	0.99

Н/Л-05/02-2025-АР					
Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГАП		Карпова Ю.А.	08.25		
Разработал		Бойкова Е.В.	08.25		
Н.контр.		Киева А.В.	08.25		

Стадия	Лист	Листов
П	8	

Неолик

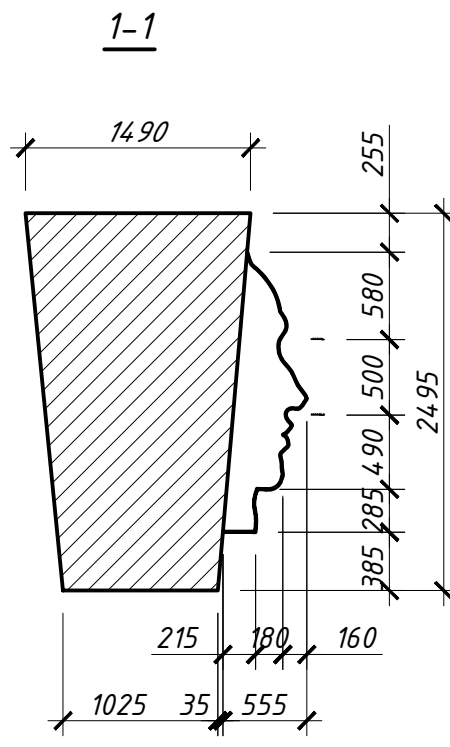
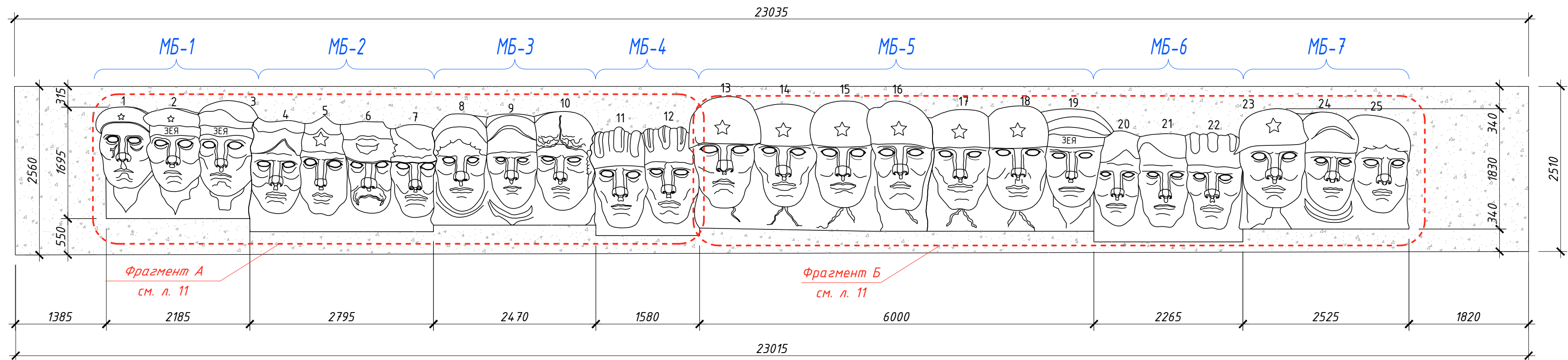
Формат А3х3 (891х420)



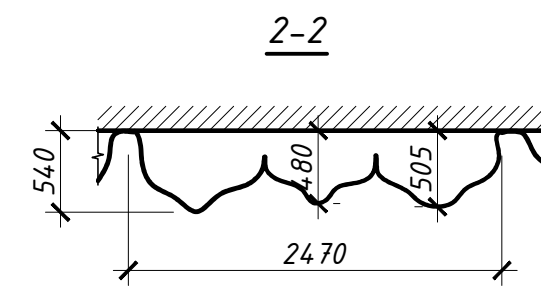
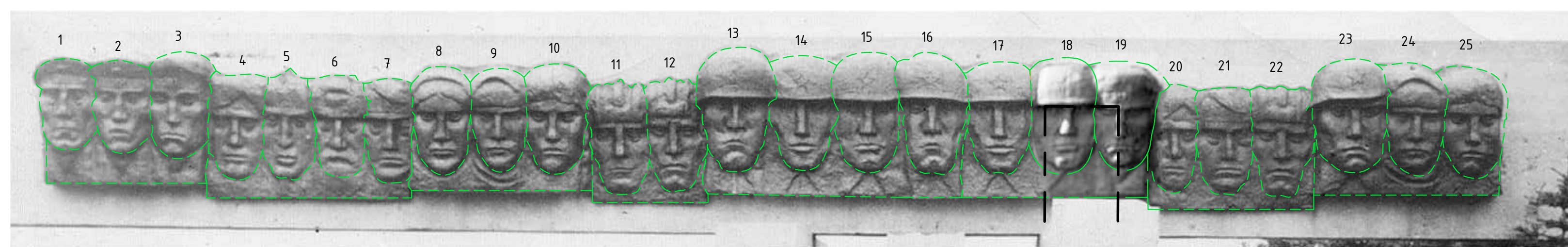
1. За условный ноль принята отметка площадки перед ступенями.
2. Линейные размеры даны в миллиметрах;
3. Высотные отметки даны в метрах.

						Н/Л-05/02-2025-АР			
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог»», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1			
Изм.	Кол.	Лист	№рок	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25		П	9	
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25				
Н.контр.		Киеня А.В.			05.25	Памятник 1. Вид А, Б, В, Г, Д, Е. Проектное решение. М1:100		 НЕОЛИК ООО «НЕОЛИК»	

Фрагмент 3
М 1:50



Иконографическое обоснование для восстановления барельефа



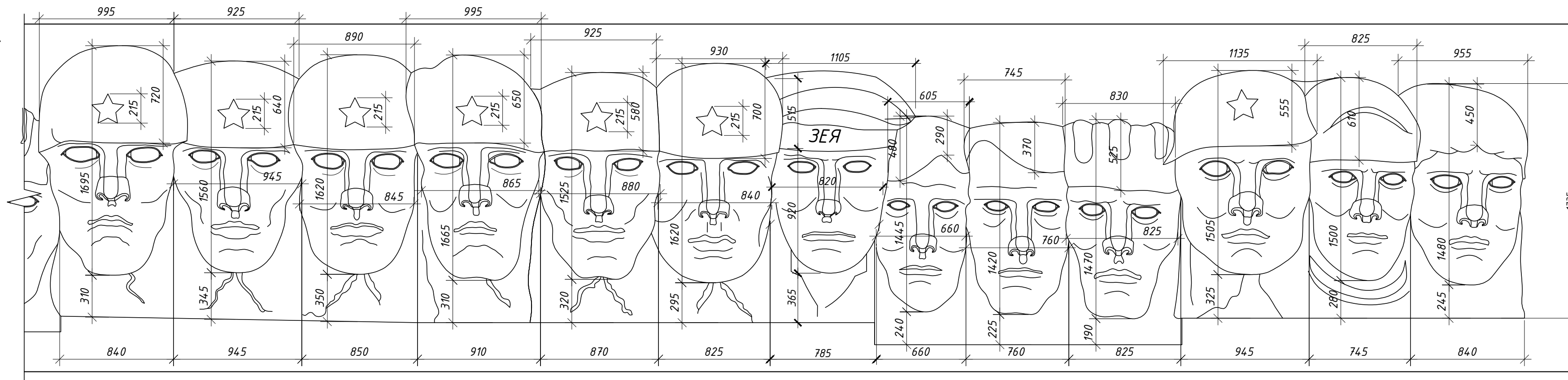
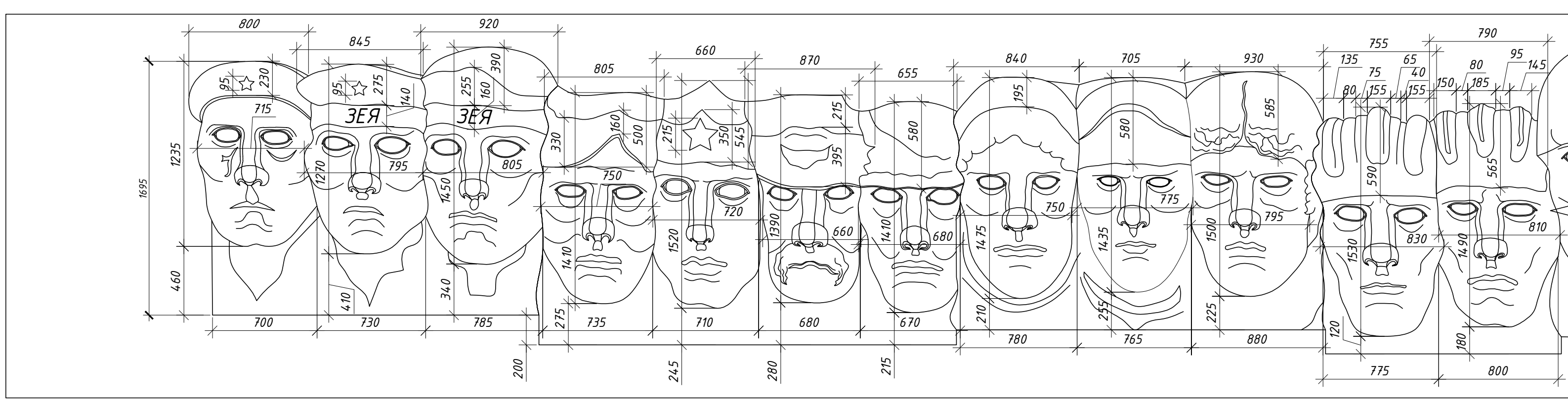
Ведомость элементов										
№ п/п	Наименование	Габариты, мм			S лицевой поверхности /1 ед., м ²	Кол- во, шт.	Собщ.лиц. пов., м ²	V, м ³	Масса, кг	Примечание
		L	H	t						
1	МБ-1	2185	1695	10	2.4	3	7.200	0.072	504.00	
2	МБ-2	2795	1765	10	2.4	4	9.600	0.096	672.00	
3	МБ-3	2470	1690	10	2.4	3	7.200	0.072	504.00	
4	МБ-4	1580	1675	10	2.4	2	4.800	0.048	336.00	
5	МБ-5	6000	1980	10	2.4	7	16.800	0.168	1176.00	
6	МБ-6	2265	1645	10	2.4	3	7.200	0.072	504.00	
7	МБ-7	2525	1825	10	2.4	3	7.200	0.072	504.00	
							60.000	0.600	4200.000	

Примечания:

- За условный ноль принята отметка площадки перед ступенями.
- Линейные размеры даны в миллиметрах;
- Высотные отметки даны в метрах.
- Барельеф выполнить из чугуна методом литья, толщиной 10мм. Монтажные швы между элементами выполнить шпатлеванием с последующей окраской;
- Установку барельефов выполнить с применением соединения по типу химического анкера

ИЛ-05/02-2025-AP					
Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25
Н.контр.		Куеня А.В.			05.25
Работы по сохранению объекта культурного наследия				Стадия	Лист
				П	10
Памятник 1. Фрагмент-1. Восстановление барельефа. Общий вид. Разрез 1-1, 2-2. М1:50 Ведомость элементов.					

Фрагмент Б
М 1:20



1. За условный ноль принята отметка площадки перед ступенями.
2. Линейные размеры даны в миллиметрах;
3. Высотные отметки даны в метрах.
4. Барельеф выполнить из чугуна методом литья, толщиной 10мм. Монтажные швы между элементами выполнить шпатлеванием с последующей окраской;
5. Установку барельефов выполнить с применением соединения по типу химического анкера.

						НЛ-05/02-2025-АР		
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог»», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25	Работы по сохранению объекта культурного наследия		
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25		П	11
						Барельеф. Фрагмент А. Фрагмент Б. М 1:20		НЕОЛИК РЕСТАВРАЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ
Н.контр.		Киеня А.В.			05.25			

Формат А4х3 (630х297)

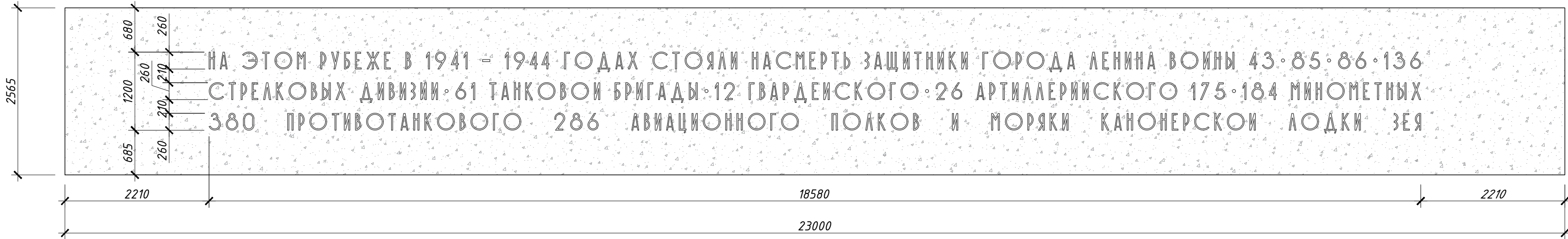
Составлено

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

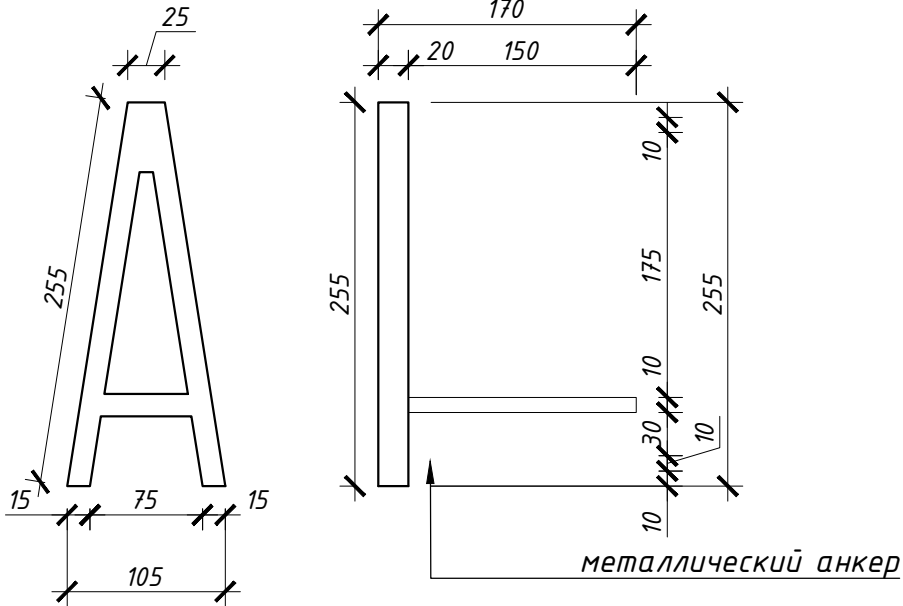
Фрагмент-4М 1:50



Используемый шрифт
М 1:10



Закладная деталь крепления
(анкеры)
М 1:5



Ведомость элементов									
№ п/п	Наименование	№ типа	Габариты, мм			S лицевой поверхности /1 ед., м²	Кол-во, шт.	Собщ.лиц. пов., м²	V, м³
			L	H	B				
1	1	1	48	260	20	0.0059	8	0.047	0.001
2	2	2	155	260	20	0.0099	3	0.030	0.001
3	3	3	174	260	20	0.0097	3	0.029	0.001
4	4	4	111	260	20	0.0094	5	0.047	0.001
5	5	5	156	260	20	0.0099	2	0.020	0.000
6	6	6	160	260	20	0.0106	5	0.053	0.001
7	7	7	132	260	20	0.0072	1	0.007	0.000
8	8	8	181	260	20	0.0132	5	0.066	0.001
9	9	9	160	260	20	0.0106	2	0.021	0.000
10	0	10	160	260	20	0.0119	1	0.012	0.000
11	.	11	48	48	20	0.0017	7	0.012	0.000
12	—	12	111	32	20	0.0034	1	0.003	0.000
						Итого знаков		0.347	0.007
13	Крепление	27	150	10	10	0.0015	22	0.033	0.0003
						Всего		0.380	0.007

Ведомость элементов									
№ п/п	Наименование	№ типа	Габариты, мм			S лицевой поверхности /1 ед., м²	Кол-во, шт.	Собщ.лиц. пов., м²	V, м³
			L	H	B				
1	А	1	107	260	20	0.0086	14	0.120	0.002
2	Б	2	81	260	20	0.0094	2	0.019	0.0004
3	В	3	81	260	20	0.0105	10	0.105	0.0021
4	Г	4	77	260	20	0.0059	8	0.047	0.0009
5	Д	5	191	303	20	0.0121	6	0.073	0.0015
6	Е	6	91	260	20	0.0081	10	0.081	0.0016
7	Ж	7	182	260	20	0.0153	1	0.015	0.0003
8	З	8	58	260	20	0.0059	3	0.018	0.0004
9	И	9	86	260	20	0.0136	24	0.326	0.0065
10	К	10	107	260	20	0.01	11	0.110	0.0022
11	Л	11	107	260	20	0.0096	7	0.067	0.0013
12	М	12	121	260	20	0.0126	5	0.063	0.0013
13	Н	13	260	86	20	0.0105	14	0.147	0.0029
14	О	14	260	260	20	0.014	28	0.392	0.0078
15	П	15	260	86	20	0.0105	2	0.021	0.0004
16	Р	16	260	82	20	0.0088	11	0.097	0.0019
17	С	17	222	222	20	0.0105	6	0.063	0.0013
18	Т	18	98	260	20	0.0064	10	0.064	0.0013
19	У	19	111	260	20	0.0082	1	0.008	0.0002
20	Х	20	139	260	20	0.01	3	0.030	0.0006
21	Ц	21	110	299	20	0.0115	1	0.012	0.0002
22	Щ	22	165	299	20	0.017	1	0.017	0.0003
23	Ы	23	124	260	20	0.0135	4	0.054	0.0011
24	Ь	24	86	260	20	0.0087	1	0.009	0.0002
25	Э	25	220	220	20	0.0126	1	0.013	0.0003
26	Я	26	88	260	20	0.0105	3	0.032	0.0006
						Итого букв		2.002	0.040
27	Крепление	27	150	10	10	0.0015	78	0.117	0.0012
						Всего		2.119	0.041

Примечания:

- Для текста использовать шрифт архитектурный (полужирный).
- Высота буквы - 260 мм, расстояние между строками - 210 мм.
- Выполнить центрирование текста по поверхности стены и распределение букв по ширине текста.
- Материал для изготовления букв - чугун.
- Крепление букв выполнить на металлические анкеры.
- Общая площадь развернутой поверхности букв - 12,26 м².
- Линейные размеры даны в миллиметрах;
- Высотные отметки даны в метрах.

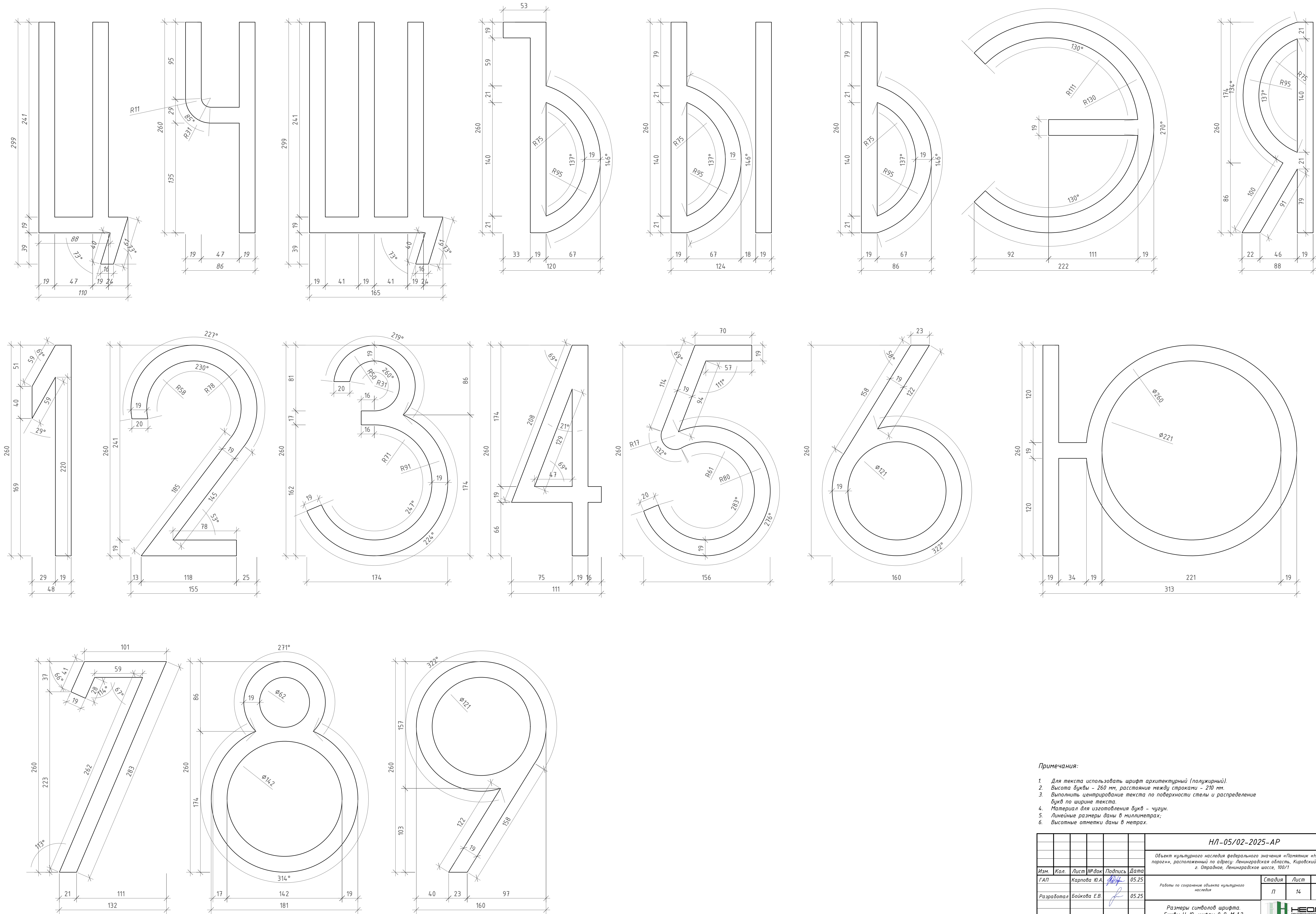
						НЛ-05/02-2025-АР		
Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1								
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
ГАП		Карпова Ю.А.	05.25			Работы по сохранению объекта культурного наследия		
Разработал		Бойкова Е.В.	05.25			Стадия	Лист	Листов
						П	12	
Памятник 1 Фрагмент-2 Восстановление надписи. Общий вид. М1:50. Используемый шрифт: М 1:10. Ведомость восстанавливаемых элементов.								
Н.контр.		Киеня А.В.	05.25					

Копировал

Формат А1 (841х594) Альбомная



Размеры символов шрифта. Буквы Ц-Ю, цифры 0-9
М 1:2

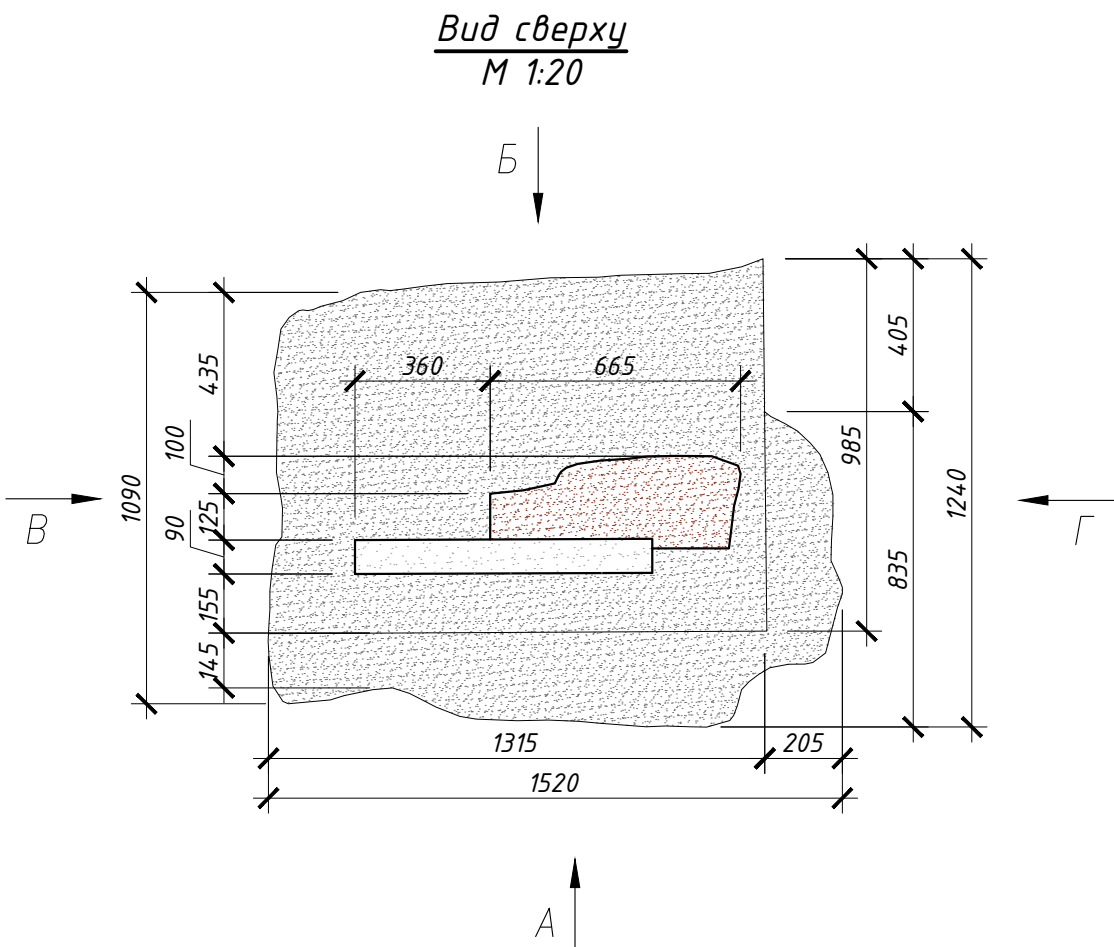
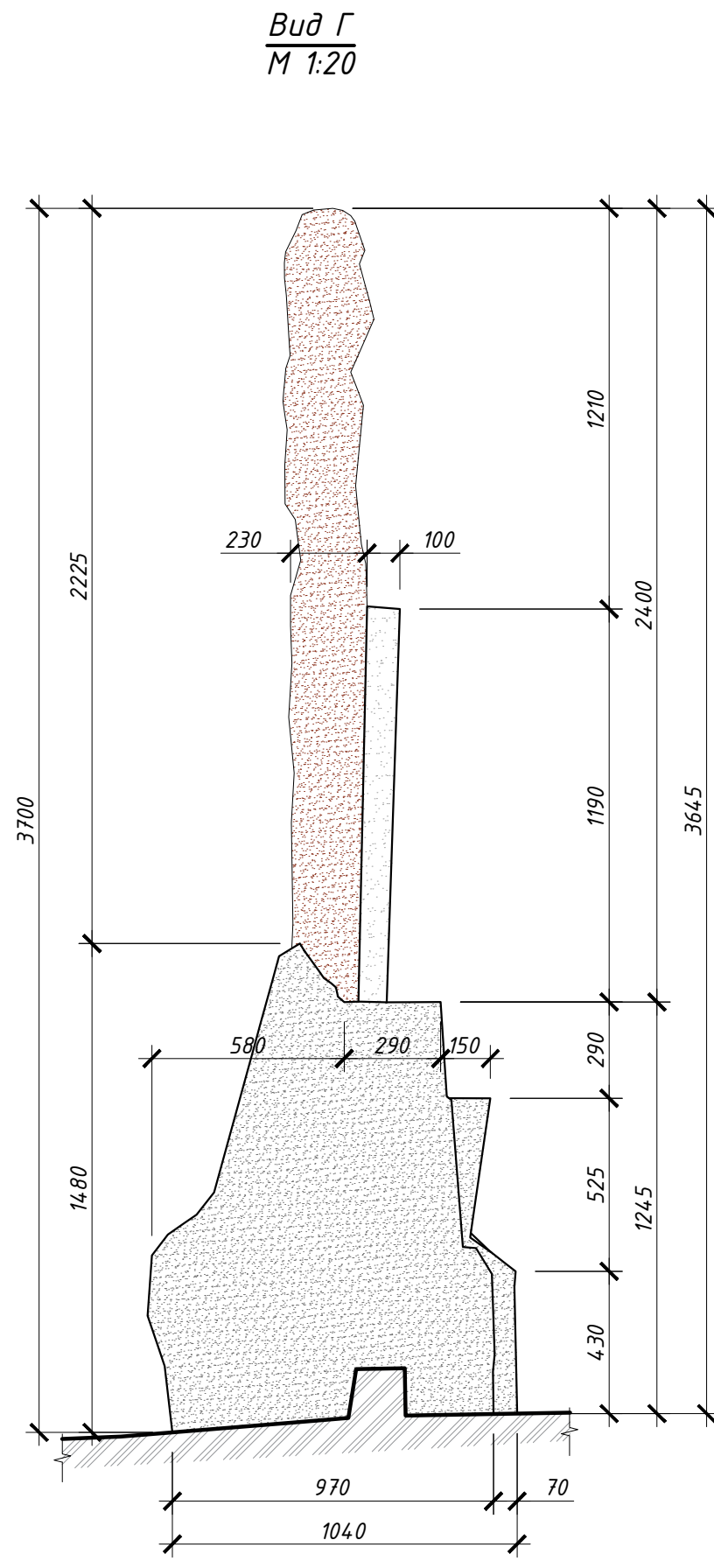
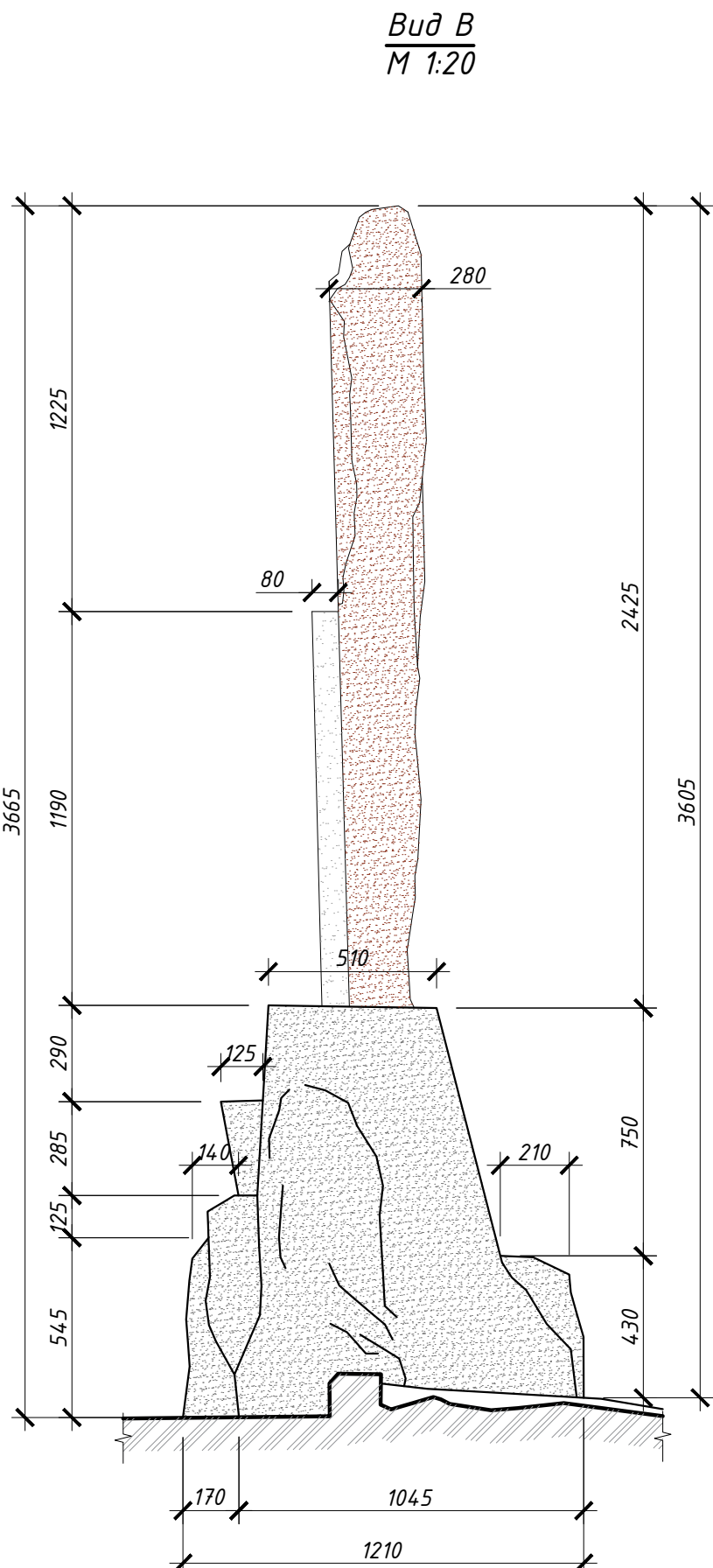
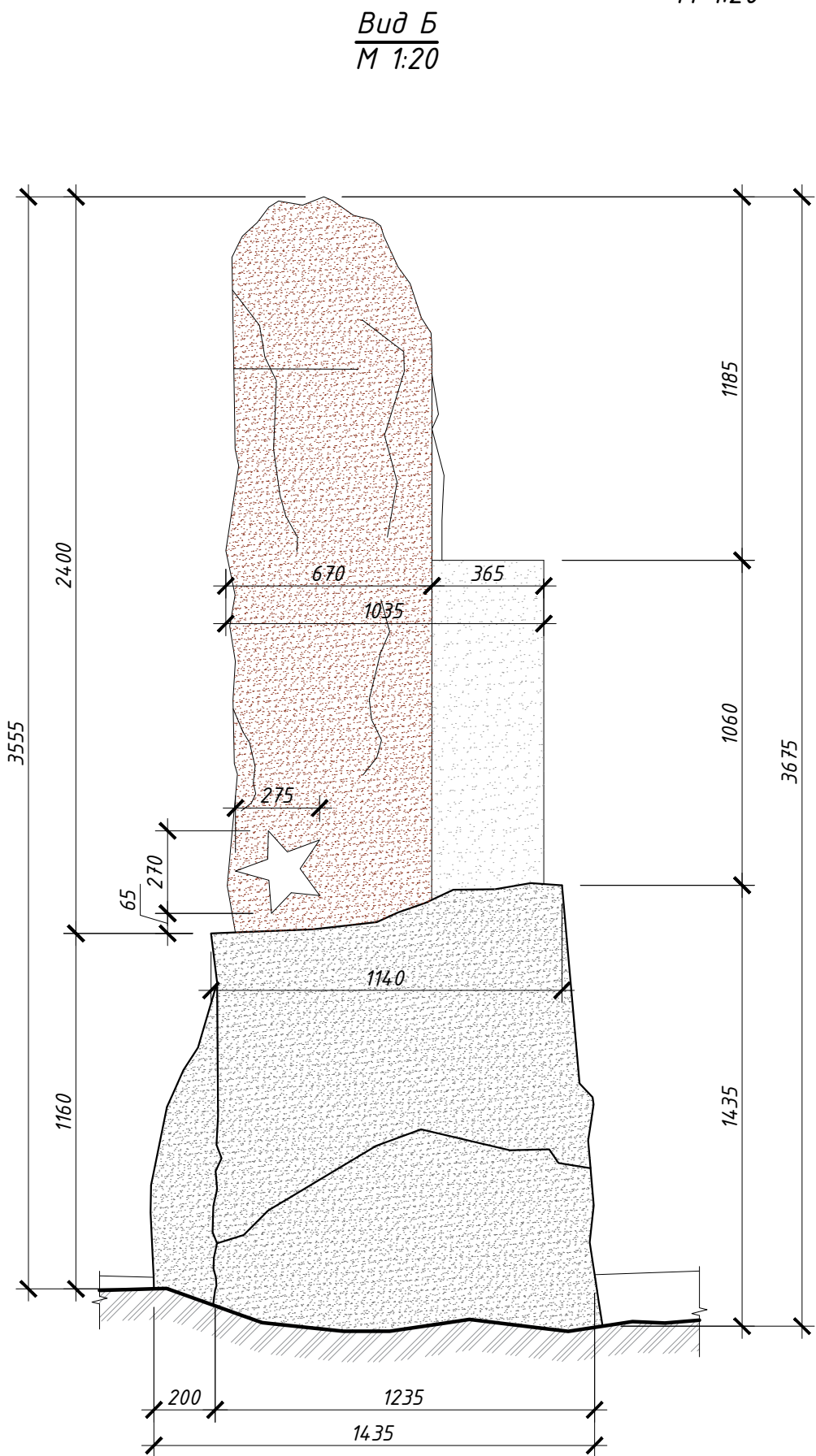


Примечания:

- Для текста использовать шрифт архитектурный (полужирный).
- Высота буквы - 260 мм, расстояние между строками - 210 мм.
- Выполнить центрирование текста по поверхности стелы и распределение букв по ширине текста.
- Материал для изготовления букв - чугун.
- Линейные размеры даны в миллиметрах;
- Высотные отметки даны в метрах.

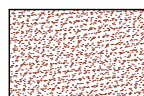
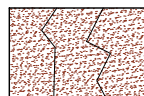
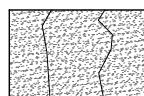
						НЛ-05/02-2025-АР			
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25		П	14	
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25				
Н.контр.		Киеня А.В.			05.25	Размеры символов шрифта. Буквы Ц-Ю, цифры 0-9. М 1:2			
Копировал						Формат А1 (841x594) Альбомная			

Ремонтная схема. Памятник-2
М 1:20



- Условные обозначения:
- Натуральный камень (гранит серый)
 - Натуральный камень (гранит розовый)

Ведомость элементов памятника П-2										
№ п/п	Наименование	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						
1	Гранитная плита (серый, гладкий)	800	80	1200	0.670	1	0.670	0.077	215.04	
2	Гранитный постамент (красный, под скалу и дучарду)	670	250	2425	3.600	1	3.600	0.406	1137.325	
3	Гранитное основание (серый, под скалу и дучарду)	1485	1210	1435	5.560	1	5.560	2.578	7219.743	
							9.830	3.061	8572.108	

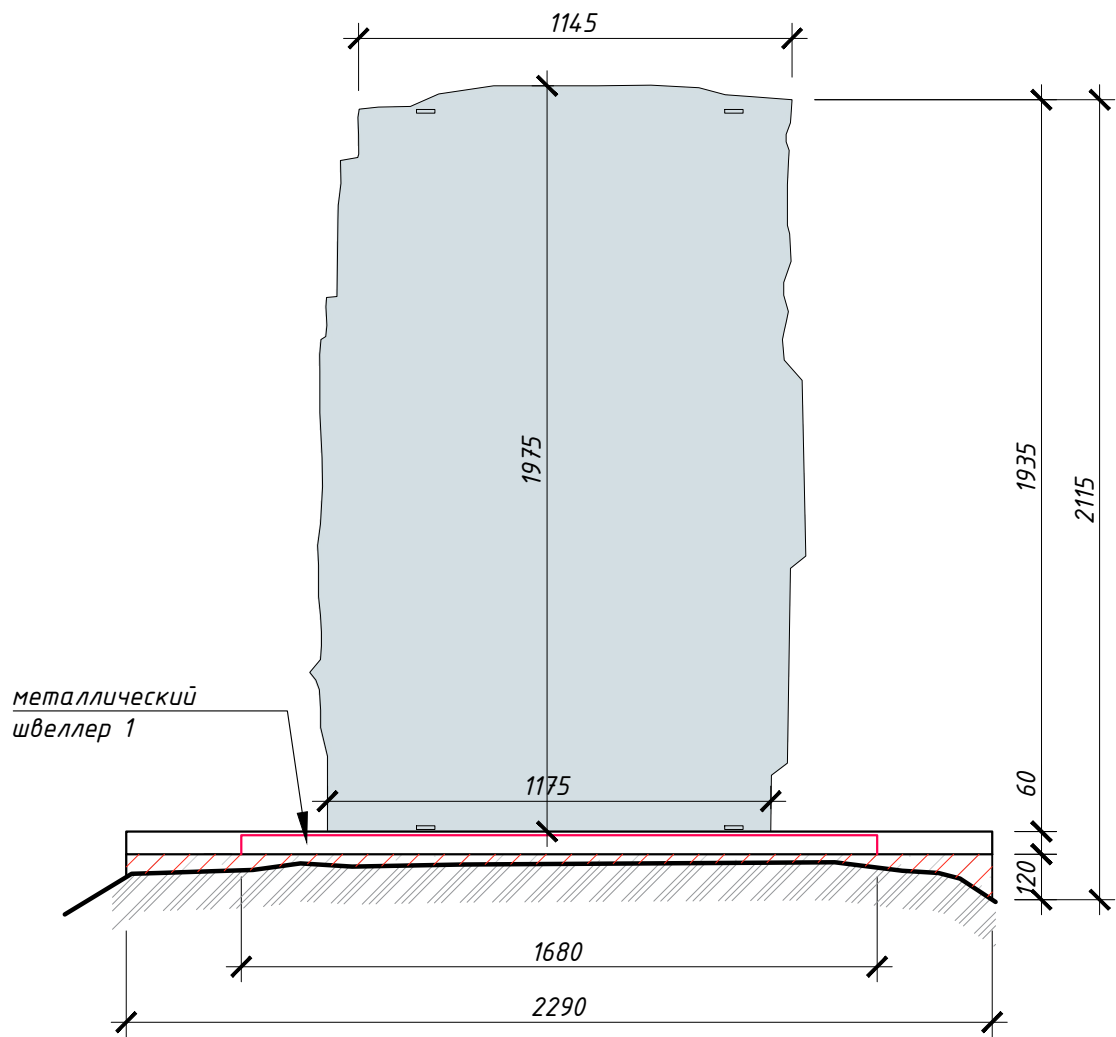
Дефектная ведомость Памятника П-2.						
№ п/п	Условное обозначение	Техническое состояние	Конструктивные элементы	Мероприятия	V работ, м2	Примечания
Натуральный камень						
Гранит под дучарду						
1		— Поверхностные загрязнения.	Серый гранит	-Промывка с нейтральным моющим средством (ПАВ) -Удаление биопоражений с поверхности камня -Дочистка поверхности камня на участках с дучардированной фактурой лицевой поверхности	1.67	
2		— Поверхностные загрязнения.	Красный гранит	-Восстановление шовного заполнения	0.96	
Гранит под "скалу"						
3		— Поверхностные загрязнения;	Красный гранит (задняя и боковые поверхности)	-Промывка с нейтральным моющим средством (ПАВ) -Удаление биопоражений с поверхности камня	2.64	
4		—Биопоражения.	Серый гранит (задняя и боковые поверхности)	-Фактурой лицевой поверхности -Восстановление шовного заполнения	3.89	
Гранит гладкий						
5		— Поверхностные загрязнения.	Серый гранит (лицевая поверхность)	-Промывка с нейтральным моющим средством (ПАВ) -Удаление биопоражений с поверхности камня	0.48	
6		— Поверхностные загрязнения; — Шелушение окрасочного слоя.	Золотые буквы (лицевая поверхность)	-Восстановление шовного заполнения — Тонировка литер текста	0.19	

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

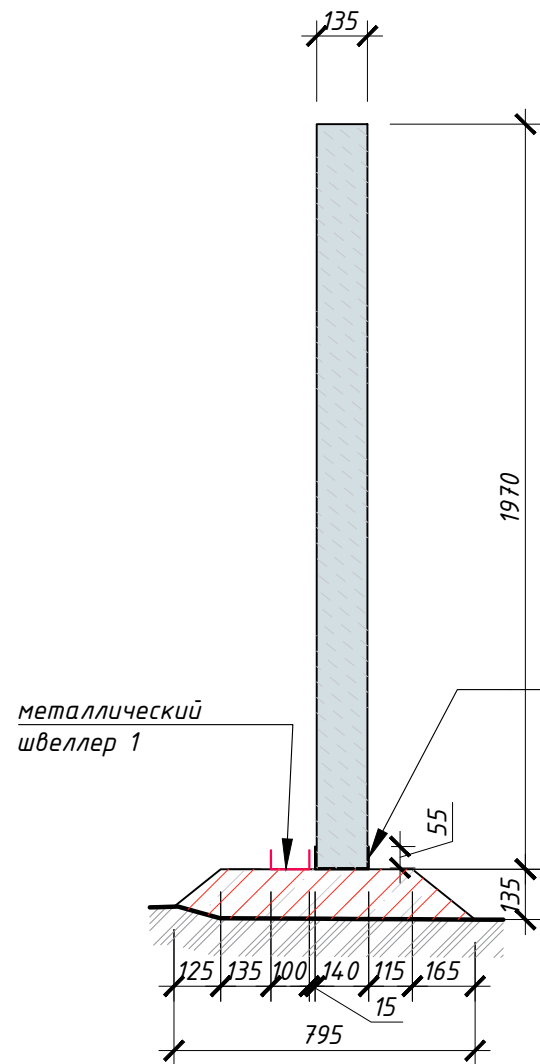
						Н/Л-05/02-2025-АР			
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова Ю.А.			08.25		П	15	
Разработал		Бойкова Е.В.			08.25	Памятник-2. Вид А, Б, В, Г. Вид сверху. Ремонтная схема. Ведомость дефектов. М1:20	 НЕОЛИК ООО «НЕОЛИК» ПОСРЕДСТВОМ КОТОРОГО ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
Н.контр.		Киевя А.В.			08.25				

Памятник-3
М 1:20

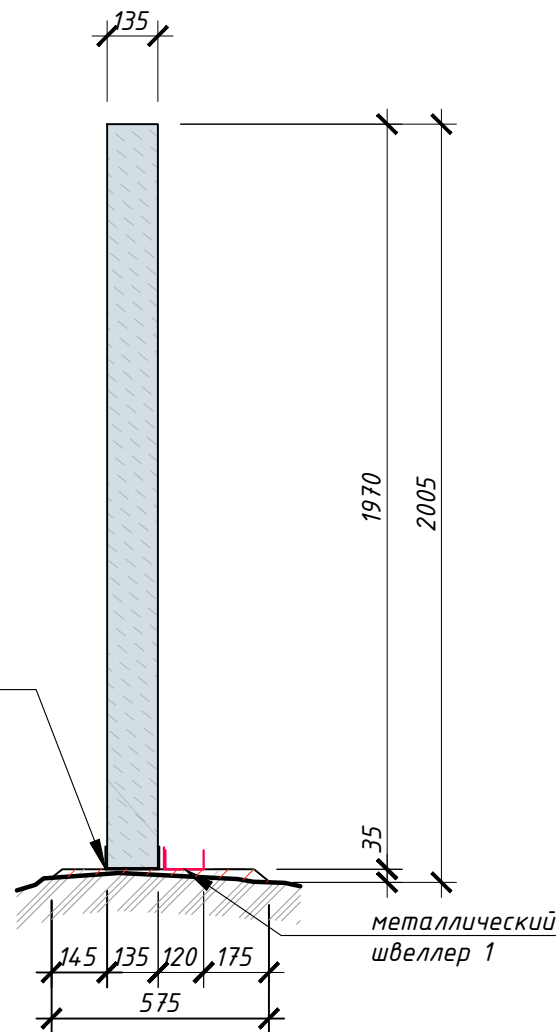
Вид Б
М 1:20



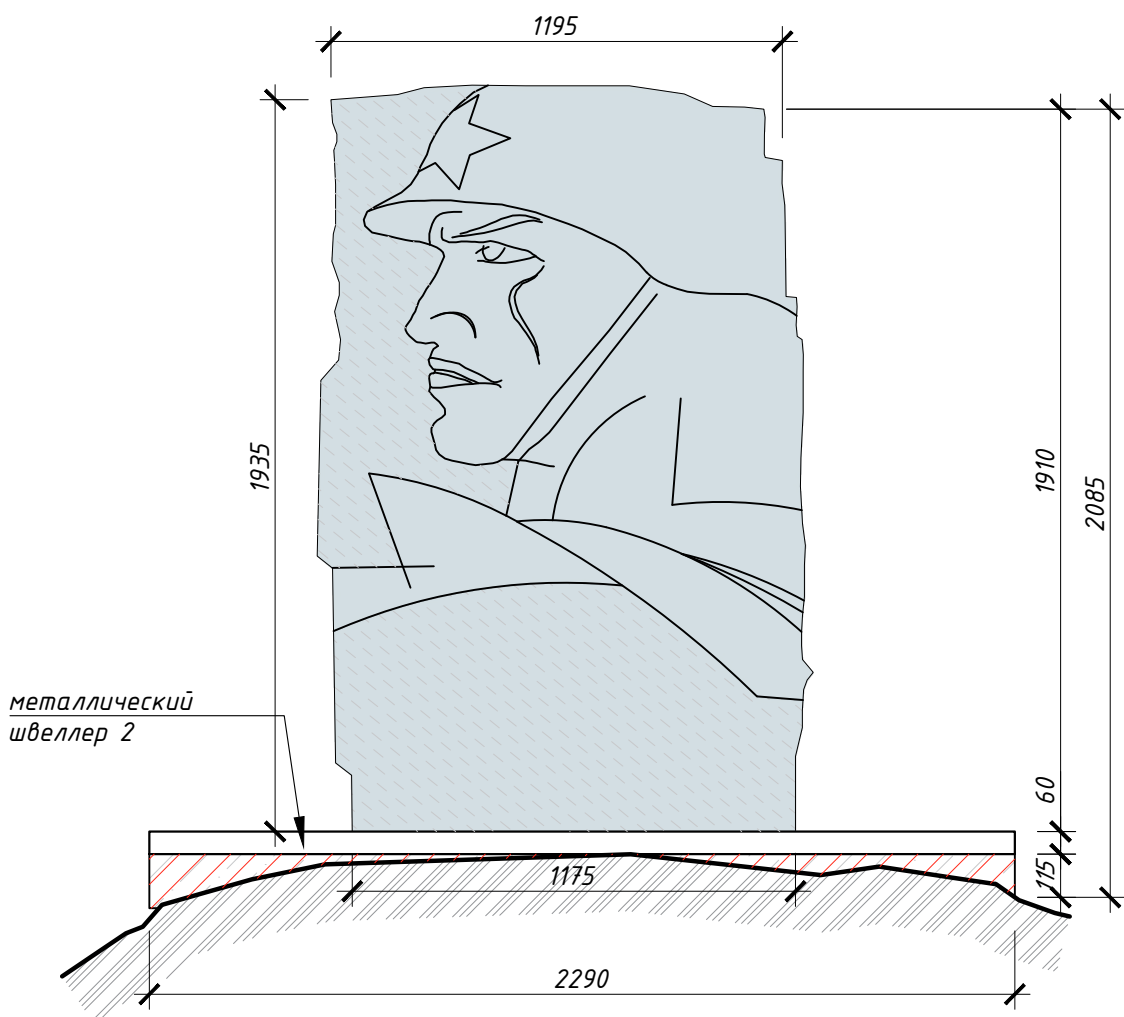
Вид В
М 1:20



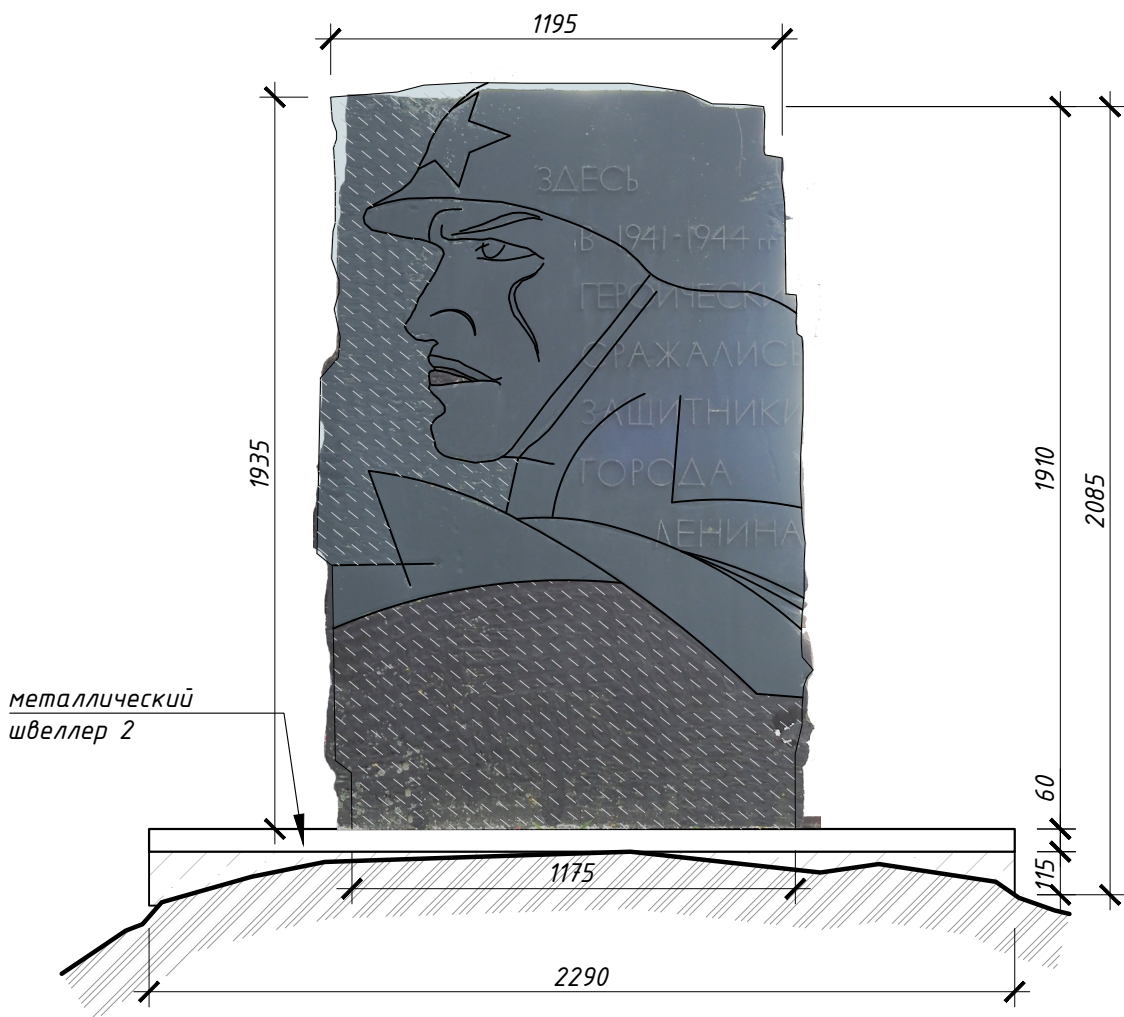
Вид Г
М 1:20



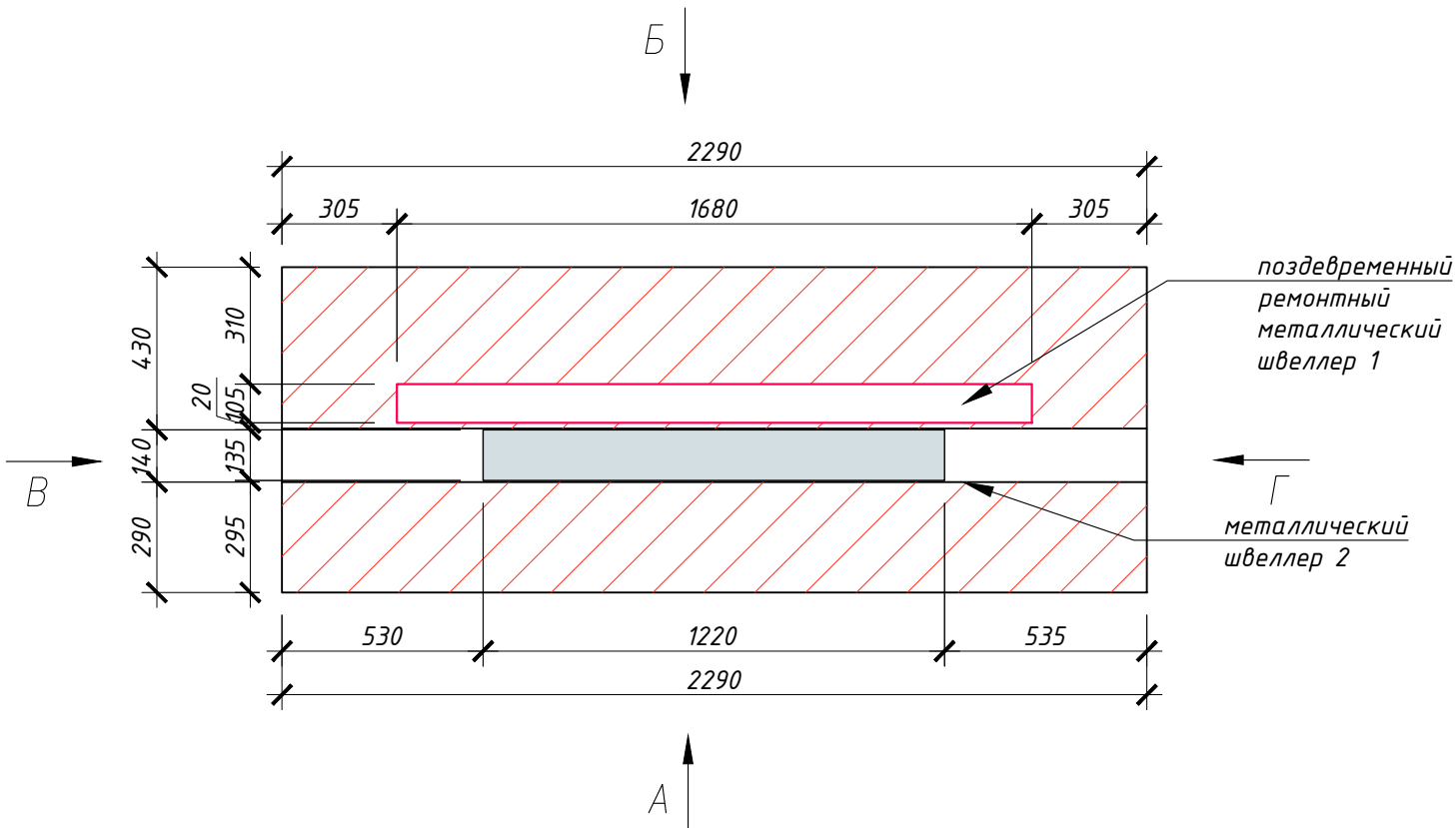
Вид А
М 1:20



Общий вид
М 1:20



Вид сверху
М 1:20



Условные обозначения:

Металлическая стена

Примечания:

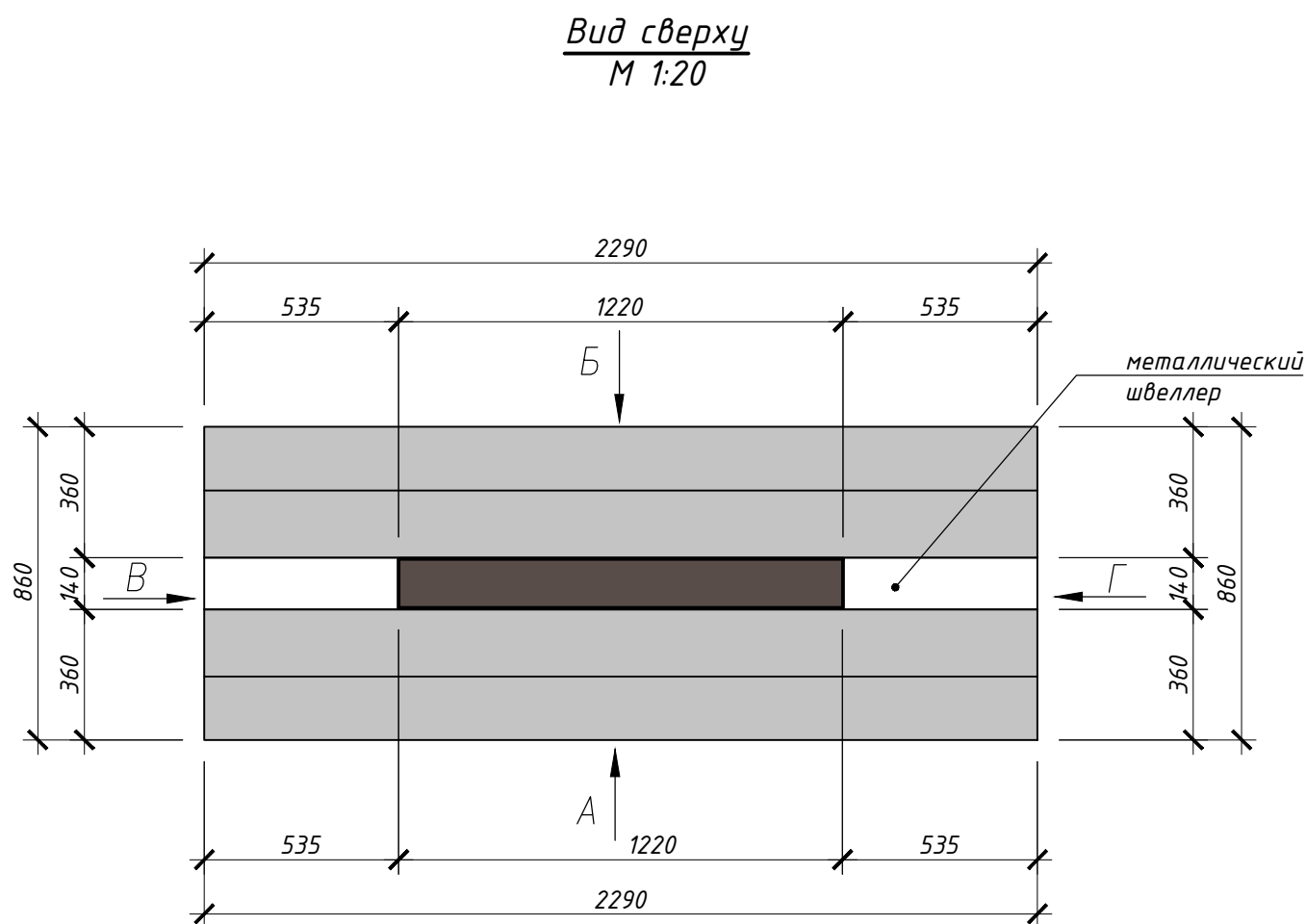
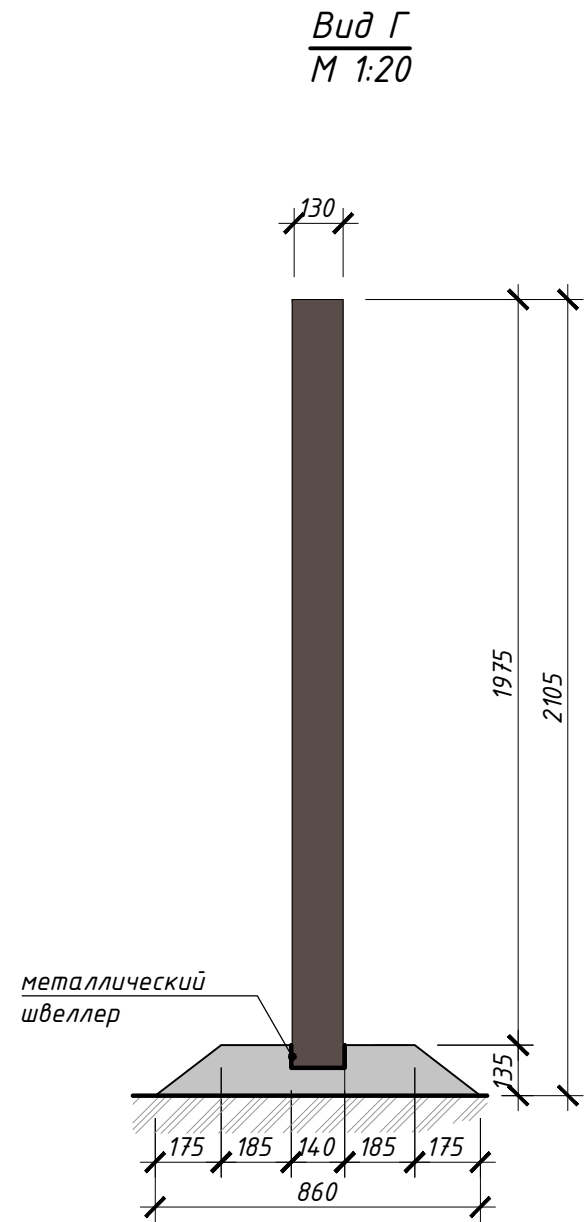
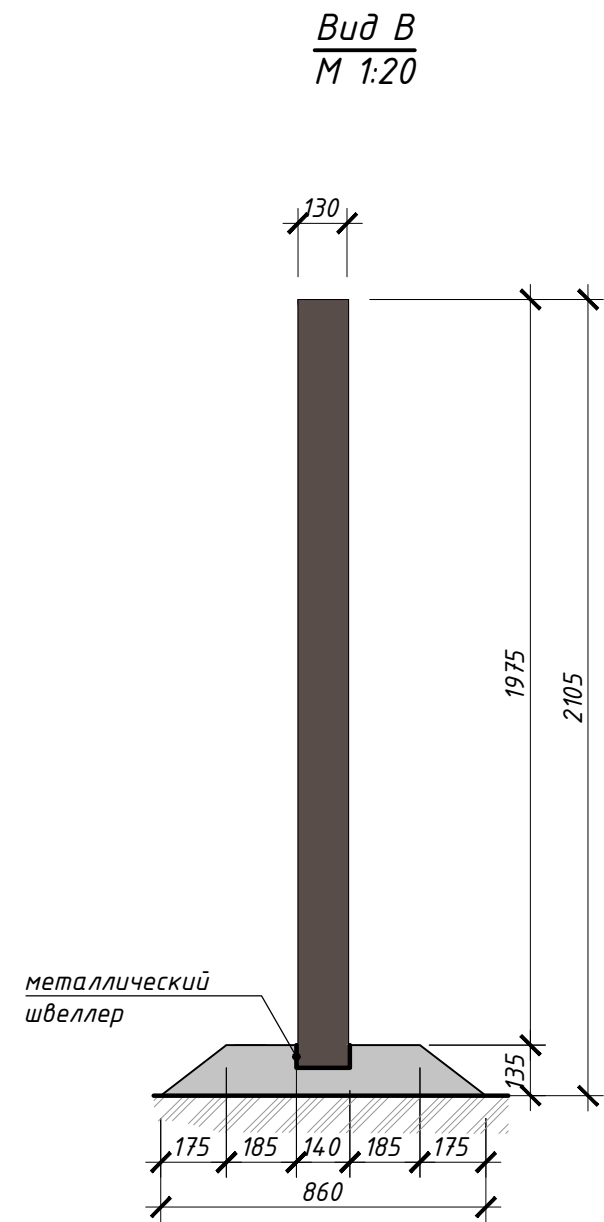
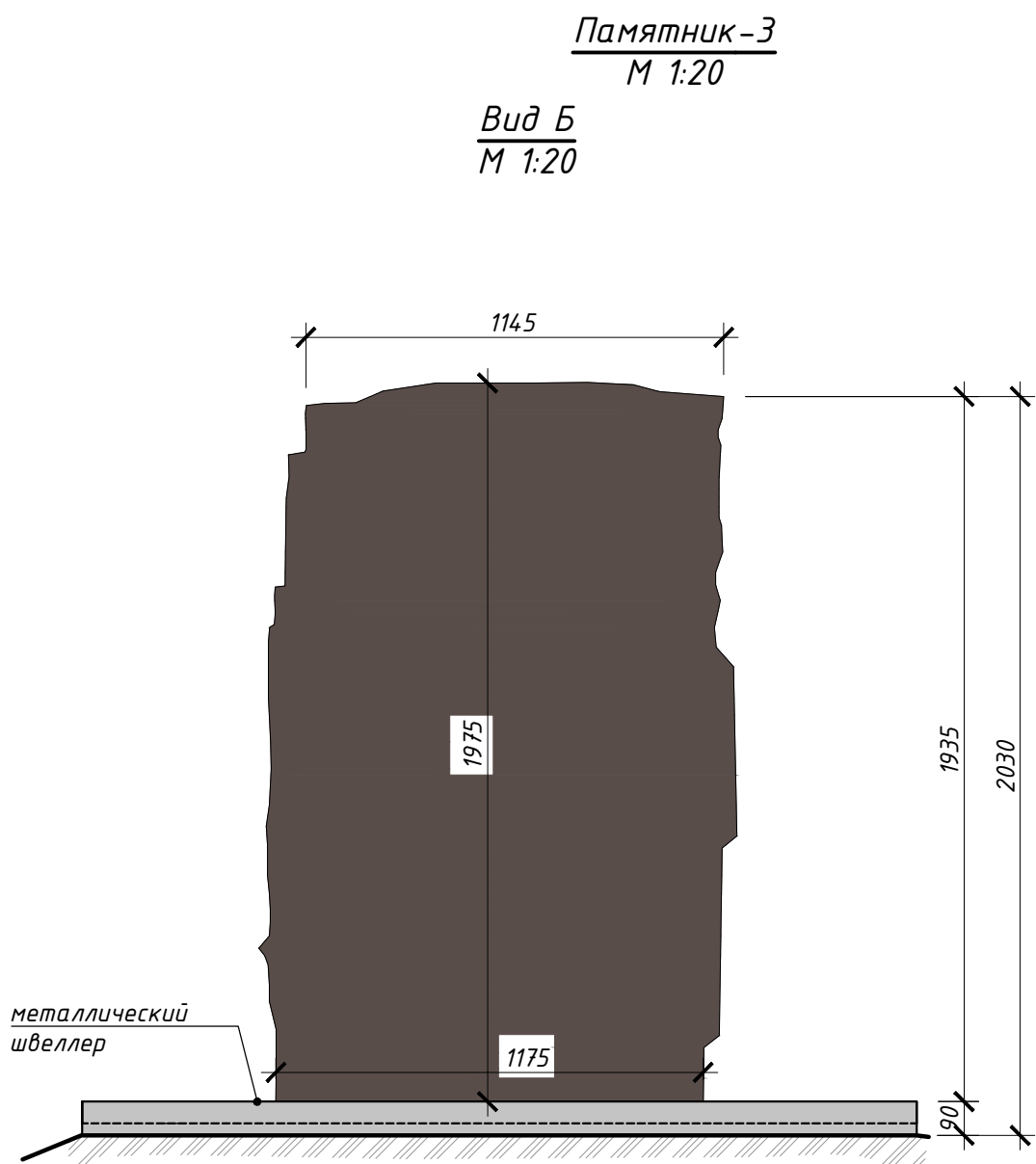
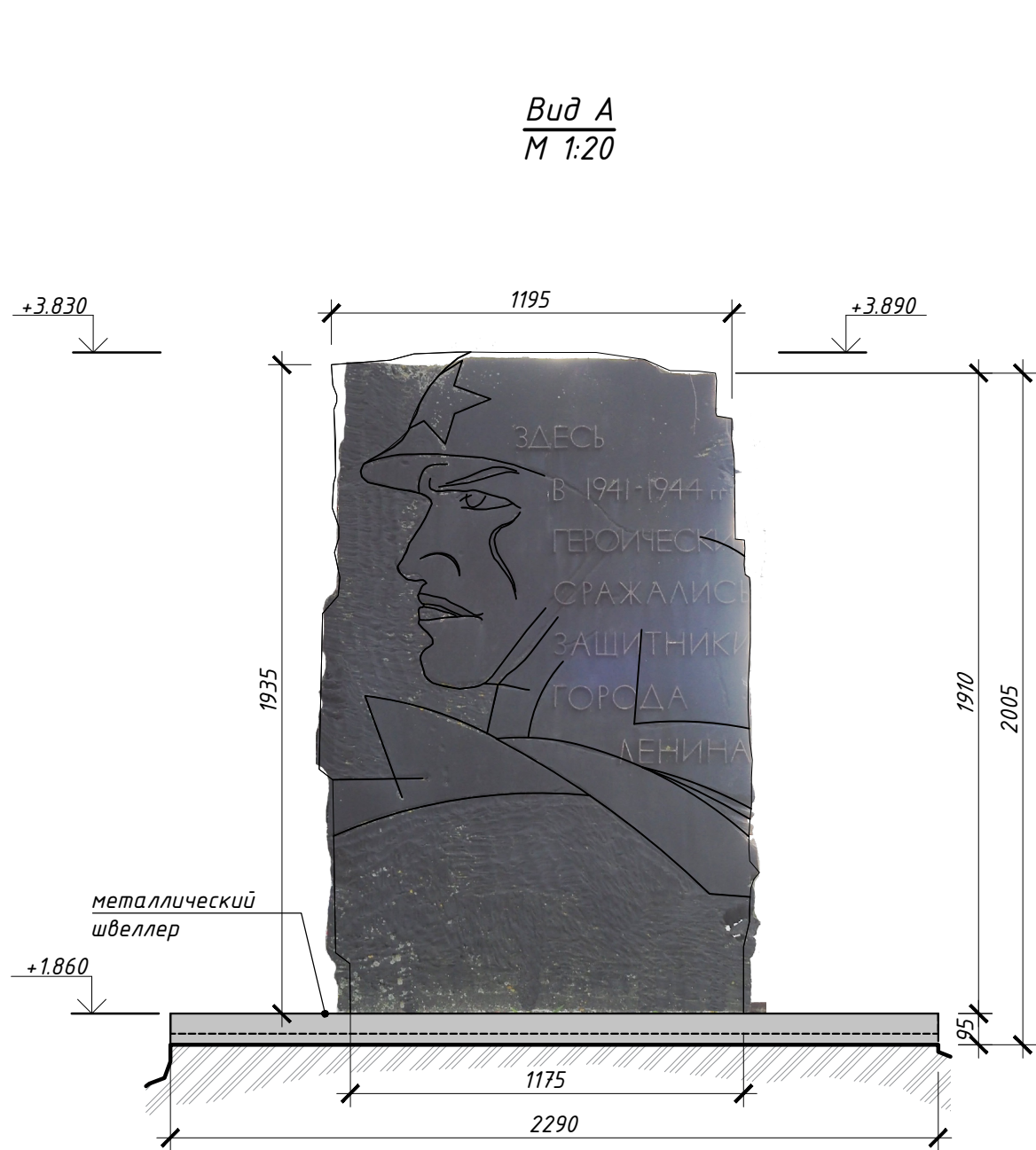
- За условный ноль принята отметка площадки перед ступенями.
- Линейные размеры даны в миллиметрах;
- Высотные отметки даны в метрах;

Дефектная ведомость П-3.						
№ п/п	Условное обозначение	Техническое состояние	Конструктивный элемент	Мероприятия	V работ, м2	Примечания
Металлические элементы						
1		Ремонтные многослойные окраски; Деструкция окрасочного слоя; Поверхностная коррозия	Вертикальная плита	Химическая расчистка поверхностей; Очистка металла методом СВАО; Антикоррозионная обработка; Грунтование; Окраска.	5.32	
2	ЗДЕСЬ	Деструкция окрасочного слоя; Поверхностная коррозия; Ржавчина;	Буквы	Химическая расчистка поверхностей; Очистка металла методом СВАО; Антикоррозионная обработка;	2.2	
3		Деструкция окрасочного слоя; Поверхностная коррозия; Ржавчина;	Закладные детали	Демонтаж;	0.98	
4		Глубокая коррозия фрагмента элемента; Ремонтный элемент	Швеллер 1, Швеллер 2	Демонтаж швеллера 1; Замена швеллера 2 на новый	56.33 кг	
6		Биопоражения на поверхности.	Все поверхности	Биоцидная обработка поверхности	5.32	
Бетон						
7		Деструкция окрасочного слоя.	Основание памятника	Очистка поверхности от красочных слоев с использованием смылок; Доочистка поверхности от загрязнений и деструктированного окрасочного покрытия струйно-вихревой абразивной очистки (СВАО); Шлифовка бетона.	1.48	

НЛ-05/02-2025-АР					
Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1					
Изм.	Кол.	Лист № док	Подпись	Дата	
ГАП	Карпова Ю.А.	08.25			
Разработал	Бойкова Е.В.	08.25			
Н.контр.	Куеня А.В.	08.25			
Работы по сохранению объекта культурного наследия				Стадия	Лист
				П	16
Памятник-3. Вид А, Б, В, Г. Вид сверху. Ремонтная схема. Ведомость дефектов. М1:20				НЕОЛИК реставрационно-строительная компания	

Копировал

Формат А2 (594х420) Альбомная



Ведомость элементов Памятника П-3											
№ п/п	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						
1	Металлическая плита		1175	130	1975	5,480	1	5.480	0.302	2413.45	
2	Металлическая буквы		-	-	-	2,200	1	1,2000	0.360	2880.00	
3	Направляющий швеллер С 14		2290	140	58	-	1	-	-	28.167	
4	Бетонное основание (видимая часть)					2,560					
								6.680	0.662	5321.617	

Условные обозначения:

■ - Металлическая стела

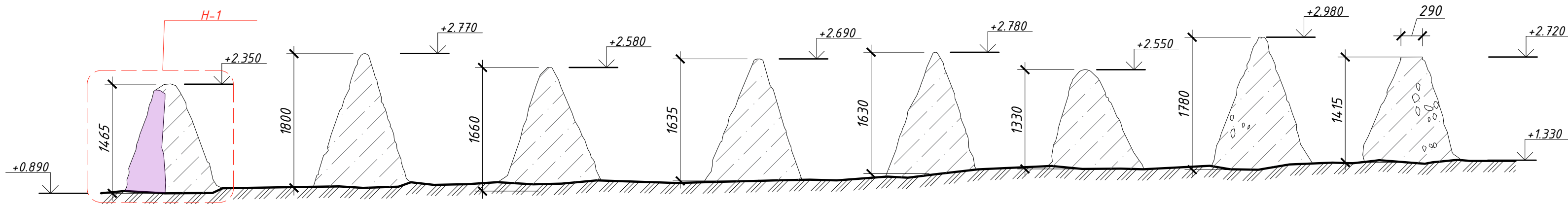
Примечания:

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

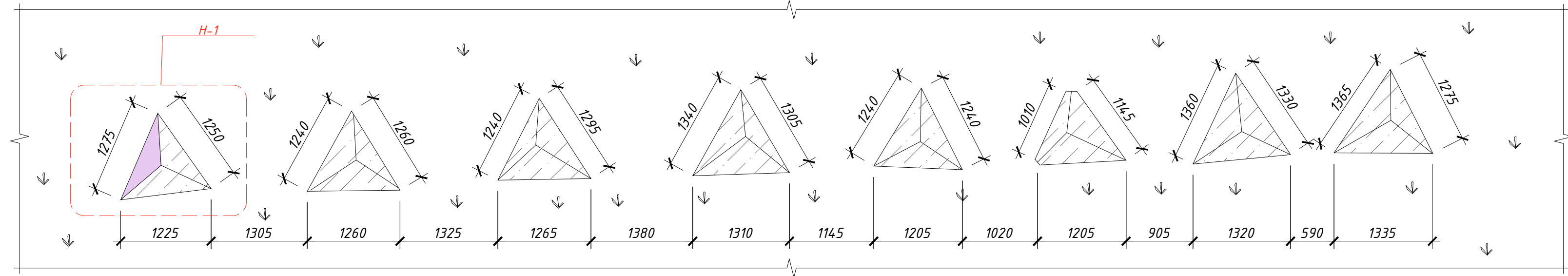
						ИЛ-05/02-2025-АР				
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1				
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25	Работы по сохранению объекта культурного наследия		Стадия	Лист	Листов
					П			17		
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25	Памятник-3. Вид А, Б, В, Г. Вид сверху. Проектное решение. М1:20				
Н.контр.		Киеня А.В.			05.25					

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

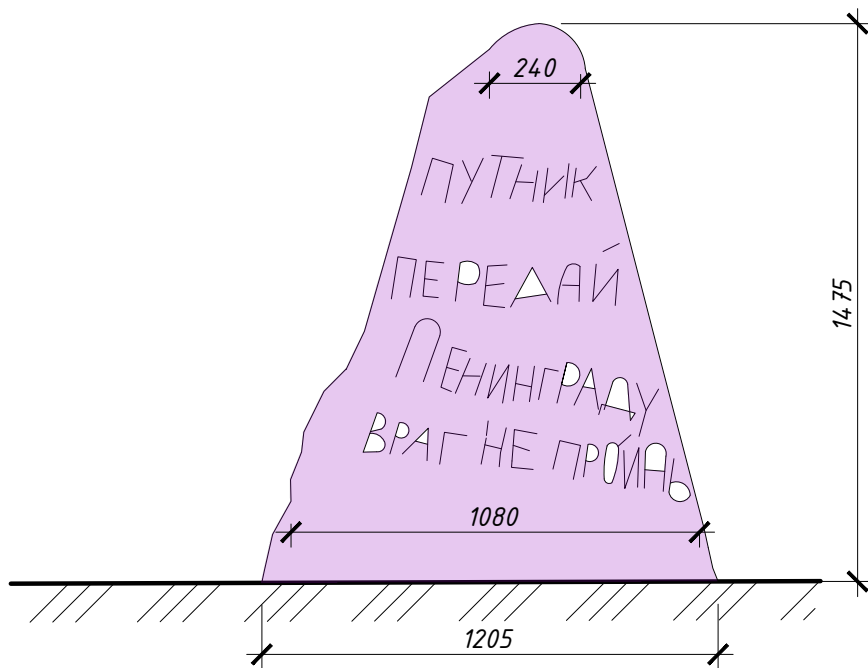
Памятник - 4
М 1:20
Вид А
М 1:50



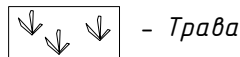
Вид сверху
М 1:50



Надолба Н-1
М 1:20

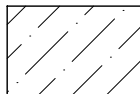


Условные обозначения:



Примечания:

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

Дефектная ведомость.						
№ п/п	Условное обозначение	Техническое состояние	Конструктивный элемент	Мероприятия	V работ, м2	Примечания
Бетон						
1		— Ремонтные многослойные окраски; — Деструкция окрасочного слоя;	Надолбы	—Очистка поверхности от красочных слоев с использованием смывок; —Доочистка поверхности от загрязнений и деструктированного окрасочного покрытия струйно-вихревой абразивной очистки (СВАО); —Механическая расчистка поверхности и видимых участков металлоконструкций и арматуры; —Биоцидная обработка поверхности; —Высушивание основы до оптимальной влажности; —Обработка элементов металлоконструкций и арматуры; —Восполнение утрат основы с использованием составов на основе вяжущих; —Окраска поверхности в 2 слоя; —Нанесение текста на надолб без трафарета	25.92	
2		— Поздний рукописный текст не соответствующий историческому.	Надолбы	—Нанесение текста на надолб без трафарета	1.7	

НЛ-05/02-2025-АР

Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1

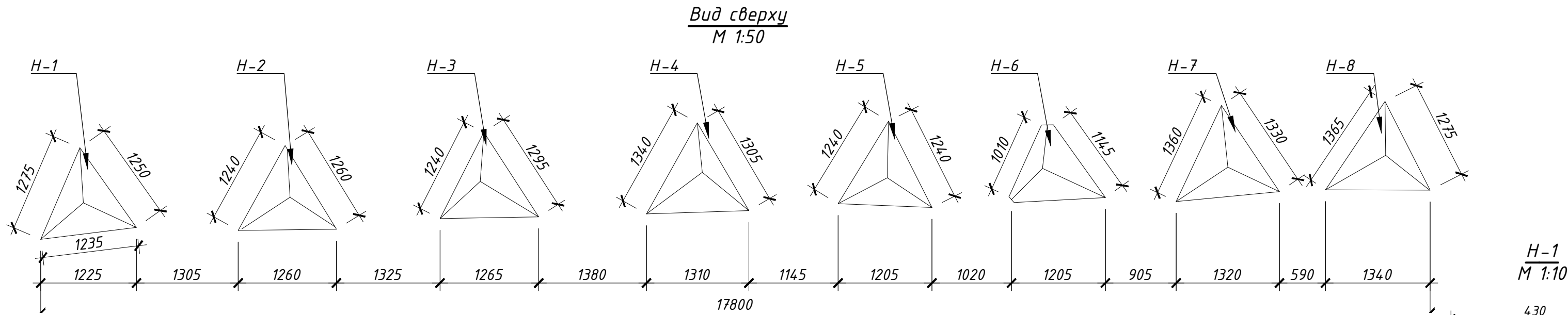
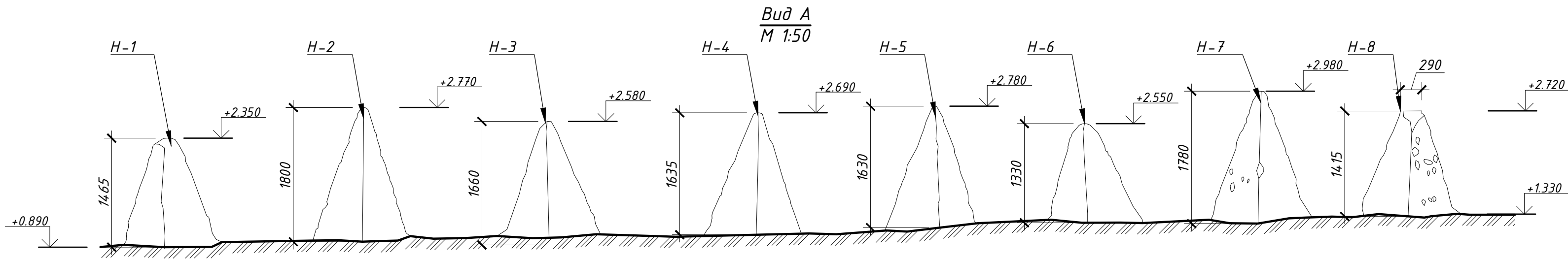
Изм.	Кол.	Лист № док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова Ю.А.		08.25		П	18	
Разработал		Бойкова Е.В.		08.25	Памятник - 4. Противотанковые надолбы. Вид А. Вид сверху. Надолба Н-1. М 1:20. Ремонтная схема. Ведомость дефектов. М 1:20			
Н.контр.		Куеня А.В.		08.25				

Копировал

Формат А2 (594х420) Альбомная



Памятник-4. Надолбы



Ведомость элементов Памятника-4

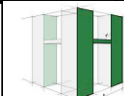
№ п/п	Эскиз	Наименование	№ типа	Габариты, мм			S лицевой поверхности /1 ед., м ²	Кол-во, шт.	Собщ.лщ. пов., м ²	V, м ³	Масса, кг	Примечание
				L	B	H						
1		Бетонный надолб	H-1	1275	1250	1475	3,267	1	3.267	0.163	1200.00	
2		Бетонный надолб	H-2	1260	1250	1800	3,720	1	3.720	0.163	1200.00	
3		Бетонный надолб	H-3	1240	1265	1660	3,346	1	3.346	0.169	1200.00	
4		Бетонный надолб	H-4	1340	1310	1635	3,460	1	3.460	0.187	1200.00	
5		Бетонный надолб	H-5	1205	1240	1630	3,299	1	3.299	0.159	1200.00	
6		Бетонный надолб	H-6	1010	1205	1330	2,987	1	2.987	0.146	1200.00	
7		Бетонный надолб	H-7	1320	1360	1780	3,829	1	3.829	0.210	1200.00	
8		Бетонный надолб	H-8	1365	1340	1415	3,397	1	3.397	0.201	1200.00	
Итого:									27.304	1.396	9600.00	

Историческое фото

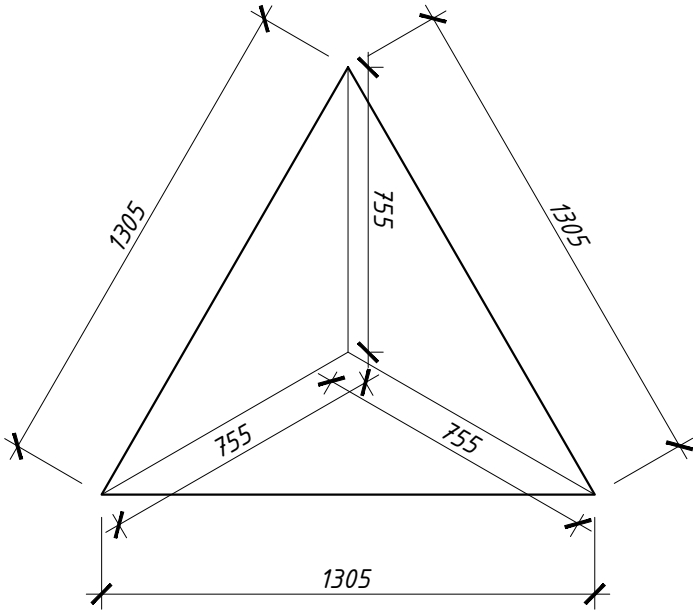


Примечания:

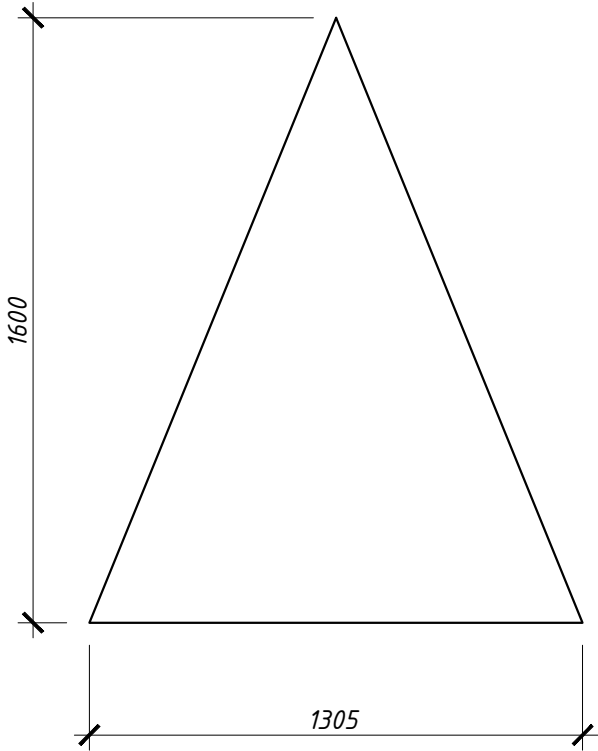
- За условный ноль принята отметка площадки перед ступенями.
- Линейные размеры даны в миллиметрах;
- Высотные отметки даны в метрах;
- Работы по нанесению текста на надолб выполнить вручную, без применения стандартных трафаретов, с целью максимально точно воспроизведения подлинного (авторского) графического рисунка шрифта, индивидуального характера его исполнения и всех особенностей начертания, включая имеющуюся кривизну.

						НЛ-05/02-2025-АР			
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25		П	19	
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25				
Н.контр.		Киеня А.В.			05.25				
						Памятник-4. Противотанковые надолбы. Вид А, Б, В, Г. Вид сверху. Надолба Н-1. М 1:20. Проектное решение. М 1:20.			
						 НЕОЛИК инженерно-проектно-строительная компания			

Вид сверху
М 1:20



Вид А
М 1:20



Ведомость восстанавливаемых надолб												
№ п/п	Эскиз	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						
1		Бетонный надолб	Н-9- Н-30	1305	1305	1600	3,132	22	68.904	11.000	26400.00	
	Итого:								68.904	11.000	26400.000	

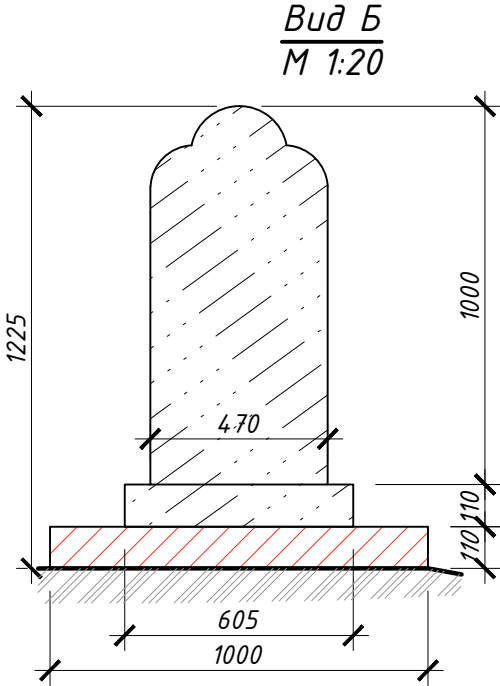
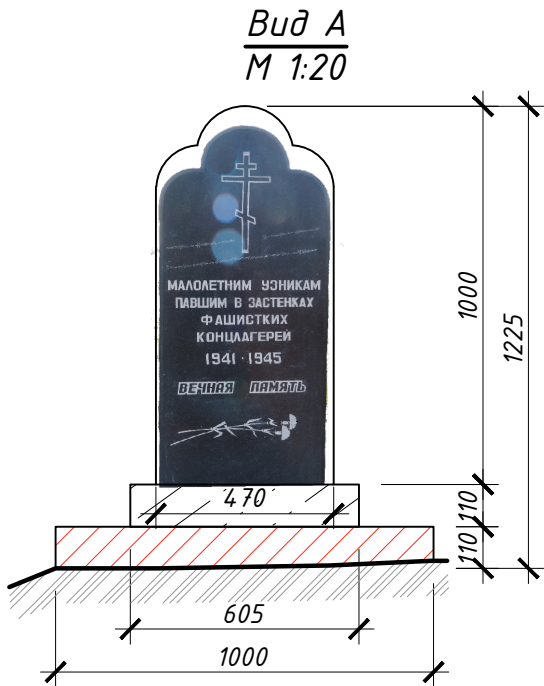
Примечания:

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

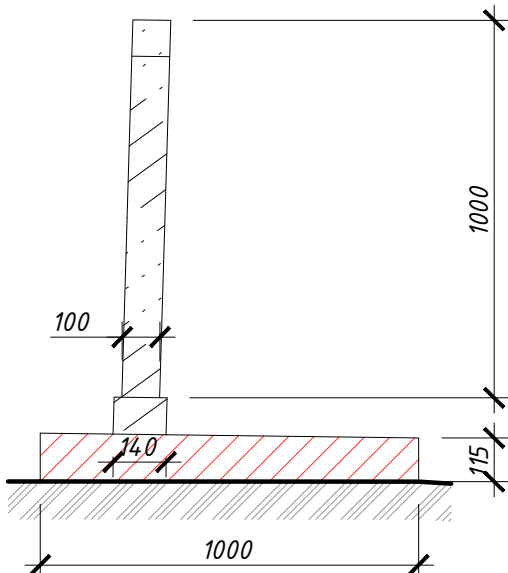
						НЛ-05/02-2025-АР			
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог»», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25	Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25		П	20	
						Надолбы Н-9 - Н-30. Общий вид. М 1:20. Проектное решение. М1:20. Ведомость восстанавливаемых элементов.			
Н.контр.		Киеня А.В.			05.25				

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

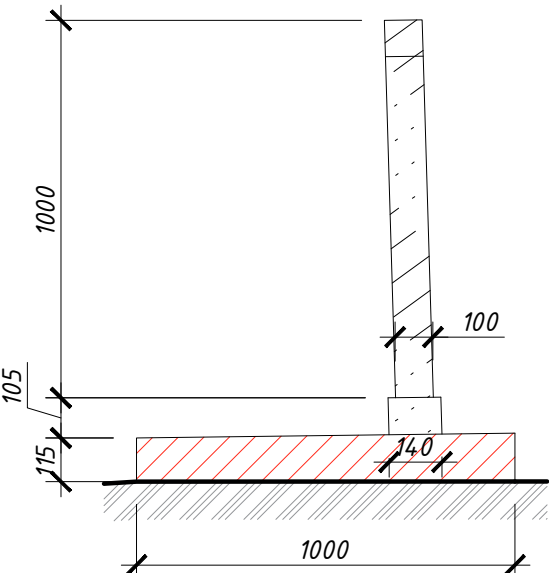
Памятник-5
М 1:20



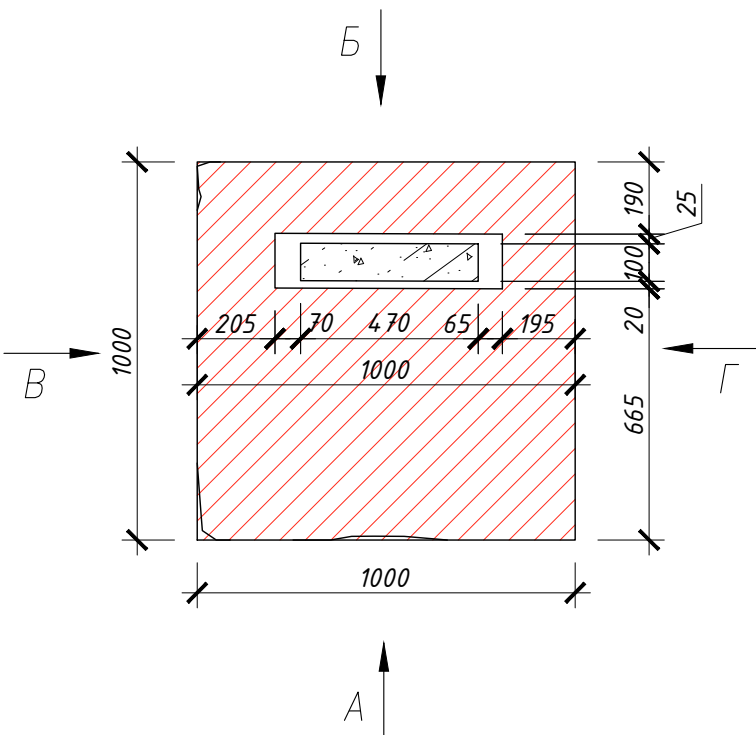
Вид В
М 1:20



Вид Г
М 1:20

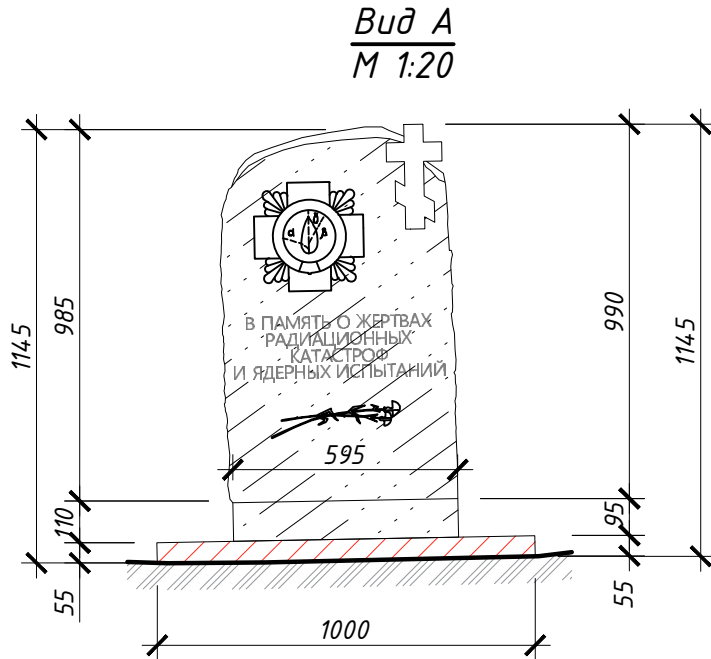


Вид сверху
М 1:20

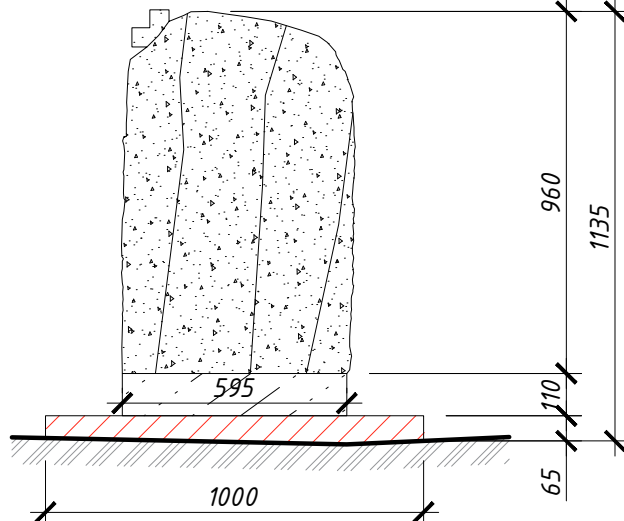


Дефектная ведомость П-5.						
№ п/п обозначения	Условное обозначение	Техническое состояние	Конструктивный элемент	Мероприятия	V работ, м2	Примечания
Натуральный камень						
Гранит гладкий						
1		— Поверхностные загрязнения.	Серый гранит	Промывка с нейтральным моющим средством (ПАВ); — Удаление диспаражений с поверхности камня; — Доочистка поверхности камня на участках с дучардированной фактурой лицевой поверхности; — Восстановление шовного заполнения; —Тонировка литер текста	1.29	Ремонт
2		— Поверхностные загрязнения; — Шелушение красочного слоя.	Буквы (лицевая поверхность)		0.07	Ремонт
Бетон						
3		— Шелушение окрасочных слоев; — Неровная геометрия плиты; — Не соответствие единых габаритов рядом расположенных памятников.	Основание памятника	—Демонтаж; —Устройство нового основания из гранитного блока.	1.46	275 кг

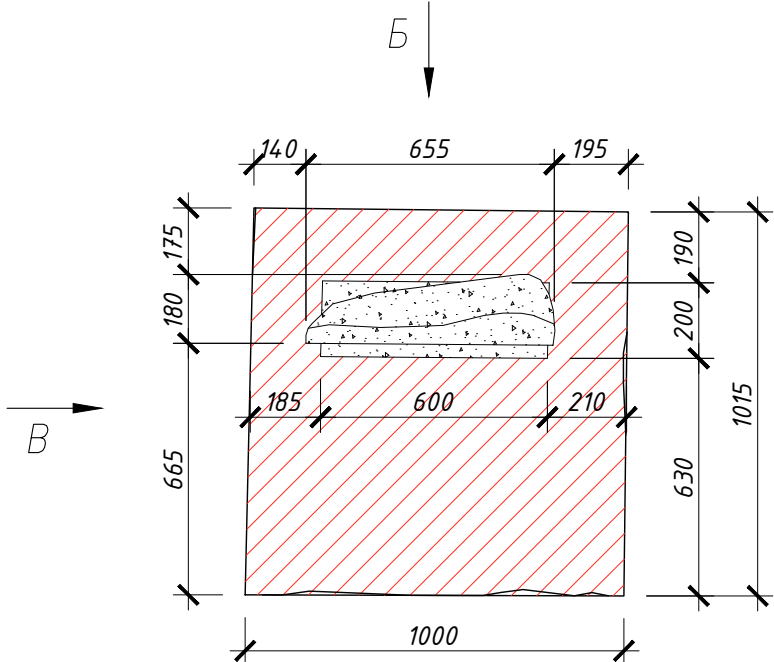
Памятник-6
М 1:20



Вид Б
М 1:20



Вид сверху
М 1:20



Дефектная ведомость П-6.						
№ п/п обозначения	Условное обозначение	Техническое состояние	Конструктивный элемент	Мероприятия	V работ, м2	Примечания
Натуральный камень						
1		— Поверхностные загрязнения.	Серый гранит (лицевая поверхность)	Промывка с нейтральным моющим средством (ПАВ); — Удаление диспаражений с поверхности камня;	0.88	Ремонт
2		— Поверхностные загрязнения.	Серый гранит под скалу (боковые и задняя поверхности)	— Доочистка поверхности камня на участках с дучардированной фактурой лицевой поверхности; — Восстановление шовного заполнения; —Тонировка литер текста	0.80	Ремонт
3		— Поверхностные загрязнения; — Шелушение красочного слоя.	Буквы (лицевая поверхность)		0.05	Ремонт
Бетон						
4		— Шелушение окрасочных слоев; — Неровная геометрия плиты; — Не соответствие единых габаритов рядом расположенных памятников.	Основание памятника	—Демонтаж; —Устройство нового основания из гранитного блока.	1.29	279 кг

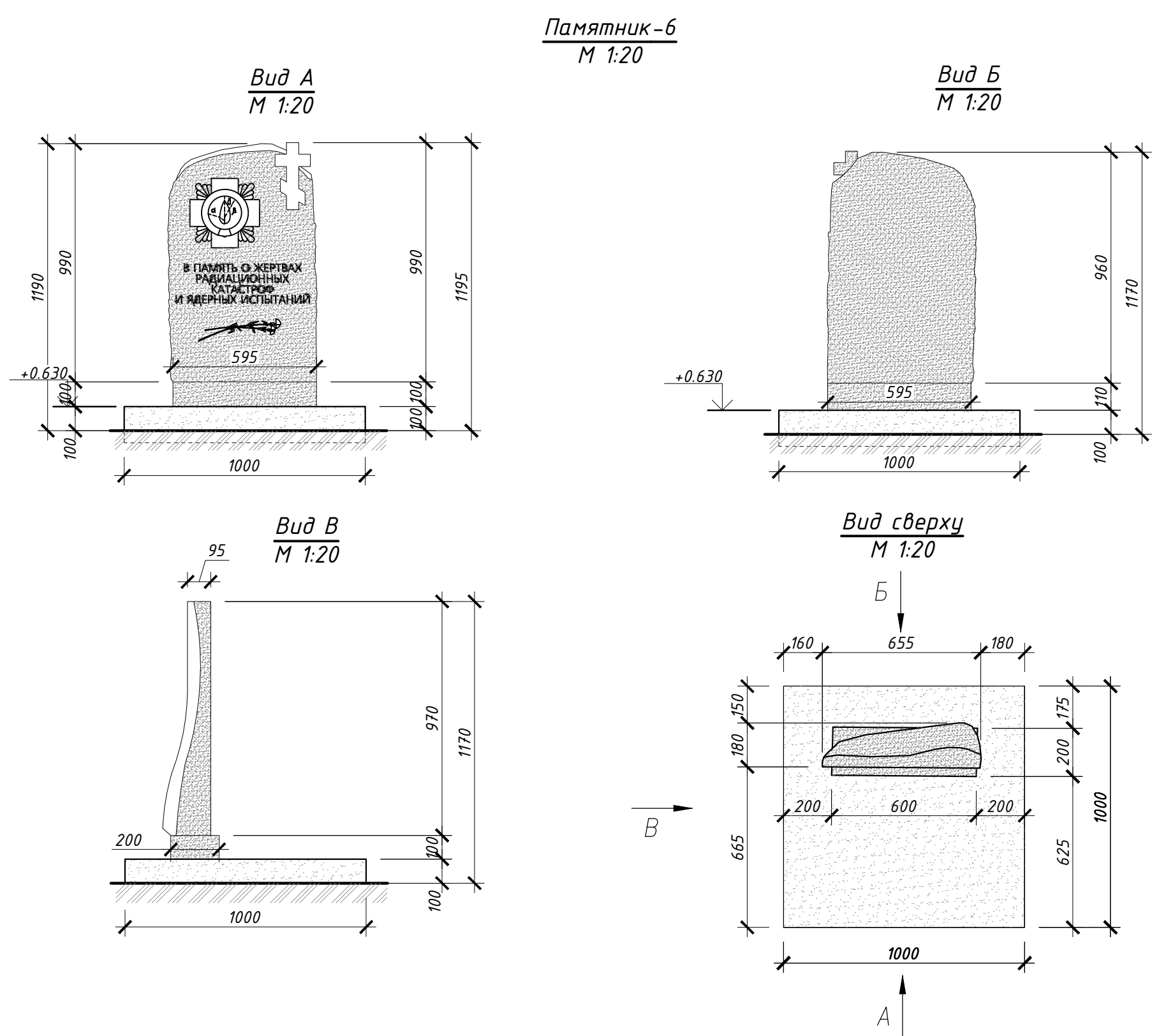
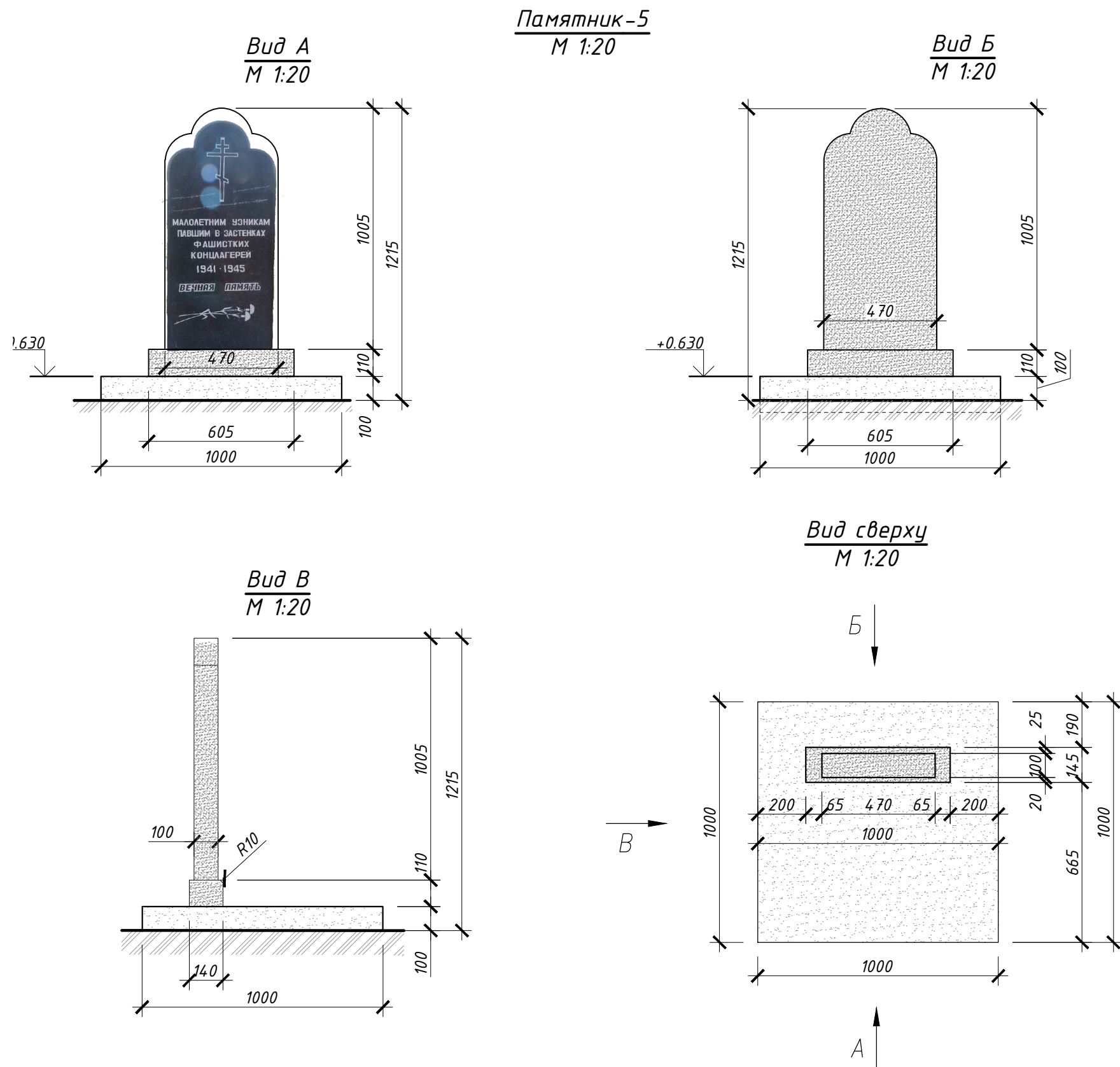
Условные обозначения:

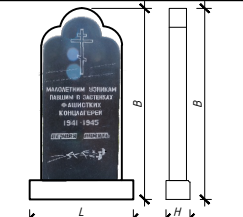
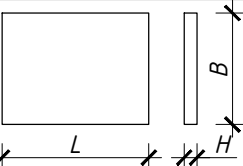
- Натуральный камень (гранит)
- Бетон

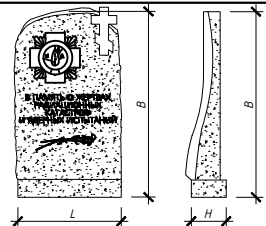
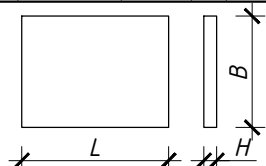
Примечания:

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

ИЛ-05/02-2025-АР					
Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГАП		Карпова Ю.А.			08.25
Разработал		Бойкова Е.В.			08.25
Н.контр.		Куеня А.В.			08.25
Работы по сохранению объекта культурного наследия				Стадия	Лист
				П	21
Памятник-5. Вид сверху. Вид А, Б, В, Г. Памятник-6. Вид сверху. Вид А, Б, В, Г. М1:20 Ремонтные схемы. Ведомости дефектов.					



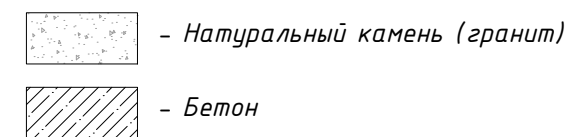
Ведомость элементов П-5												
№ п/п	Эскиз	Наименование	№ типа	Габариты, мм			S лицевой поверхности /1 ед., м ²	Кол- во, шт.	Собщ.лиц. пов., м ²	V, м ³	Масса, кг	Примечание
				L	B	H						
1		Гранитная плита		605	1115	140	1,360	1	1.360	0.094	264.43	
2		Гранитное основание		1000	1000	100	1,400	1	1.400	0.100	280.000	
	Итого:								2.760	0.194	544.433	

Ведомость элементов П-6												
№ п/п	Эскиз	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						
1		Гранитная плита		595	1095	200	1,730	1	1.730	0.130	364.85	
2		Гранитное основание		1000	1000	100	1,400	1	1.400	0.100	280.000	
	Итого:								3.130	0.230	644.854	

Примечания:

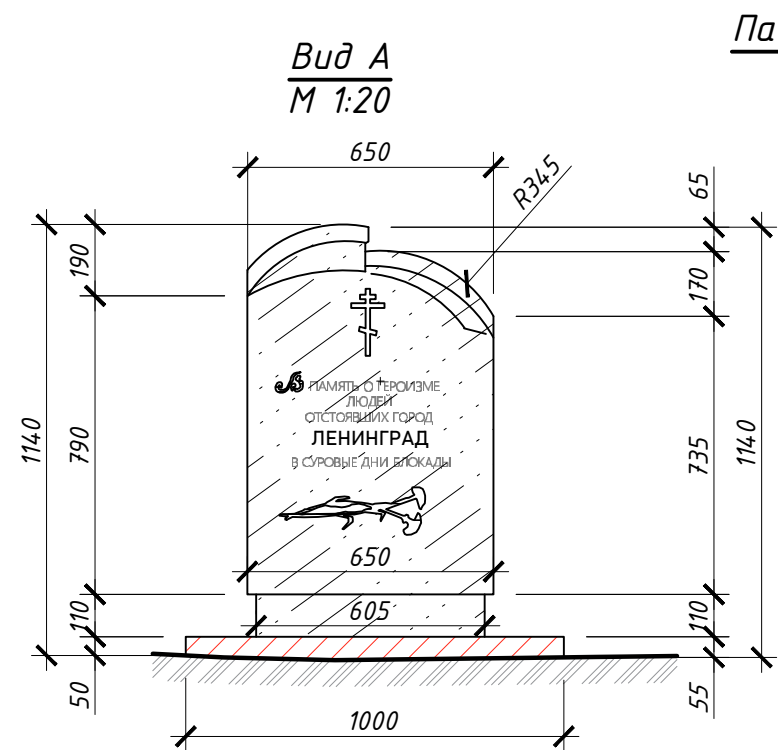
- За условный ноль принята отметка площадки перед ступенями.
- Линейные размеры даны в миллиметрах;
- Высотные отметки даны в метрах.

Условные обозначения:

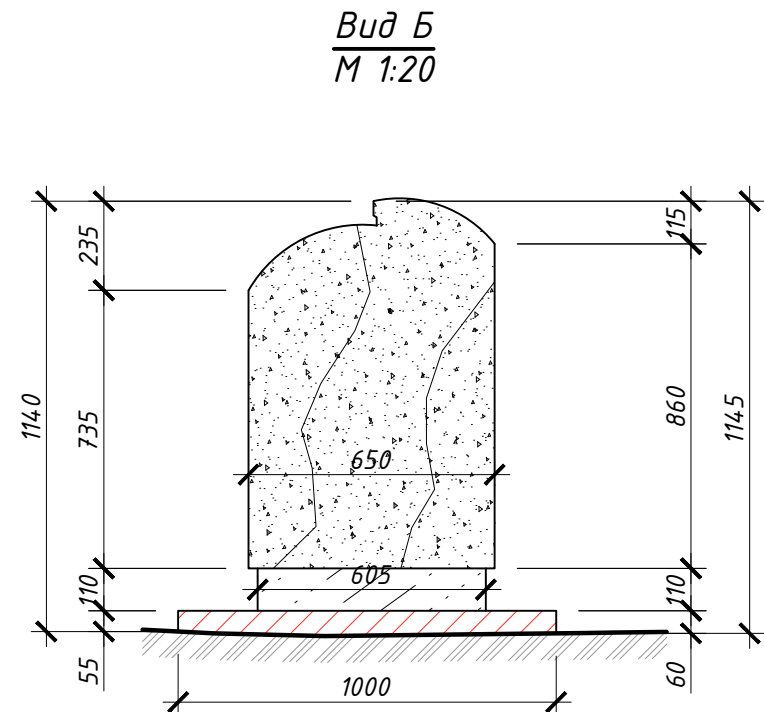


НЛ-05/02-2025-АР						
Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25	
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25	Памятник-5. Вид сверху. Вид А, Б, В, Г. Памятник-6. Вид сверху. Вид А, Б, В, Г. М 1:20 Проектные решения.
Н.контр.		Киеня А.В.			05.25	

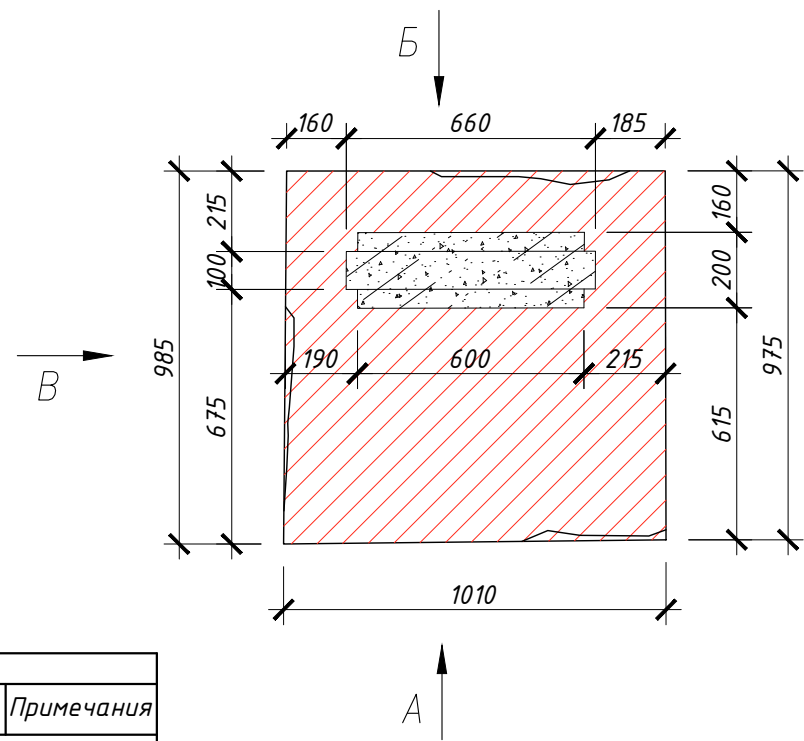




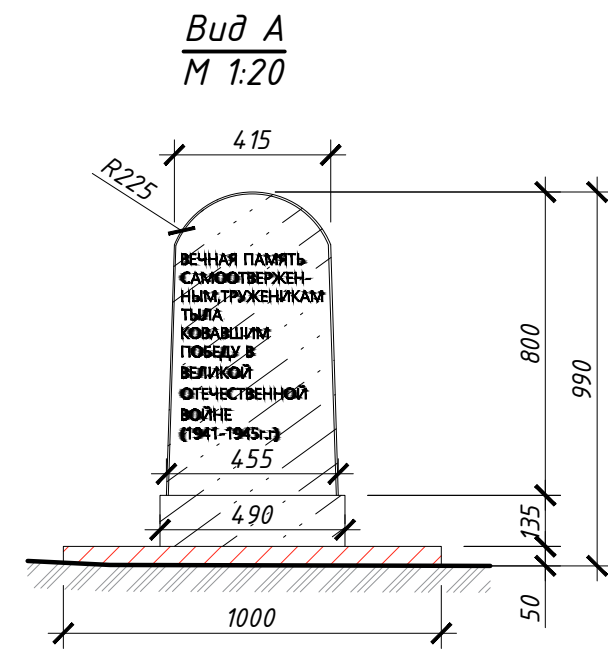
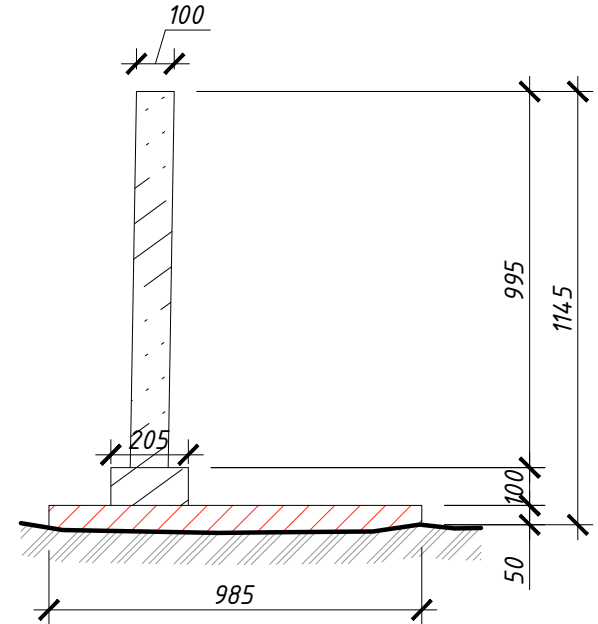
Памятник-7
М 1:20



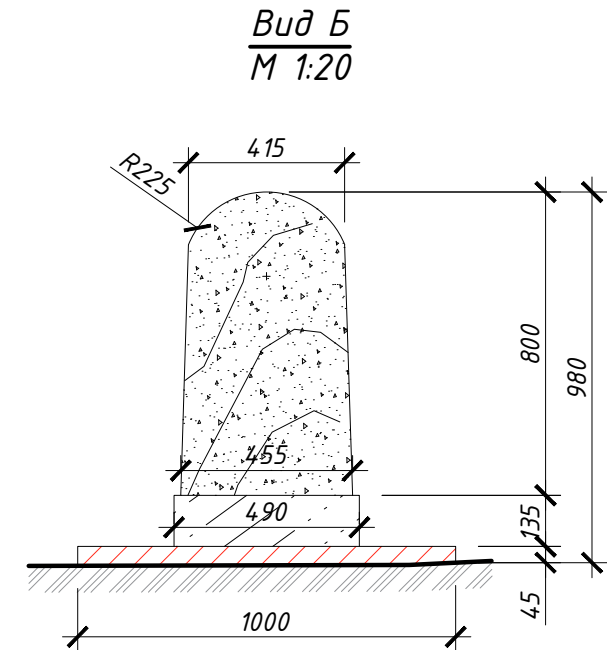
Вид сверху
М 1:20



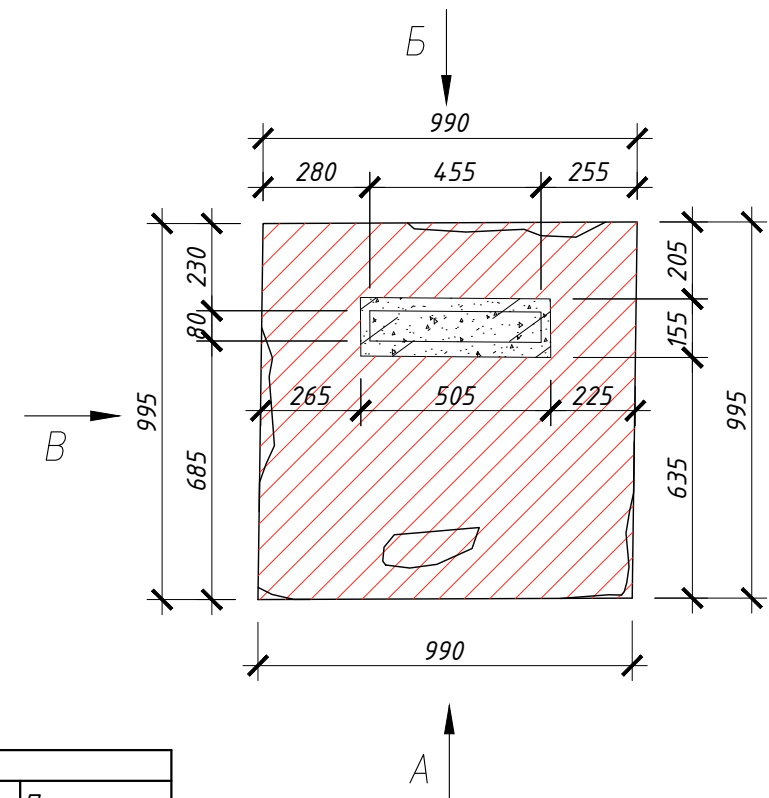
Вид В
М 1:20

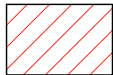


Памятник-8
М 1:20



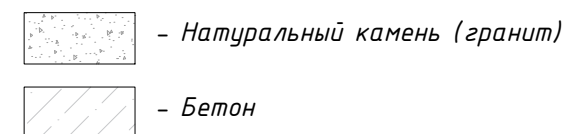
Вид сверху
М 1:20



Дефектная ведомость П-7.						
№	Условное п/п обозначение	Техническое состояние	Конструктивный элемент	Мероприятия	V работ, м2	Примечания
Натуральный камень						
1		— Поверхностные загрязнения.	Серый гладкий гранит (лицевая поверхность)	Промывка с нейтральным моющим средством (ПАВ); -Удаление биопоражений с поверхности камня; -Доочистка поверхности камня на участках с бучардированной фактурой лицевой поверхности; -Восстановление шовного заполнения; -Тонировка литер текста	0.90	Ремонт
2		— Поверхностные загрязнения.	Серый гранит под скалу (задняя поверхность)		0.79	Ремонт
3		— Поверхностные загрязнения; — Шелушение красочного слоя.	Буквы (лицевая поверхность)		0.034	Ремонт
Бетон						
4		— Шелушение окрасочных слоев; — Неровная геометрия плиты; — Не соответствие единых габаритов рядом расположенных памятников.	Основание памятника	-Демонтаж; -Устройство нового основания из гранитного блока.	1.24	271 кг

Дефектная ведомость П-8.						
№ п/п	Условное обозначение	Техническое состояние	Конструктивный элемент	Мероприятия	V работ, м2	Примечания
Натуральный камень						
1		— Поверхностные загрязнения.	Серый гранит (лицевая поверхность)	Промывка с нейтральным моющим средством (ПАВ); — Удаление биопоражений с поверхности камня;	0.55	Ремонт
2		— Поверхностные загрязнения.	Серый гранит под скалу (задняя поверхность)	— Доочистка поверхности камня на участках с бучардированной фактурой лицевой поверхности;	0.37	Ремонт
3		— Поверхностные загрязнения; — Шелушение красочного слоя.	Буквы (лицевая поверхность)	— Восстановление шовного заполнения; — Тонировка литер текста	0.035	Ремонт
Бетон						
4		— Шелушение окрасочных слоев; — Неровная геометрия плиты; — Не соответствие единых габаритов рядом расположенных памятников.	Основание памятника	— Демонтаж; — Устройство нового основания из гранитного блока.	1.20	271 кг

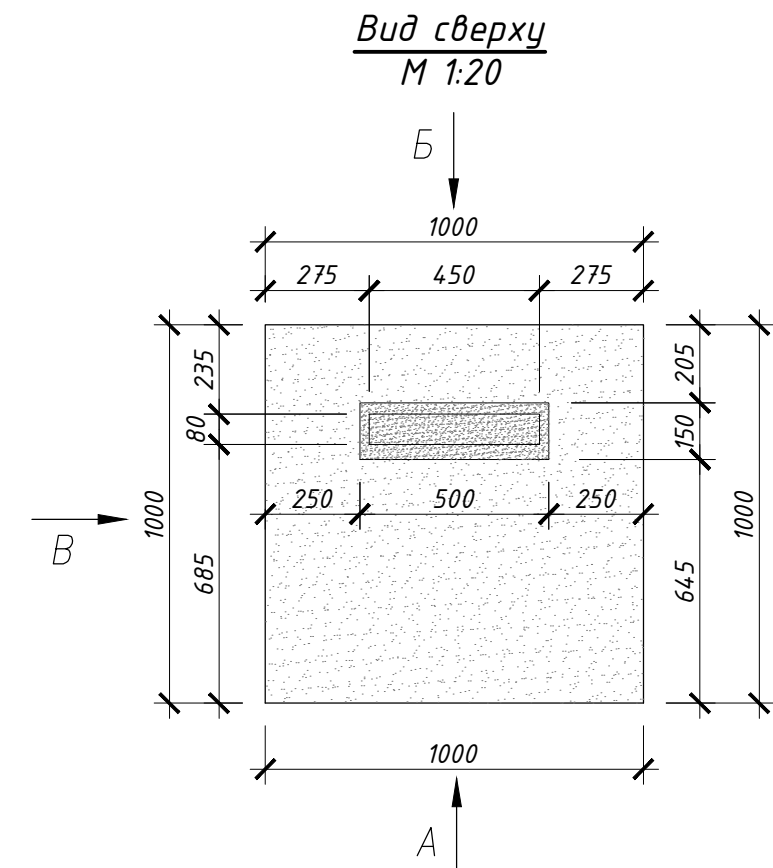
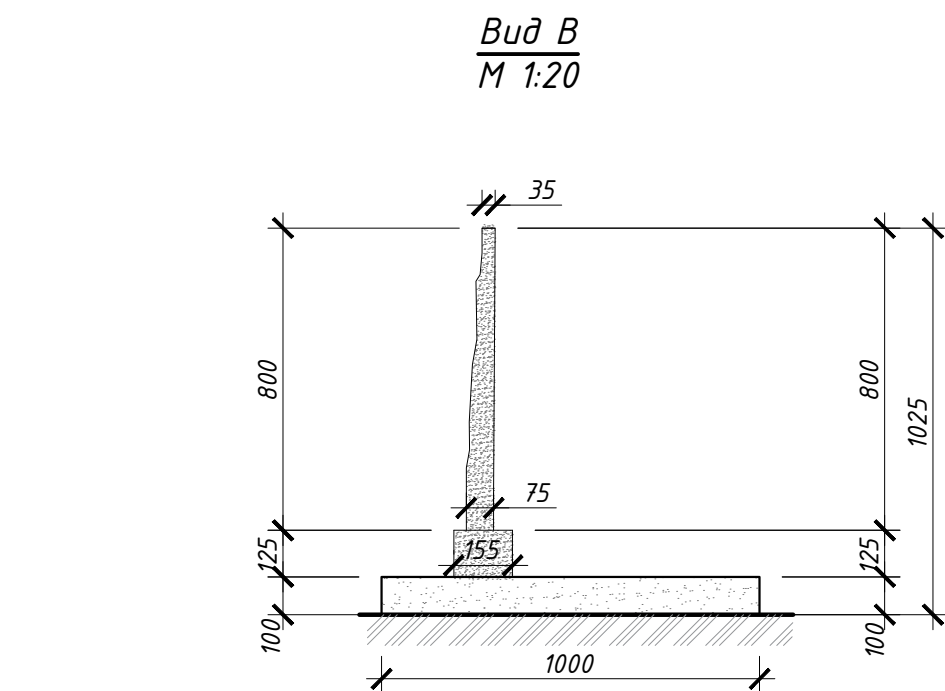
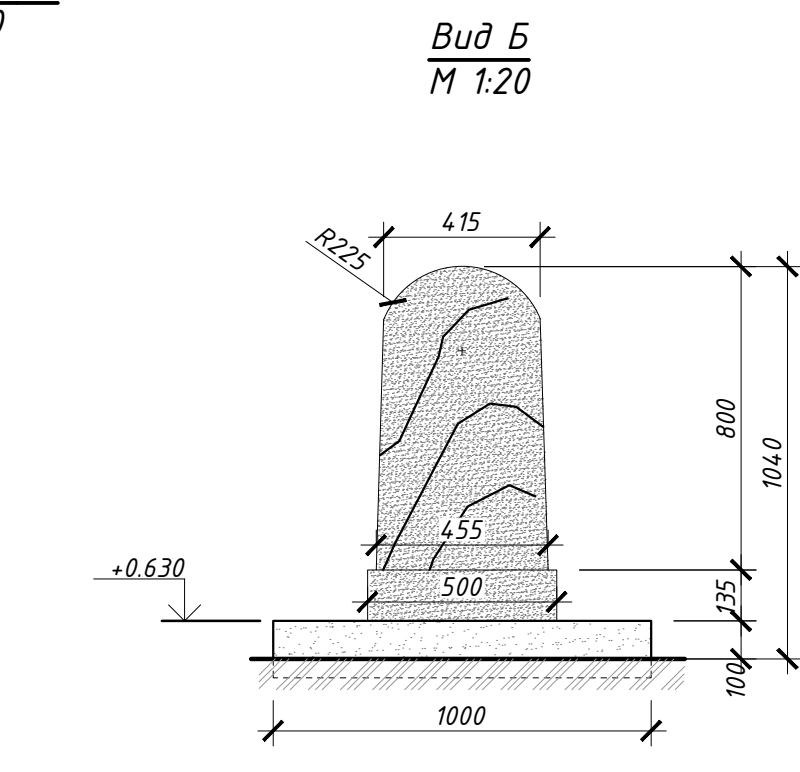
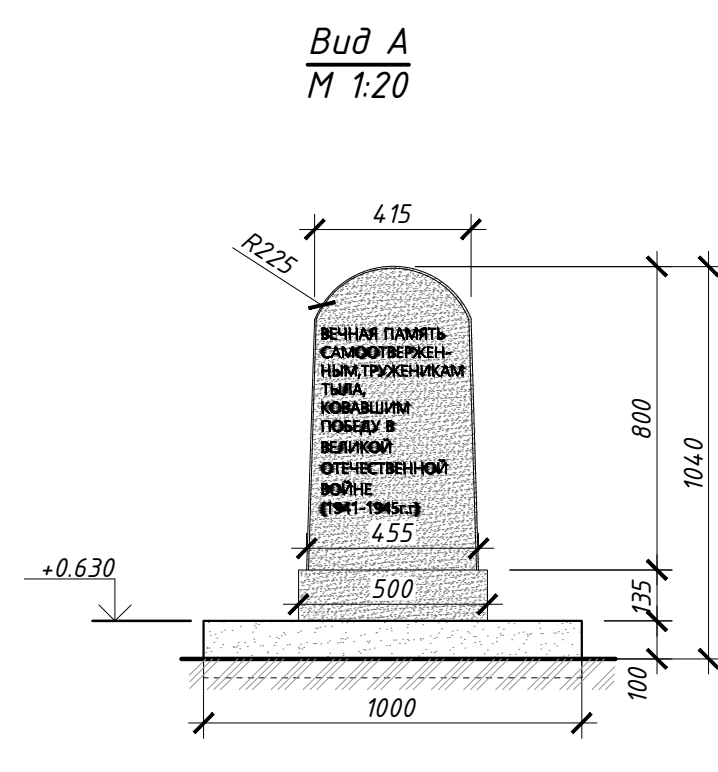
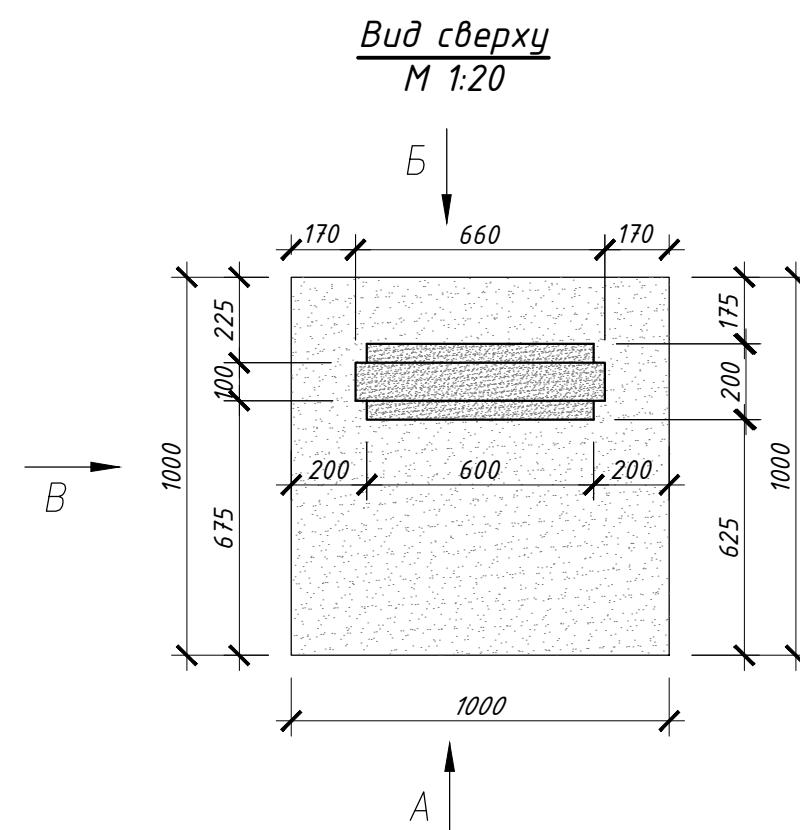
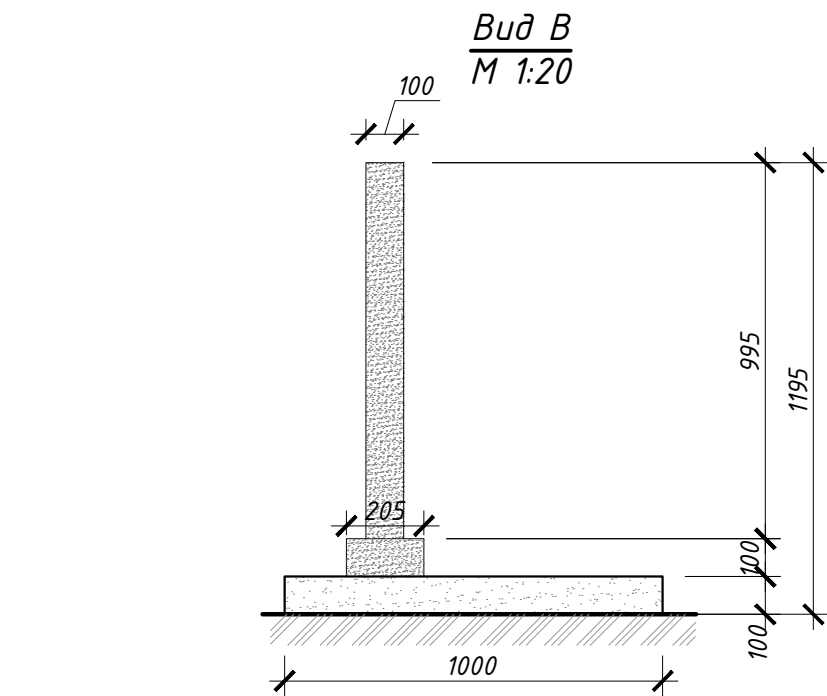
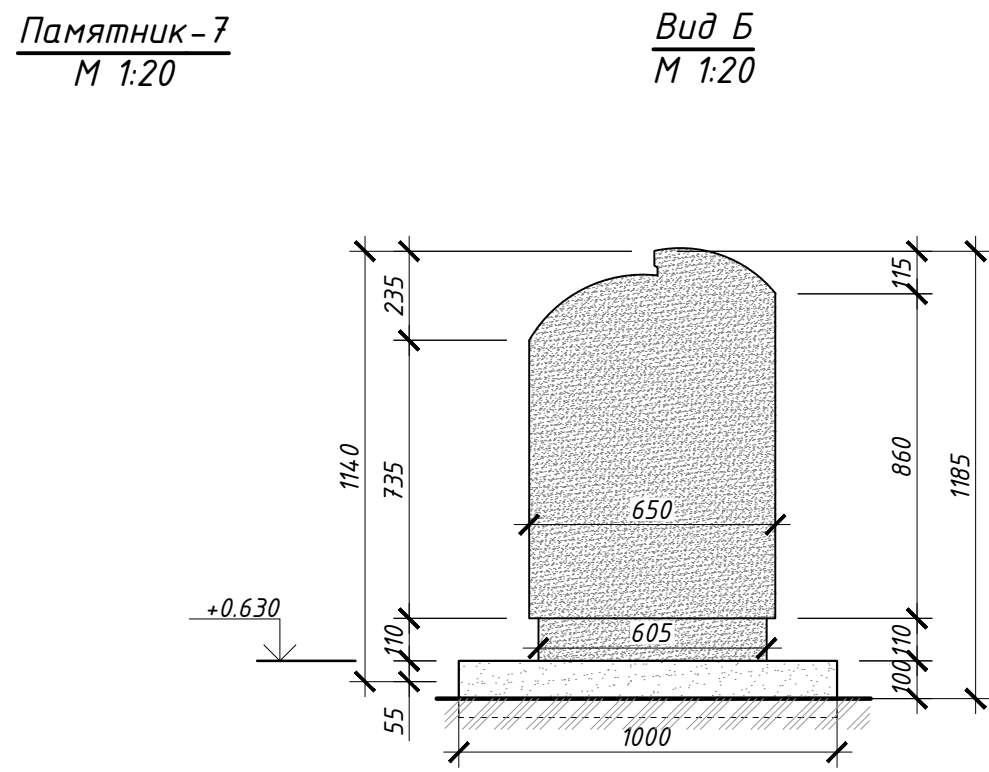
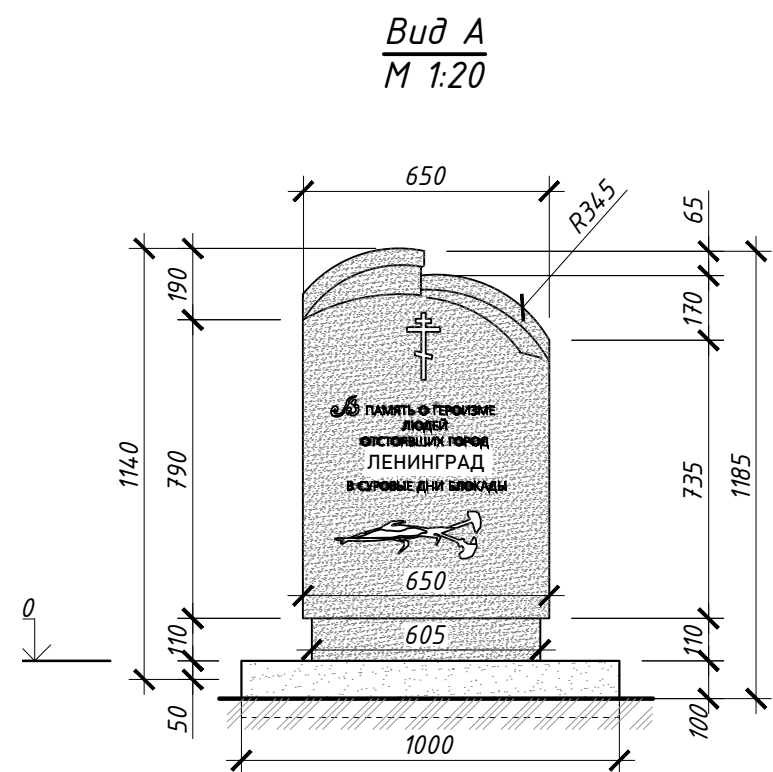
Условные обозначения:

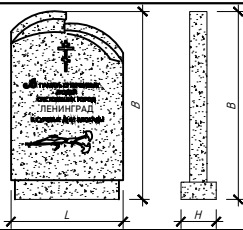
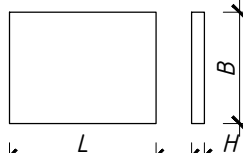


Примечания:

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

ИЗМ.						НЛ-05/02-2025-АР			
ГАП						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1			
Разработал						Работы по сохранению объекта культурного наследия		Стадия	Лист
Н.контр.						Памятник-7. Вид сверху. Вид А, Б, В, Г. Памятник-8. Вид сверху. Вид А, Б, В, Г. М 1:20. Ремонтные схемы. Ведомости дефектов.		П	23
Копировал						НЕОЛИК РЕСТАВРАЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ			



Ведомость элементов П-7												
№ п/п	Эскиз	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						
1		Гранитная плита		650	1090	205	1,720	1	1.720	0.145	406.68	
2		Гранитное основание		1000	1000	100	1,400	1	1.400	0.100	280.000	
	Итого:								3.120	0.245	686.679	

Ведомость элементов П-8												
№ п/п	Эскиз	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						
1		Гранитная плита		500	940	155	0,950	1	0.950	0.073	203.98	
2		Гранитное основание		1000	1000	100	1,400	1	1.400	0.100	280.000	
Итого:									2.350	0.173	483.980	

Примечания:

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

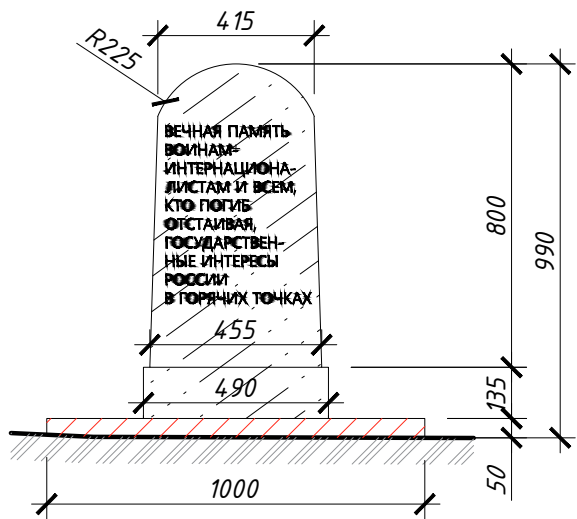
Условные обозначения:

- Натуральный камень (гранит)
- Бетон

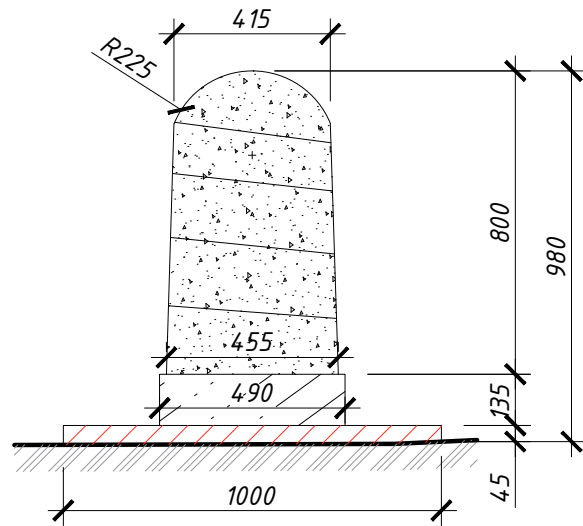
НЛ-05/02-2025-AP					
Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1					
Изм.	Кол.	Лист № док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия
ГАП		Карпова Ю.А.		05.25	
Разработал		Бойкова Е.В.		05.25	Памятник-7. Вид сверху. Вид А, Б, В, Г. Памятник-8. Вид сверху. Вид А, Б, В, Г. М1:20 Проектные решения.
Н.контр.		Киеня А.В.		05.25	
Неолик					Стадия
					Лист
					Листов

Памятник-9
М 1:20

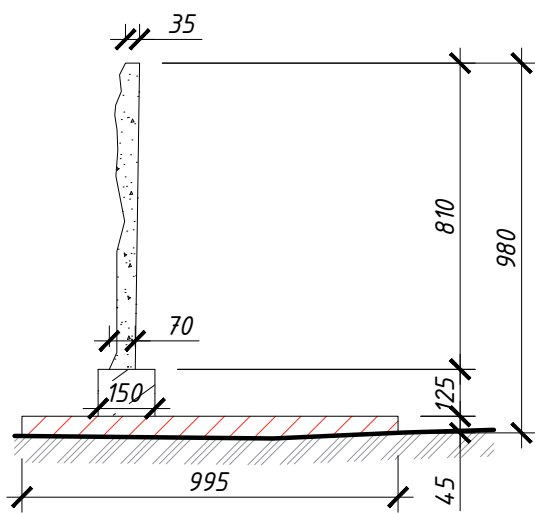
Вид А
М 1:20



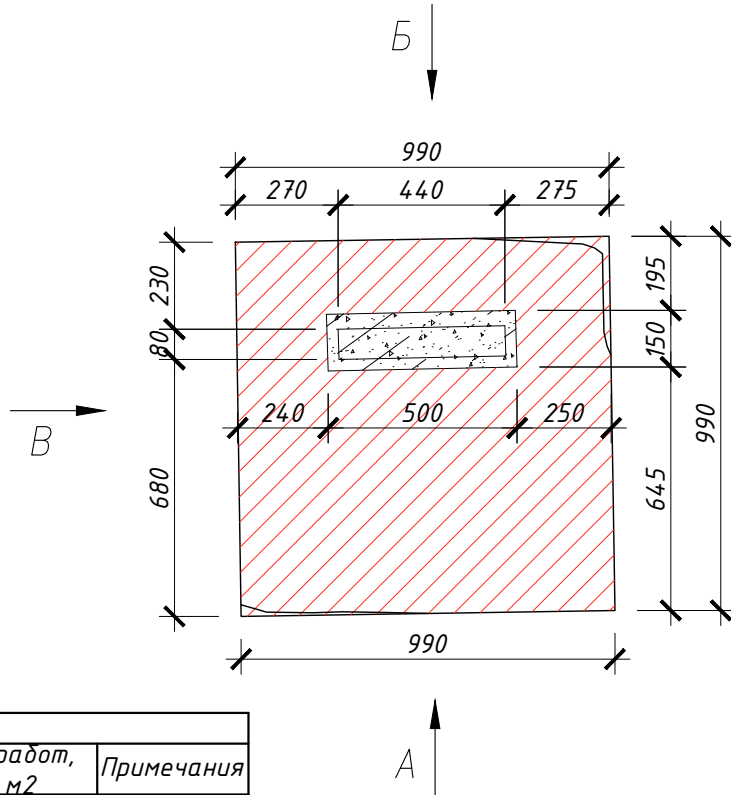
Вид Б
М 1:20



Вид В
М 1:20



Вид сверху
М 1:20



Дефектная ведомость П-9.

№ п/п обозначение	Условное обозначение	Техническое состояние	Конструктивный элемент	Мероприятия	V работ, м2	Примечания
Натуральный камень						
1		— Поверхностные загрязнения.	Серый гранит (лицевая поверхность)	Промывка с нейтральным моющим средством (ПАВ); -Удаление биопоражений с поверхности камня;	0.53	Ремонт
2		— Поверхностные загрязнения.	Серый гранит под скалу (задняя поверхность)	-Доочистка поверхности камня на участках с бучардированной фактурой лицевой поверхности;	0.45	Ремонт
3		— Поверхностные загрязнения; - Шелушение красочного слоя.	Буквы (лицевая поверхность)	-Восстановление шовного заполнения; -Тонировка литер текста	0.04	Ремонт
Бетон						
4		— Шелушение окрасочных слоев; - Неровная геометрия плиты; - Не соответствие единых габаритов рядом расположенных памятников.	Основание памятника	-Демонтаж; -Устройство нового основания из гранитного блока.	1.19	269 кг

Условные обозначения:

- Натуральный камень (гранит)
- Бетон

Примечания:

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

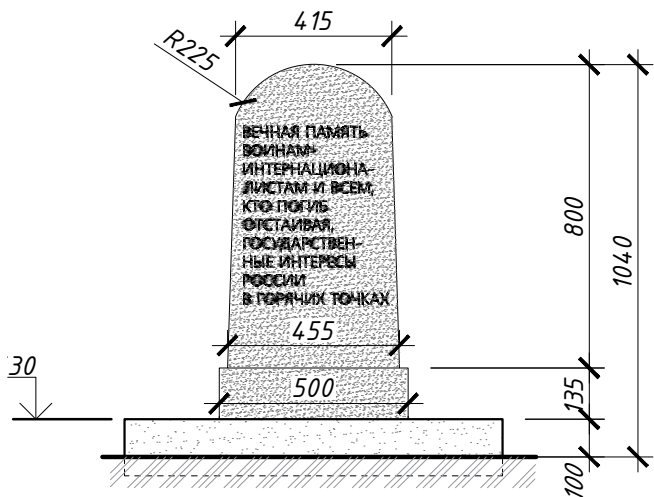


ИЗМ. Кол. Лист № док Подпись Дата						НЛ-05/02-2025-АР		
ГАП Карпова Ю.А.						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог»», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1		
Разработал Бойкова Е.В.						Работы по сохранению объекта культурного наследия		
Н.контр. Куеня А.В.						Памятник-9. Вид сверху. Вид А, Б, В, Г. М1:20 Ремонтная схема. Ведомость дефектов.		
						Стадия	Лист	Листов
						П	25	

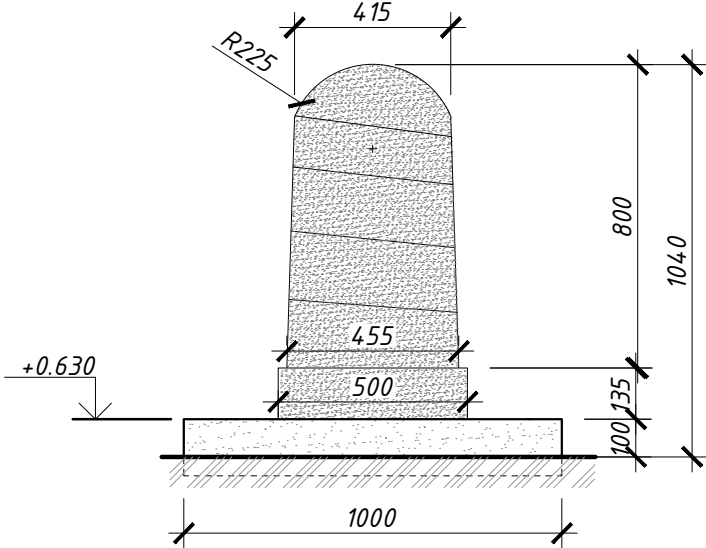


Памятник-9
М 1:20

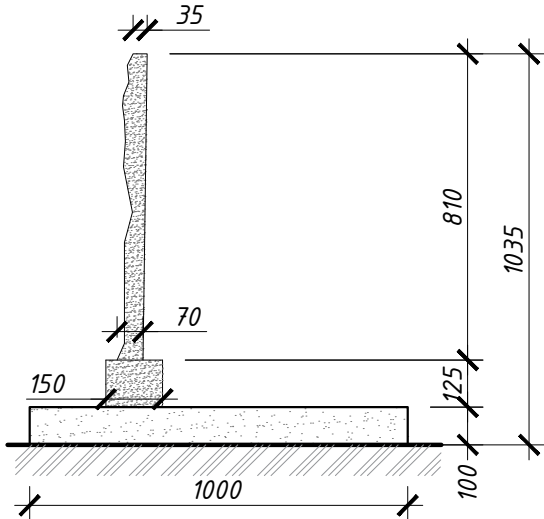
Вид А
М 1:20



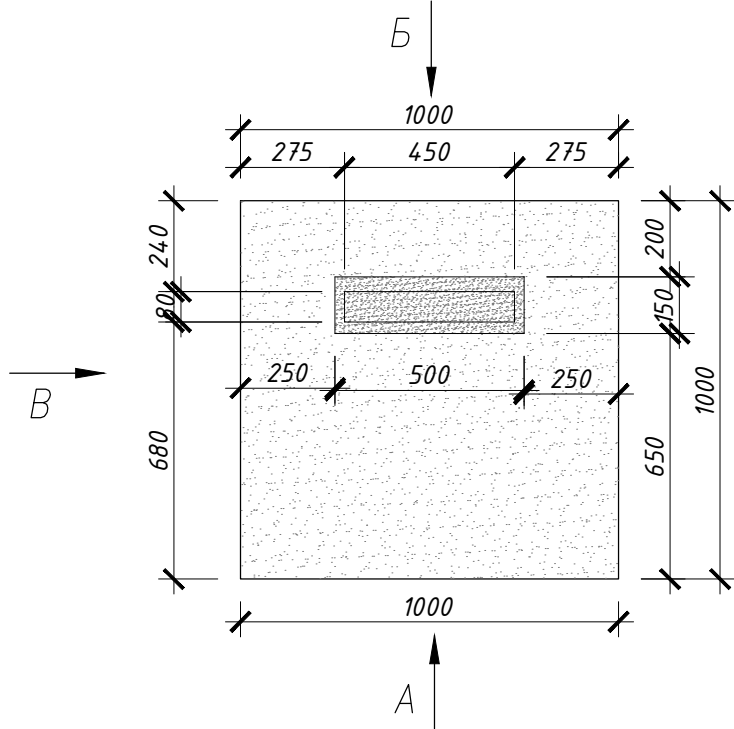
Вид Б
М 1:20



Вид В
М 1:20



Вид сверху
М 1:20



Ведомость элементов П-9

№ п/п	Эскиз	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						
1		Гранитная плита		500	940	150	1,010	1	1,010	0,071	197,40	
2		Гранитное основание		1000	1000	100	1,400	1	1,400	0,100	280,000	
Итого:									2,410	0,171	477,400	

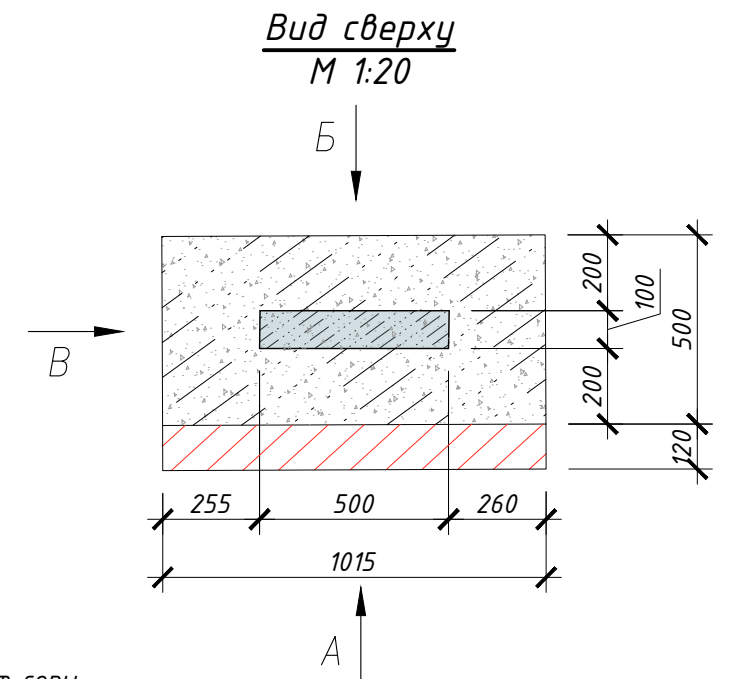
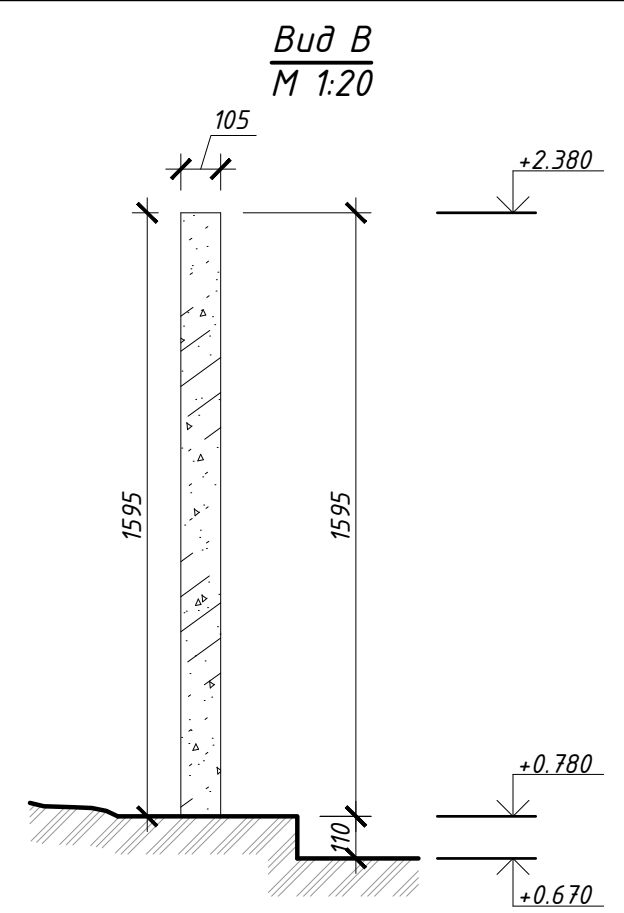
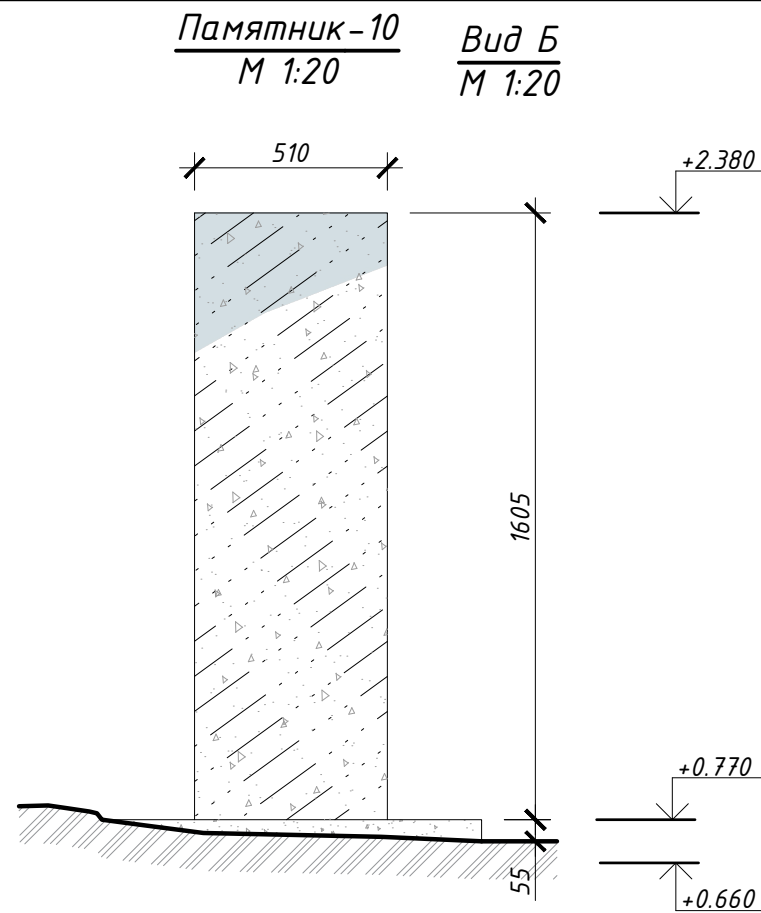
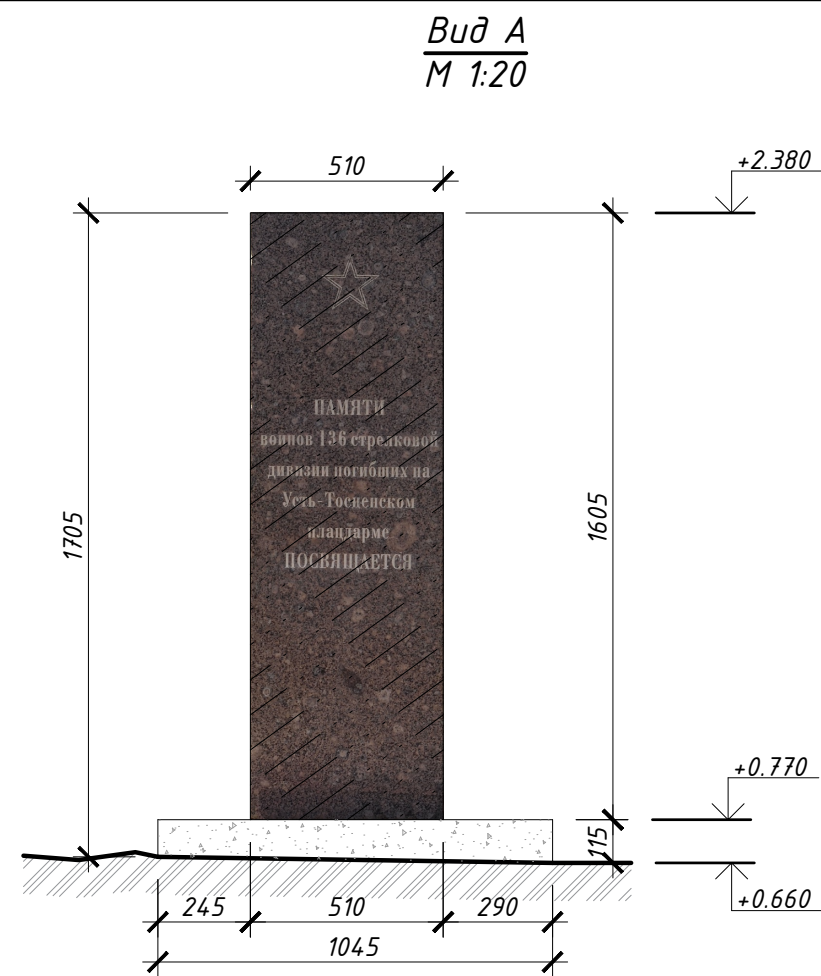
Примечания:

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

Условные обозначения:

- Натуральный камень (гранит)
- Бетон

ИЗМ.						НЛ-05/02-2025-АР					
Кол.						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог»», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1					
Лист		№ док		Подпись		Дата		Стадия		Лист	
ГАП		Карпова Ю.А.				05.25		П		26	
Разработал		Бойкова Е.В.				05.25		Памятник-9. Вид сверху. Вид А, Б, В, Г. М1:20		Проектное решение.	
Н.контр.		Киеня А.В.				05.25				НЕОЛИК реставрационно-строительная компания	



Условные обозначения:

■ - Натуральный камень (гранит серый)

Дефектная ведомость П-10.						
№ п/п	Условное обозначение	Техническое состояние	Конструктивный элемент	Мероприятия	V работ, м2	Примечания
Натуральный камень						
Гранит гладкий						
1		— Поверхностные загрязнения.	Красный гранит	—Промывка с нейтральным моющим средством (ПАВ); —Удаление биопоражений с поверхности камня; —Доочистка поверхности камня на участках с бучардированной фактурой лицевой поверхности	2.02	
2		— Биопоражения на поверхности.	Все поверхности	—Биоцидная обработка поверхности	0.18	
3		— Поверхностные загрязнения; — Шелушение красочного слоя.	Буквы (лицевая поверхность)	—Тонировка литер текста.	0.032	
Бетон						
4		— Не соответствие размеров бетонного основания габаритам памятникам.	Основание памятника	—Демонтаж; —Устройство нового фундамента.	0.7425	V=0.22 м3 m=512 кг

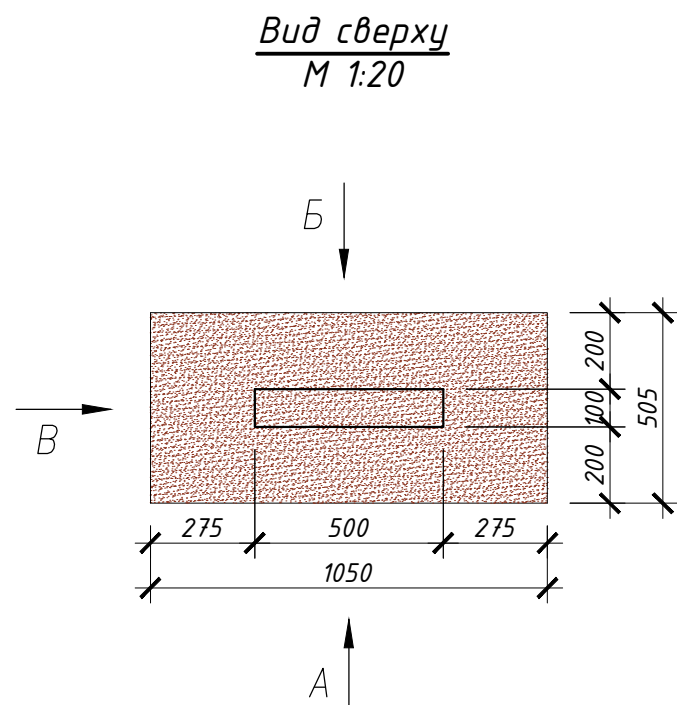
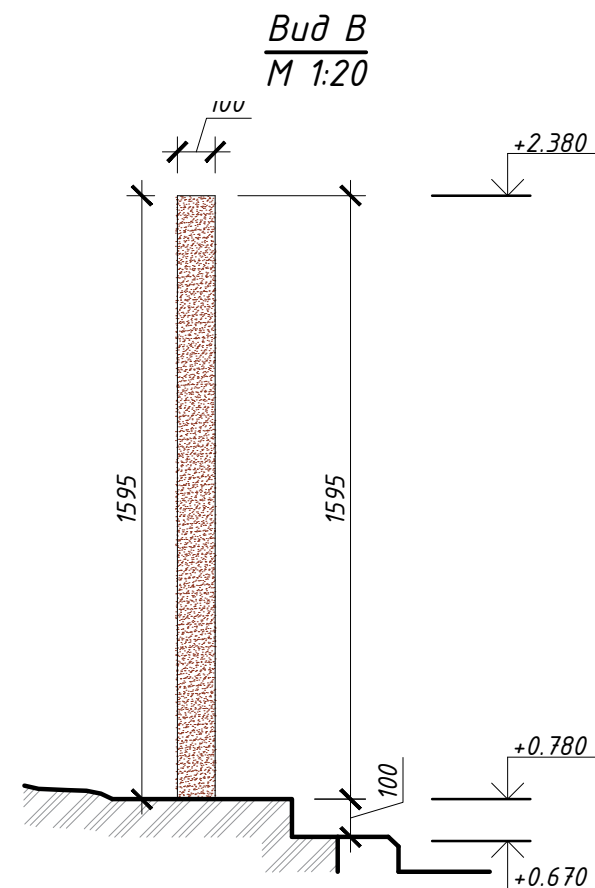
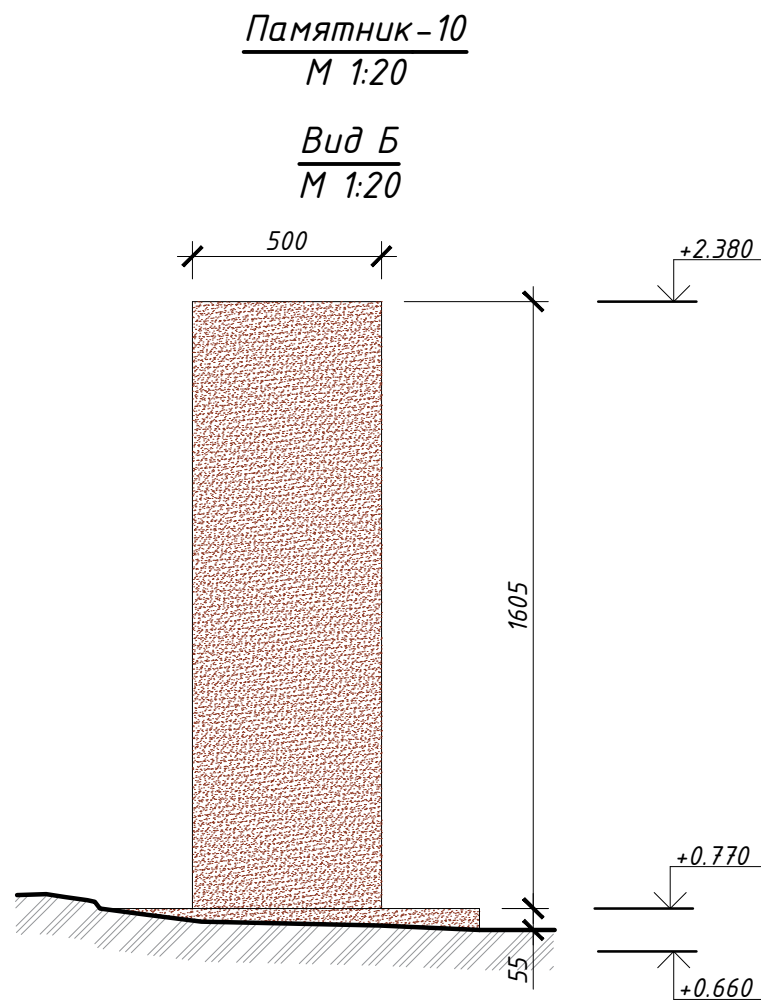
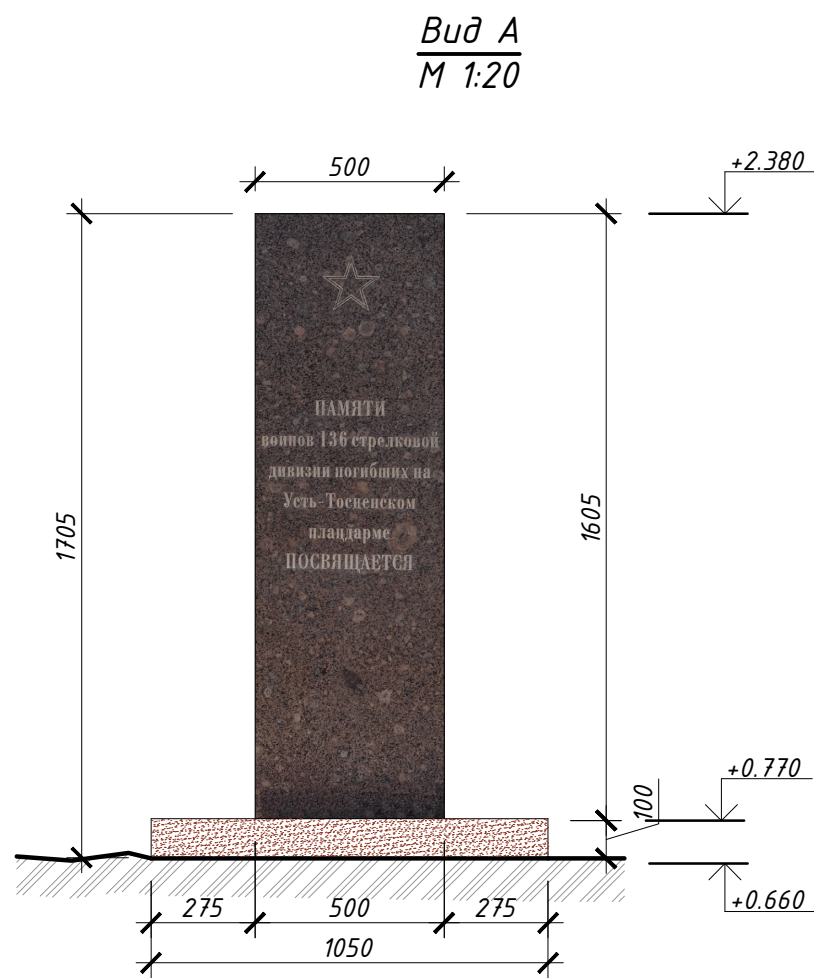
Примечания:

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



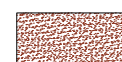
						НЛ-05/02-2025-АР		
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог»», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист
ГАП		Карпова Ю.А.			08.25		П	27
Разработал		Бойкова Е.В.			08.25			
Н.контр.		Киеня А.В.			08.25			
						Памятник-10. Вид сверху. Вид А, Б, В, Г. М1:20 Ремонтная схема. Ведомость дефектов.		





Ведомость элементов Памятника П-10											
№ п/п	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						
1	Гранитная стела		500	100	1605	1,970	1	1.970	0.080	224.70	
2	Гранитная плита основания		1050	500	100	0,840	1	0.840	0.053	147.00	
								2.810	0.133	371.700	

Условные обозначения:

 - Натуральный камень (гранит)

Примечания:

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

						НЛ-05/02-2025-АР					
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог»», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1					
Изм.						Работы по сохранению объекта культурного наследия			Стадия	Лист	Листов
ГАП									П	28	
Разработал											
Н.контр.						Памятник-10. Вид сверху. Вид А, Б, В, Г. М1:20 Проектное решение.					

Копировал

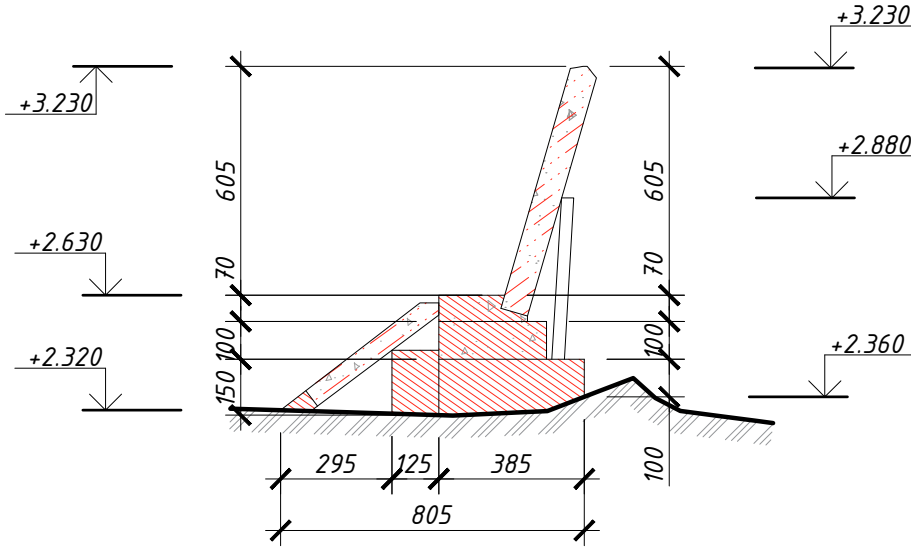
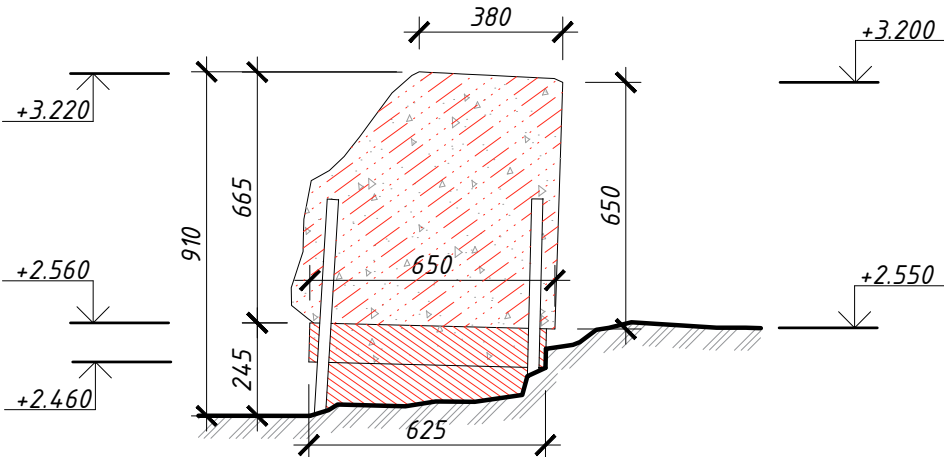
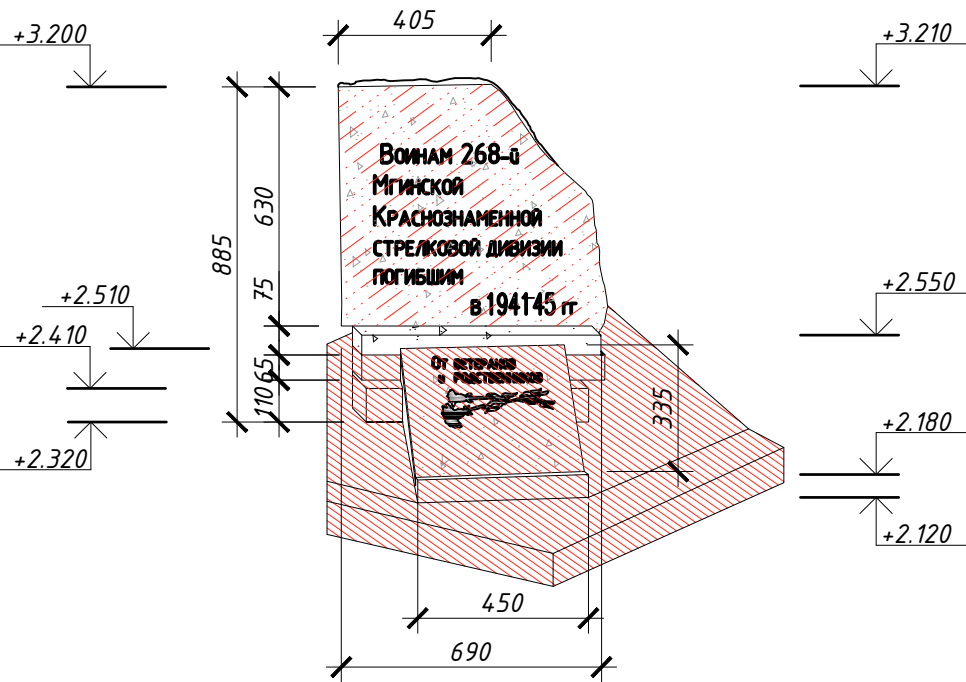
Формат А3 (420x297) Альбомная

Вид А
М 1:20

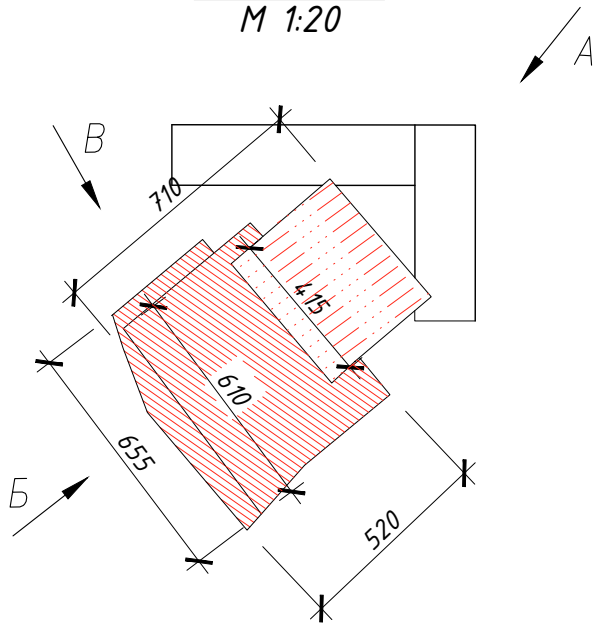
Памятник-11
М 1:20

Вид Б
М 1:20

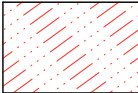
Вид В
М 1:20



Вид сверху
М 1:20



Дефектная ведомость П-11.

№ п/п	Условное обозначение	Техническое состояние	Конструктивный элемент	Мероприятия	V работ, м2	Примечания
Натуральный камень						
Гранит гладкий						
1		– Поверхностные загрязнения.	Красный гранит	–Промывка с нейтральным моющим средством (ПАВ); –Удаление биопоражений с поверхности камня;	0.990	
2		– Поверхностные загрязнения; – Шелушение красочного слоя.	Буквы (лицевая поверхность)	–Тонировка литер текста	0.038	
Бетон						
3		– Не соответствует общему архитектурному облику объекта.	Основание памятника	–Демонтаж; –Устройство нового основания.	1.25	0,10 м3
4			Красный гранит	–Демонтаж	0.65	0.01 м3
Металлические элементы						
5		– Не соответствует общему архитектурному облику объекта.	Стойки под Памятником 2.	–Демонтаж	0.136	2 шт.
Примечания:						

Примечания:

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

Условные обозначения:



- Натуральный камень (гранит с



НЛ-05/02-2025-АР

Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог»», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГАП		Карпова Ю.А.			08.25
Разработал		Бойкова Е.В.			08.25
Н.контр.		Киеня А.В.			08.25

Работы по сохранению объекта культурного наследия

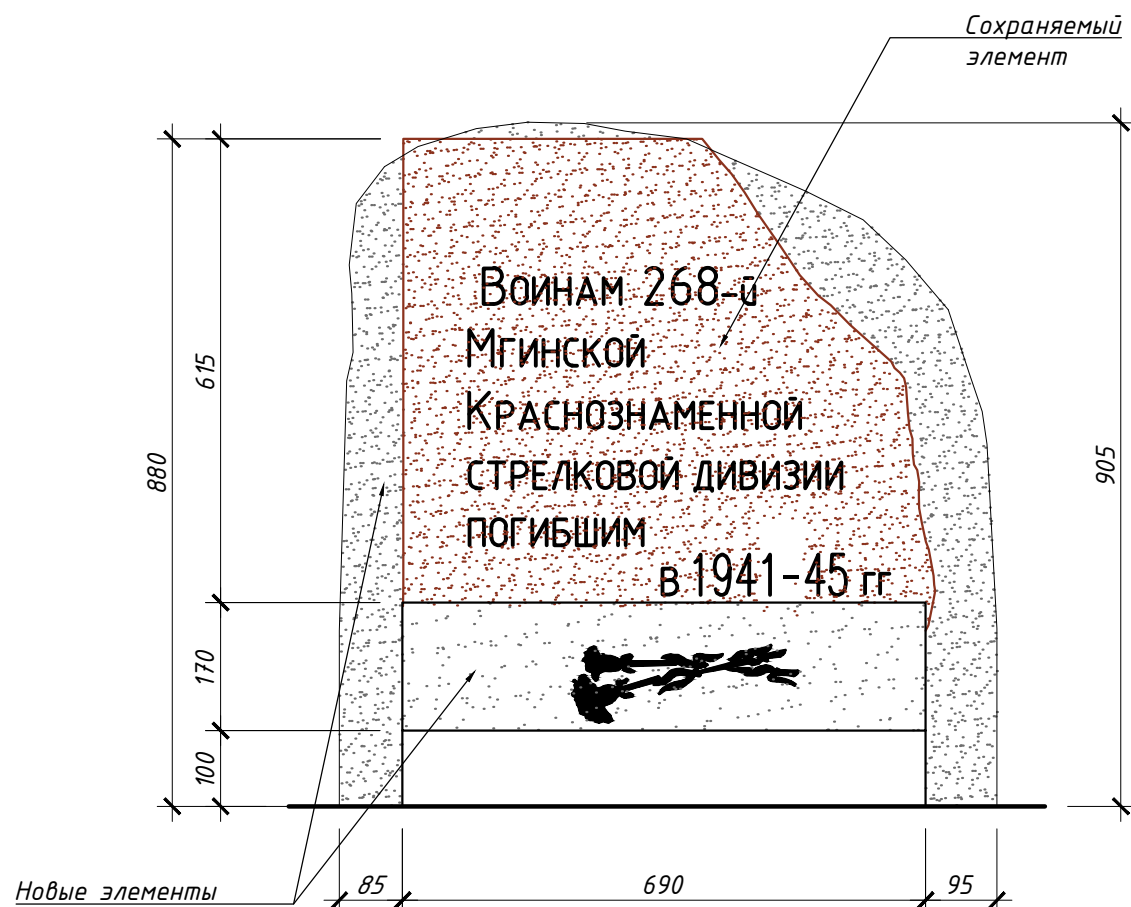
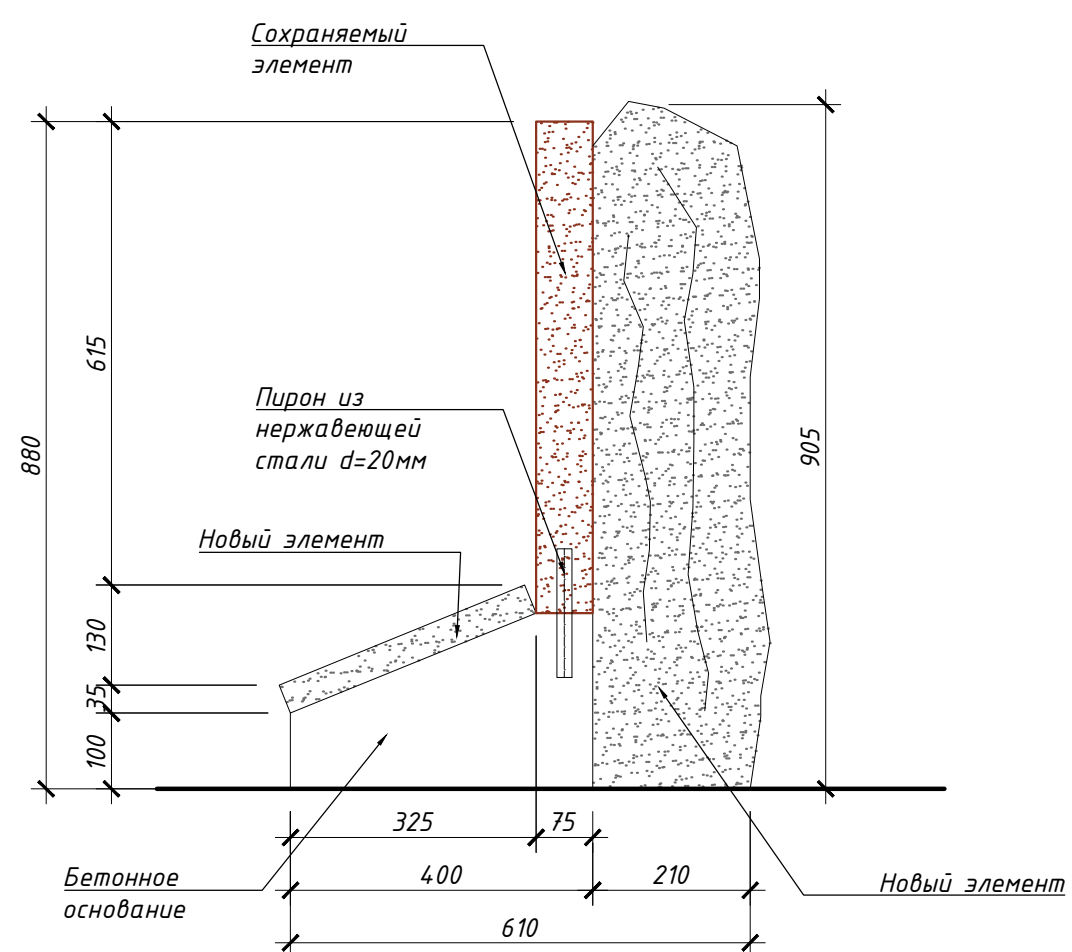
Стадия	Лист	Листов
П	29	

Памятник-11. Вид сверху. Вид А, Б, В.
М1:20
Ремонтная схема. Ведомость дефектов.

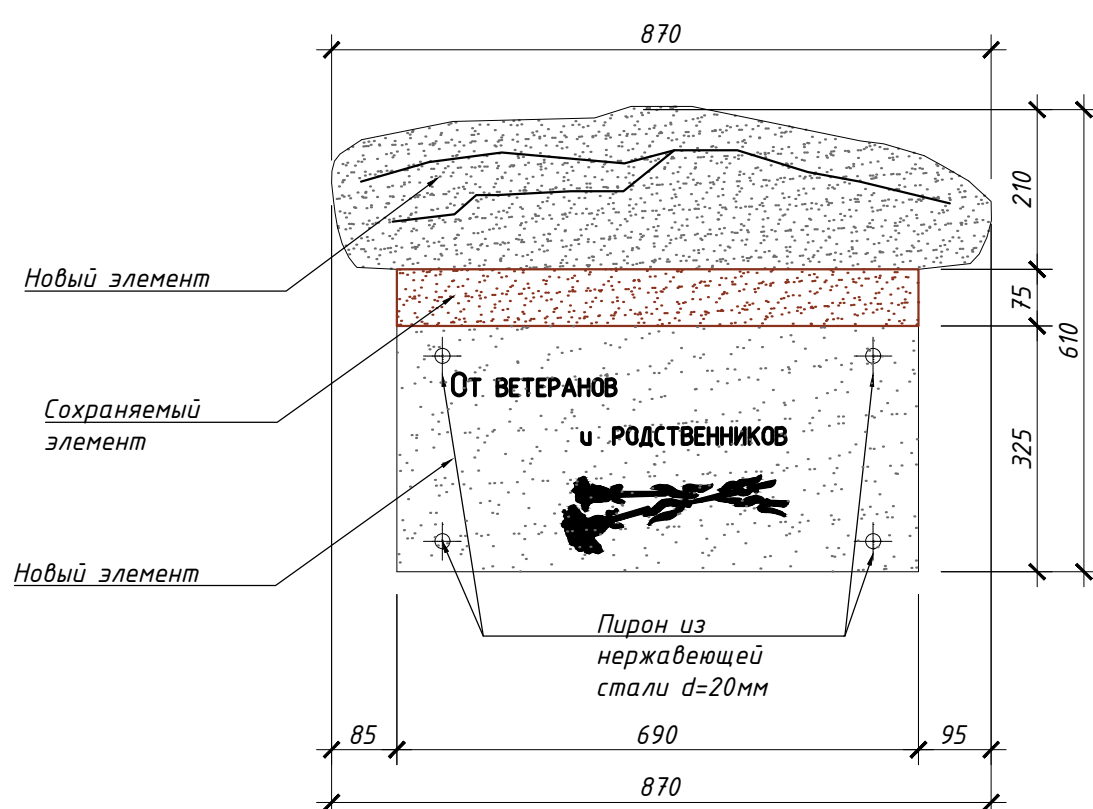


Bud A

M 1:20


$$\frac{Bud \ B}{M \ 1:20}$$


Вид сверху
М 1:20



Ведомость элементов Памятника П-11												
№ п/п	Эскиз	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						
1		Гранитная плита сохраняемая		690	75	650	0,990	1	0.990	0.034	94.18	
2		Гранитная плита новая		690	40	325	0,240	1	0.240	0.009	25.12	
3		Бетонное основание		690	400	230	0,419	1	0.419	0.063	146.004	
4		Гранитный камень		870	210	905	1,790	1	1.790	0.165	462.962	
	Итого:								1.649	0.106	728.267	

Условные обозначения:



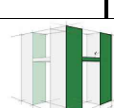
- *Натуральный камень (гранит) – сохраняемый элемент*

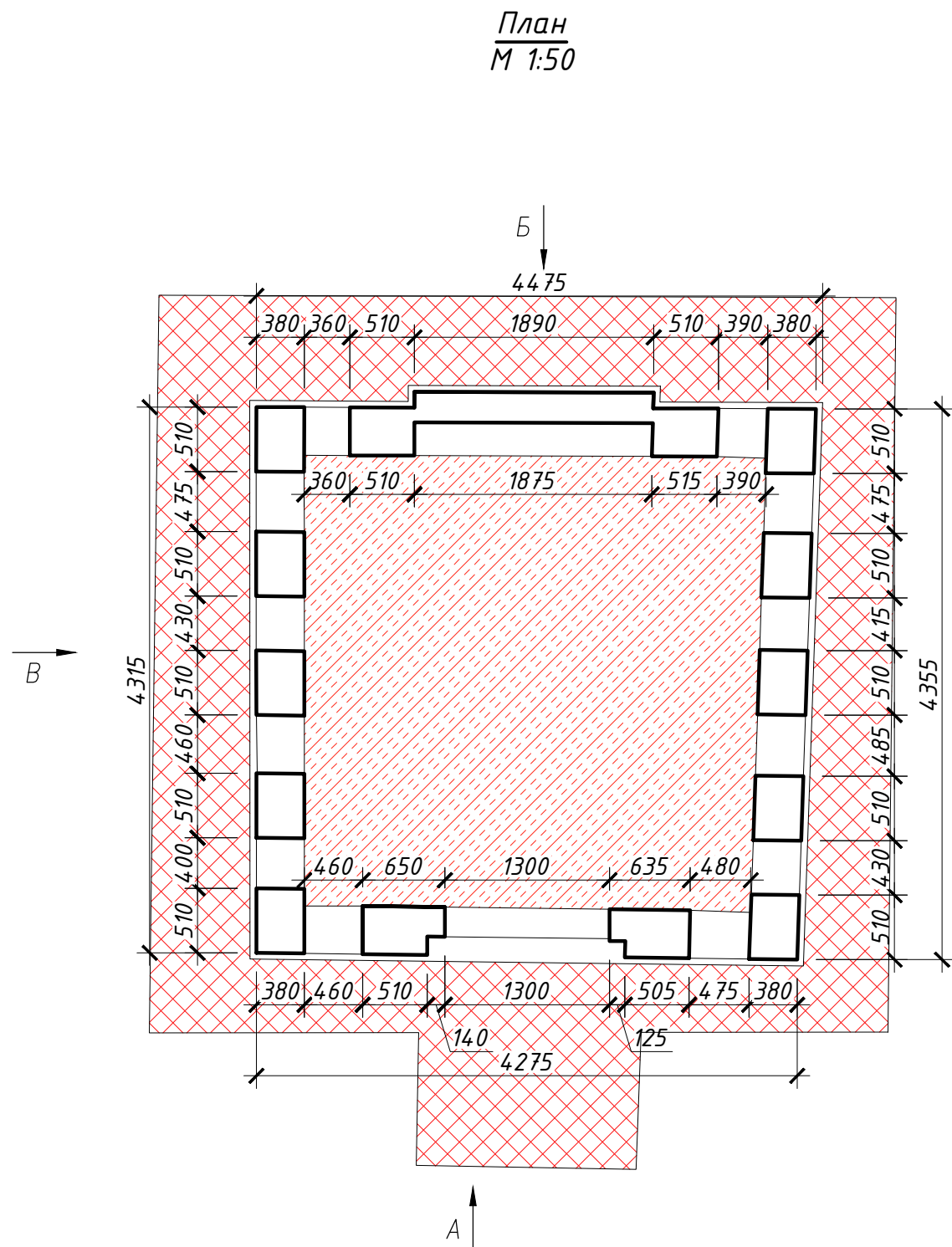
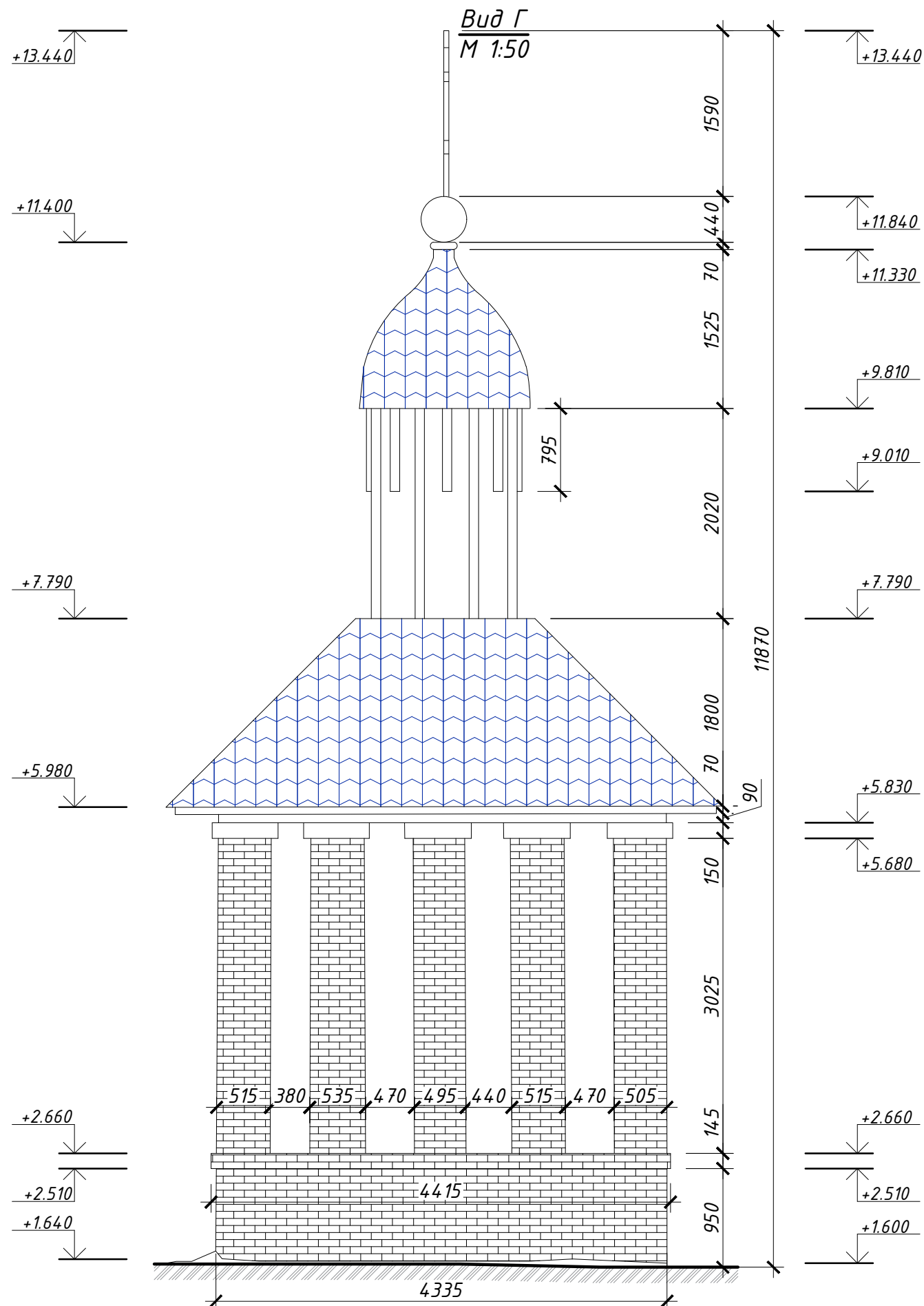
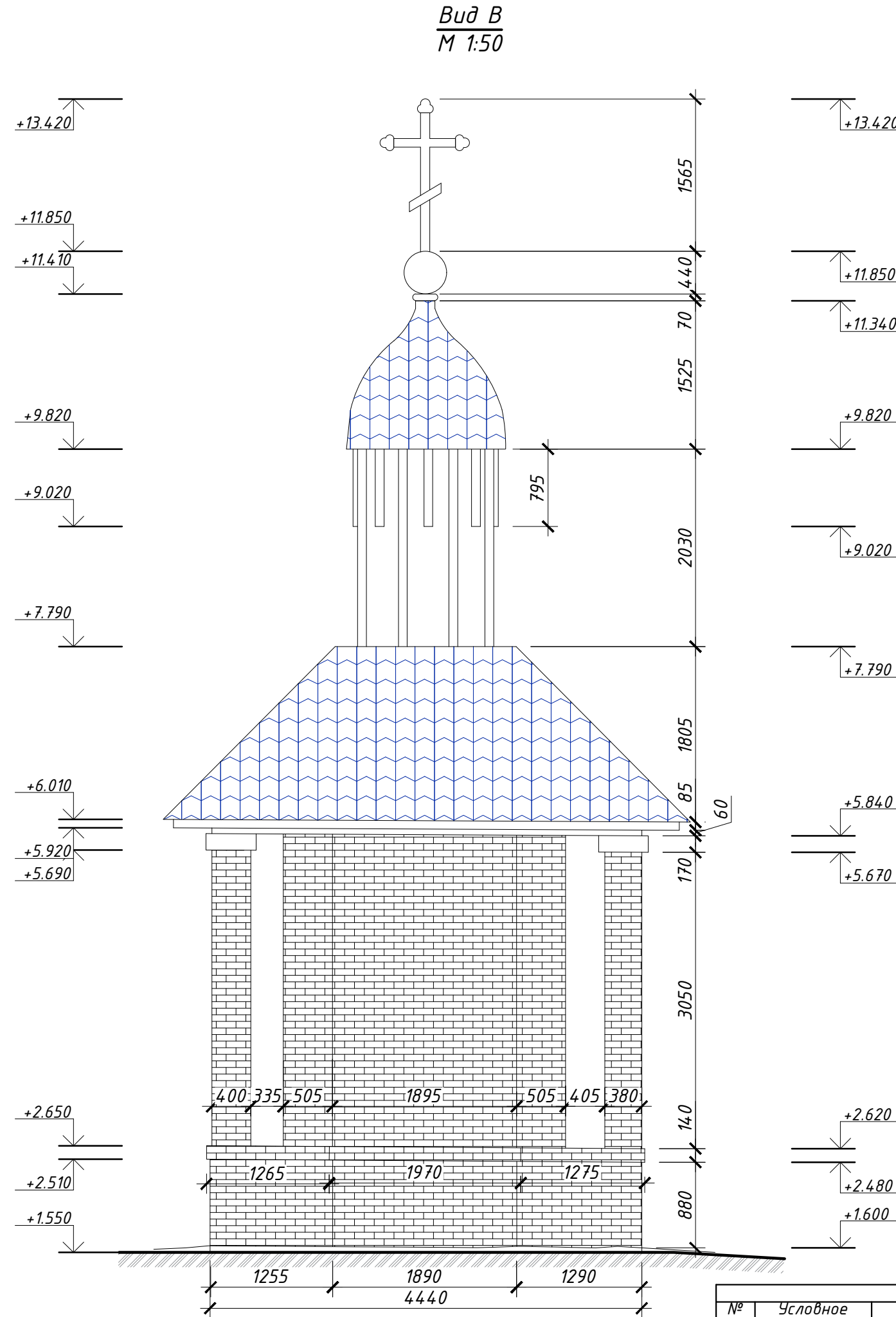
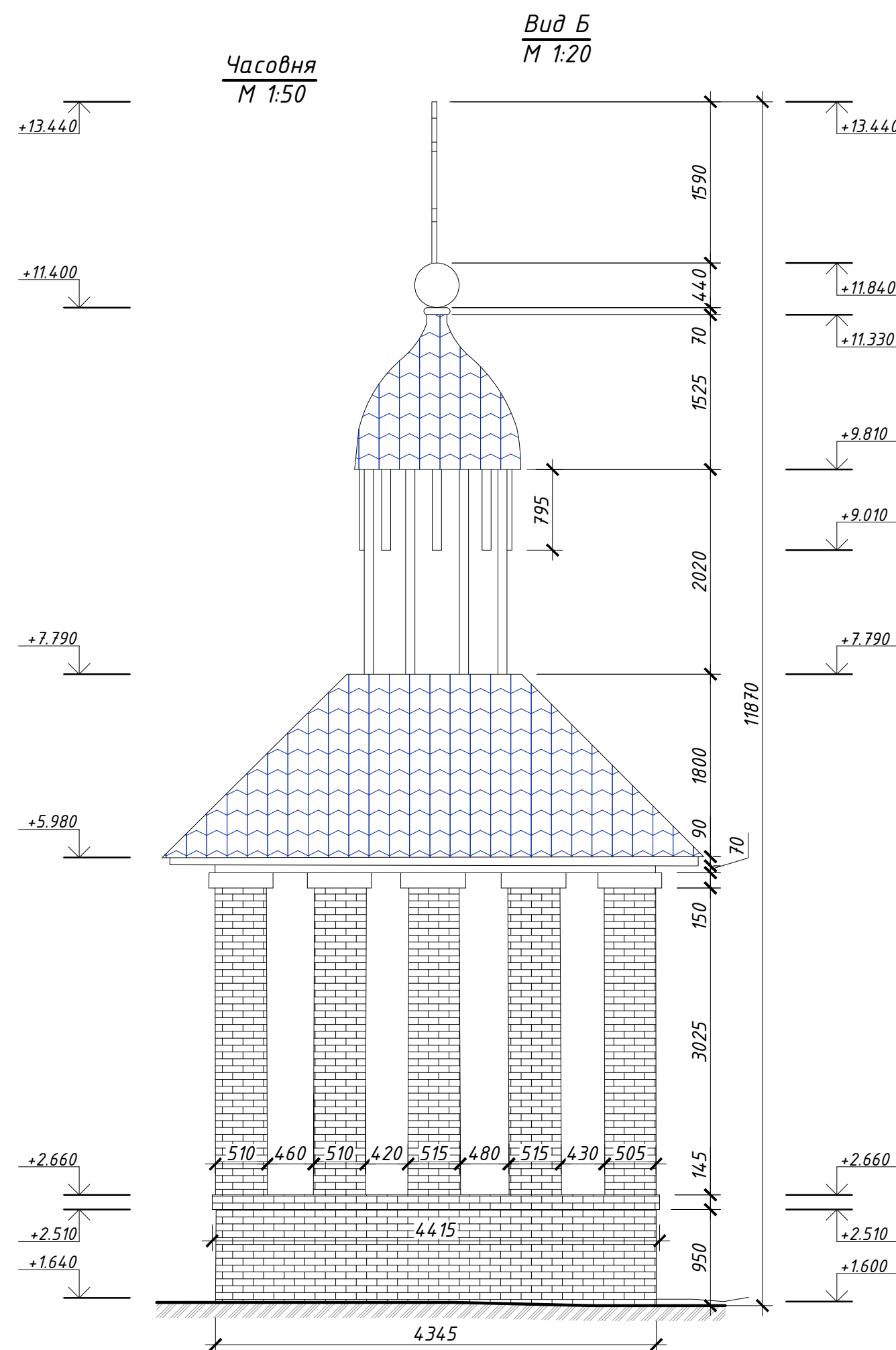
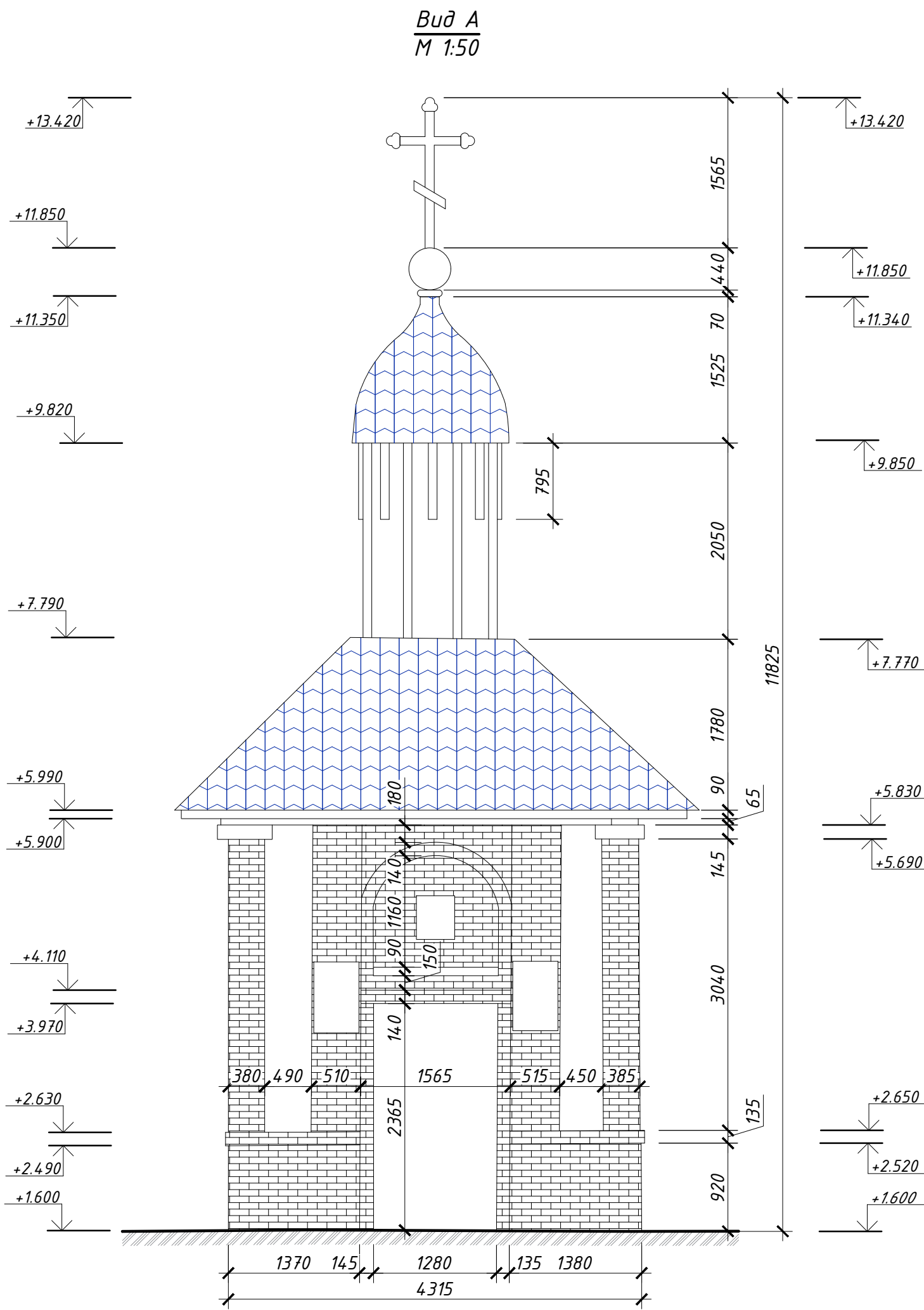


- *Натуральный камень (гранит) – новые элементы*

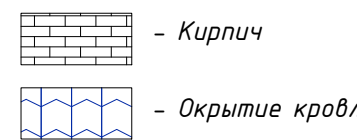
Примечания:

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

						НЛ-05/02-2025-АР					
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог»», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25	Работы по сохранению объекта культурного наследия			П	30	
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25						
						Памятник-11. Вид сверху. Вид А, Б, В. М1-20			 НЕОЛИК проектно-строительная компания		
Н.контр.		Киеня А.В.			05.25						
						Проектное решение.					



Условные обозначения:

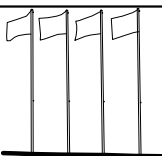
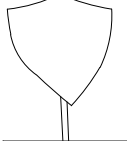
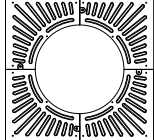


Примечания:

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

Дефектная ведомость часовни.					
№ п/п	Условное обозначение	Техническое состояние	Конструктивный элемент	Мероприятия	V работ, м2
1		- Выветривание шовного раствора; - Ремонтные окрасочные наложения; - Шелушения красочного слоя	Стены гладкие	- Очистка; - Расшивка швов; - Заделка швов; - Грунтование; - Обозначка тонкослойным штукатурным составом с сохранением фактуры кирпича	135.97
Бетон					
2		- Деструкция бетонной отделки;	Полы	- Демонтаж; - Устройство новых полов.	12.84
3		- Деформации в виде выпучивания; - Расстрескивание.	Отмостка	- Демонтаж; - Устройство новой отмостки.	15.82
Металлочерепица, металлическое окрытие, металл					
4		- Цветовое и визуальное решение не соответствует стилистике мемориального комплекса.	Кровля	- Демонтаж окрытия кровли; - Установка нового окрытия из меди	32.3
5		- Поверхностные загрязнения; - Следы коррозии.	Потолок	- Очистка; - Зашивка.	12.84
6		- Не соответствует функциональному значению.	"Капители"	- Демонтаж; - Устройство металлического карниза	5.04
7		- Поверхностные загрязнения; - Следы коррозии.	Крест	- Очистка - Окраска	0.77
8		- Поверхностные загрязнения; - Следы коррозии.	Крест	- Очистка - Окраска	0.66
9		- Поверхностные загрязнения; - Следы коррозии.	Закладная деталь	- Очистка - Окраска	0.44
10		- Поверхностные загрязнения; - Следы коррозии.	Подставка под свечи	- Очистка - Окраска	1.87
Дерево					
11		- Поверхностные загрязнения.	Ниша обшитая доской	- Очистка - Окраска	1.46
Информационные таблички					
12		- Шелушение поверхности; - Отслоение пленочного покрытия.	Табличка из ПВХ	- Демонтаж - Изготовление нового элемента	0.70
13		- Поверхностные загрязнения.	Икона	- Очистка	0.18

					НЛ-05/02-2025-АР			
					Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
ГАП		Карпова Ю.А.			08.25			
Работы по сохранению объекта культурного наследия						Стадия	Лист	Листов
						П	31	
Разработал		Бойкова Е.В.			08.25			
Часовня. План. Вид А, Б, В, Г. Ремонтная схема. М1:50						 НЕОЛИК компания		
Исполн.		Кириен А.В.			08.25			
Копировал						Формат А1 (841x594) А 4, Альбомная		

Ведомость элементов благоустройства									
№ п/п	№ тип а	Эскиз	Наименование	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-kruglaa-antivandalnaa
3	1.1		Информационная табличка со стойкой	440	340	1200	1	2.50	Сохраняемая табличка
4	1.2		Информационная табличка со стойкой	250	200	1000	1	2.00	Сохраняемая табличка
5	1.1		Информационная табличка со стойкой	440	340	1200	1	2.50	Изготовление дублирующей информационной таблички по ранее разработанному проектному решению том "8-19ПЛО-РД-3.14"
6	1.2		Информационная табличка со стойкой	250	200	1000	1	2.00	Изготовление дублирующей информационной таблички по ранее разработанному проектному решению том "8-19ПЛО-РД-3.14"
7	1.3		Информационная табличка со стойкой	440	340	1200	1	2.50	Изготовление новой информационной таблички (к надолбам) по аналогии с ранее разработанным проектным решением том "8-19ПЛО-РД-3.14"
8			Флагштоки	140	140	9755*	4	-	Сохраняемые элементы
9			Держатели венков	960	960	1135	3	-	Сохраняемые элементы
10			Приствольная решетка	1500	1500	25	1	-	Новые элементы
11			Вазон типа "Вазон Кубэ 550" с монтажными элементами	550	550	555	6	1404.00	Новые элементы
		Итого:						1500.000	

Примечания:

1. Данный лист см. совместно с л. 2, 4, 34-36
2. Выполнить монтаж всех элементов благоустройства предусмотренных проектом.

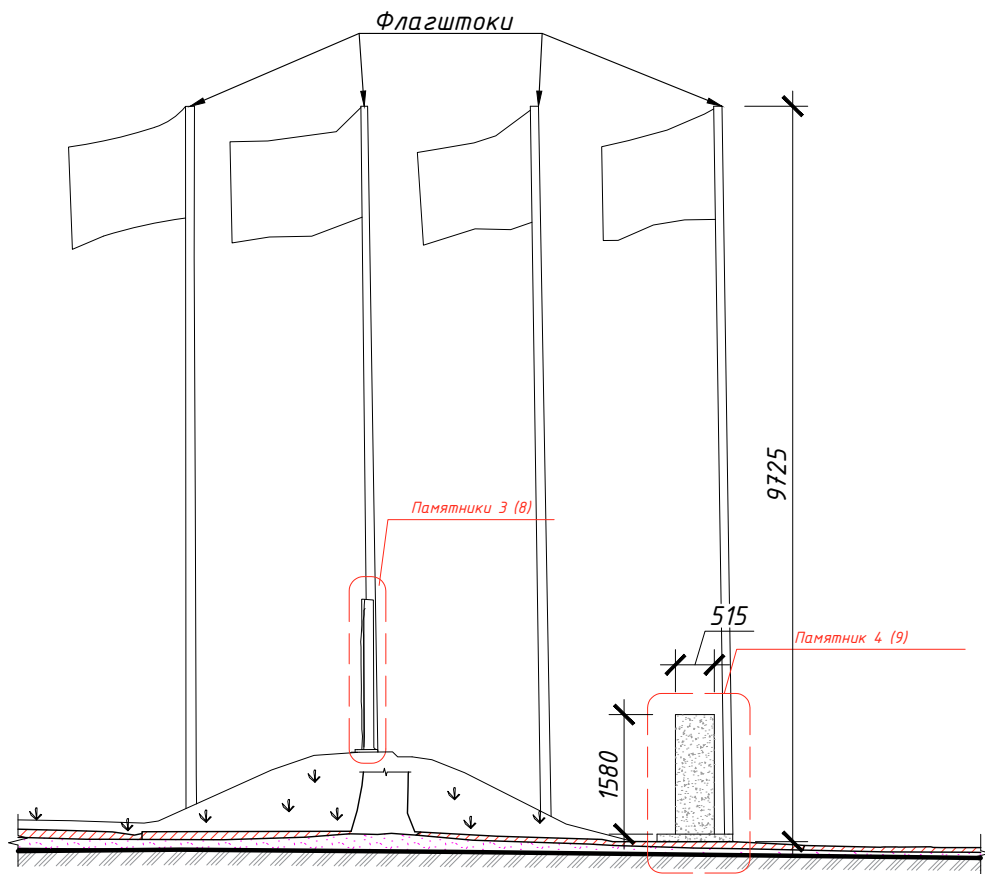
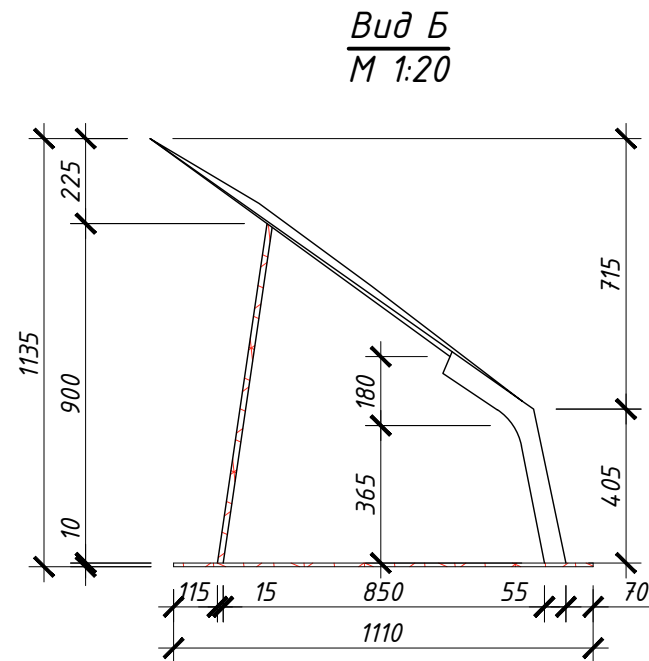
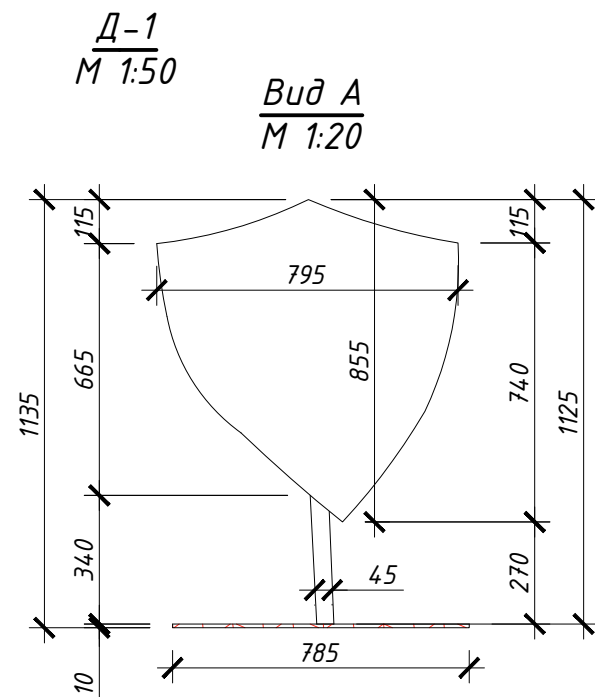
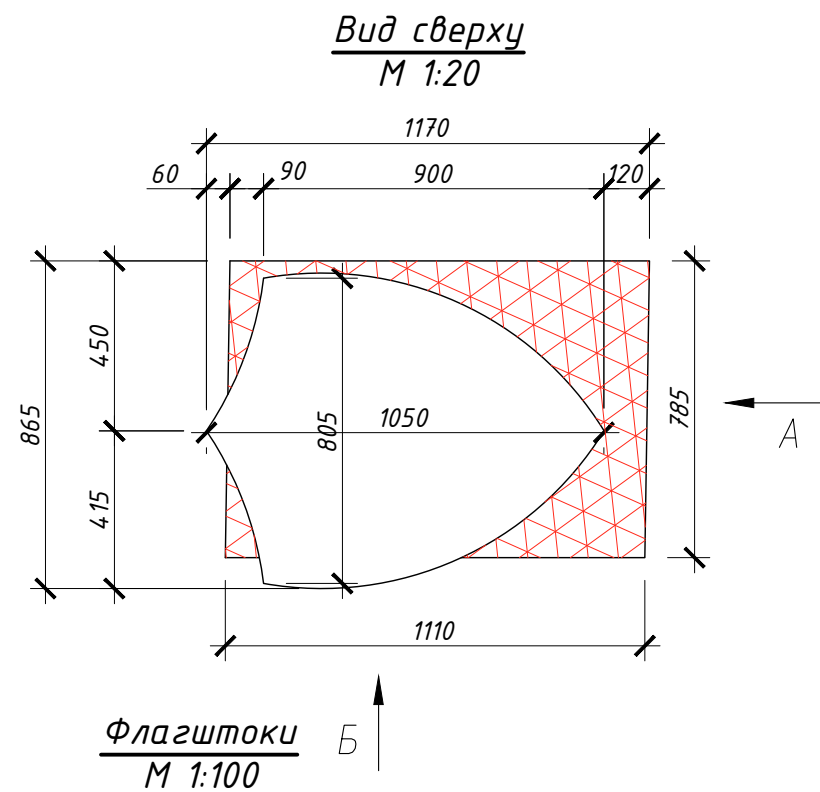
						НЛ-05/02-2025-АР			
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог»», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25		П	33	
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25				
						Ведомость элементов благоустройства		НЕОЛИК	реставрационно-строительная компания
Н.контр.		Киеня А.В.			05.25				

Согласовано

Взам. инв. №

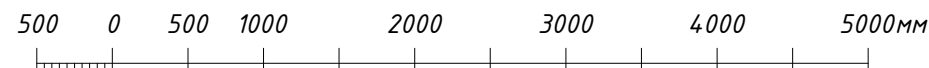
Подп. и дата

Инв № подл.



Примечания:

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



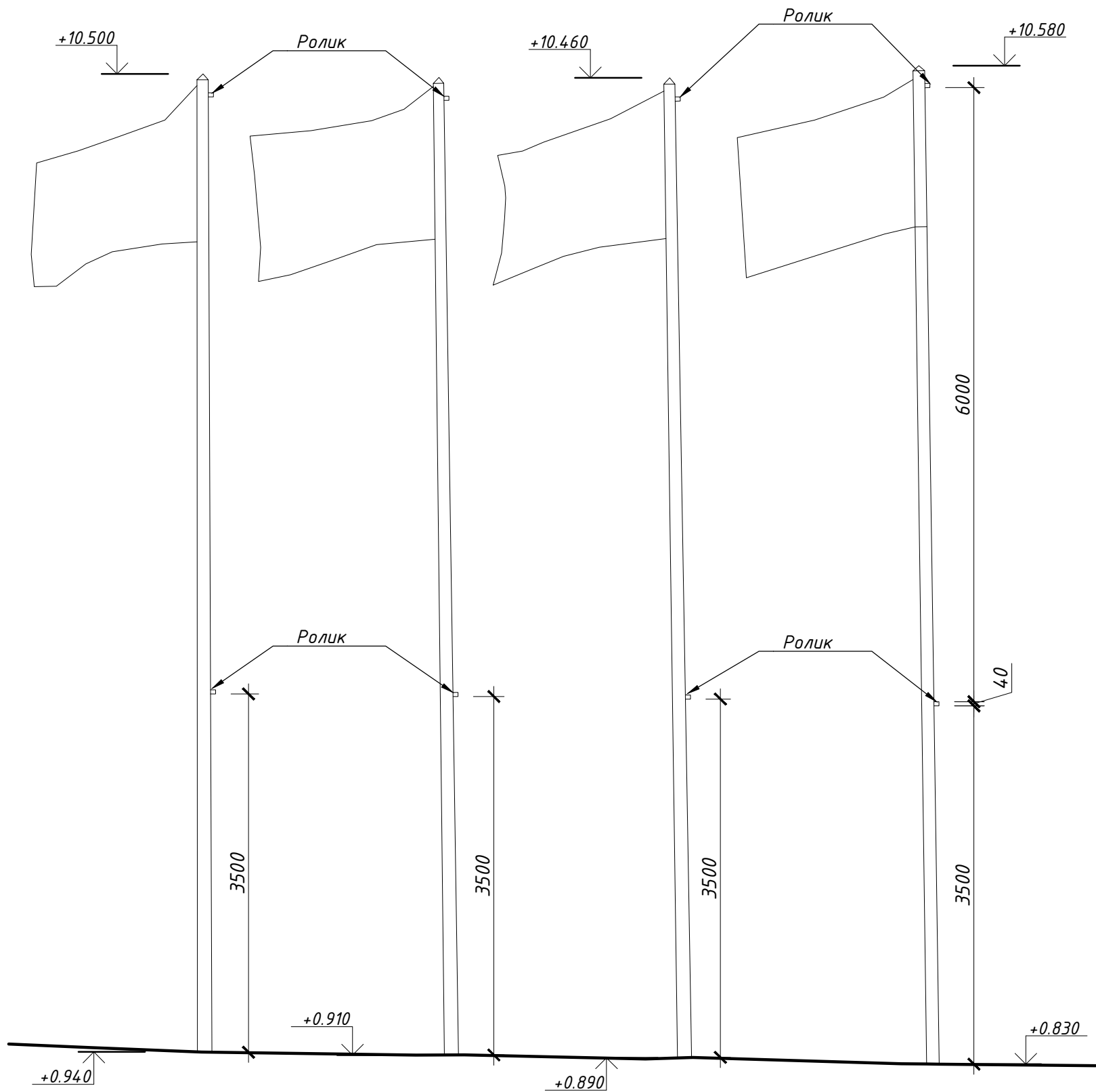
Дефектная ведомость Д-1.						
№ п/п	Условное обозначение	Техническое состояние	Конструктивный элемент	Мероприятия	V работ, м2	Примечания
Металлические элементы						
1		– Ремонтные многослойные окраски; – Деструкция окрасочного слоя; – Поверхностная коррозия	Держатель венков	–Расчистка поверхности металла; –Химическая расчистка поверхностей;–Очистка металла методом СВАО; –Антикоррозионная обработка;–Грунтование; –Окраска поверхности в 2 слоя; –Замена фурнитуры.	4.2600	
2		– Несоответствие габаритам бетонных плит.	Основание держателя венков.	–Демонтаж; –Изготовление нового основания.	2.5800	

Дефектная ведомость Флагштоков.						
№ п/п	Условное обозначение	Техническое состояние	Конструктивный элемент	Мероприятия	V работ, м2	Примечания
Металлические элементы						
1		– Деструкция окрасочного слоя; – Поверхностная коррозия; – Ржавчина;	Флагштоки	–Расчистка поверхности металла; –Химическая расчистка поверхностей;–Очистка металла методом СВАО; –Антикоррозионная обработка;–Грунтование; –Окраска поверхности в 2 слоя; –Замена фурнитуры.	24.44	4 шт.

						НЛ-05/02-2025-АР				
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог»», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1				
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
ГАП		Карпова Ю.А.			08.25	Работы по сохранению объекта культурного наследия		Стадия	Лист	Листов
								П	34	
Разработал		Бойкова Е.В.			08.25	Флажки. Держатели для венков. Вид сверху, вид А, вид Б. М1:20. Ремонтная схема. Ведомость дефектов. М 1:100.		 НЕОЛИК реставрационно-строительная компания		
Н.контр.		Киеня А.В.			08.25					

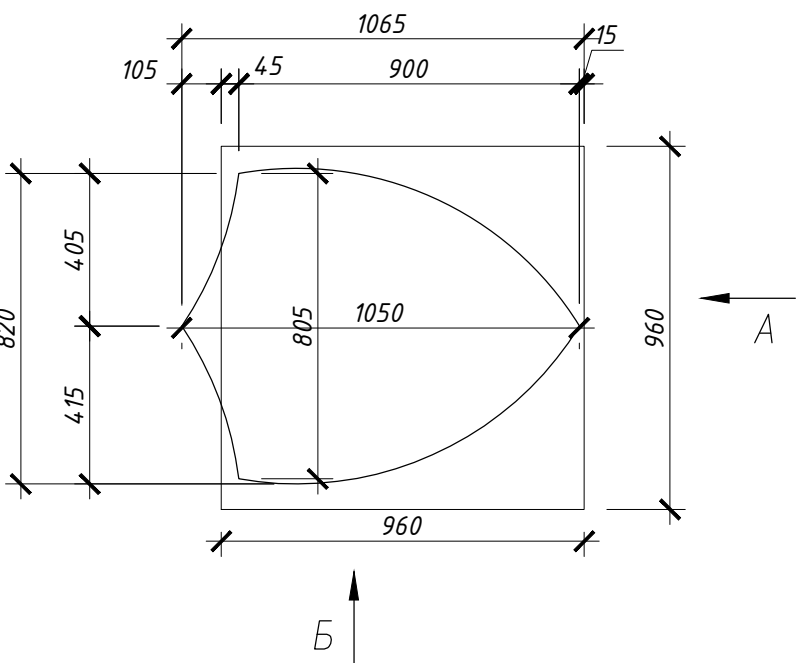


Флагштоки. Общий вид.
М 1:50



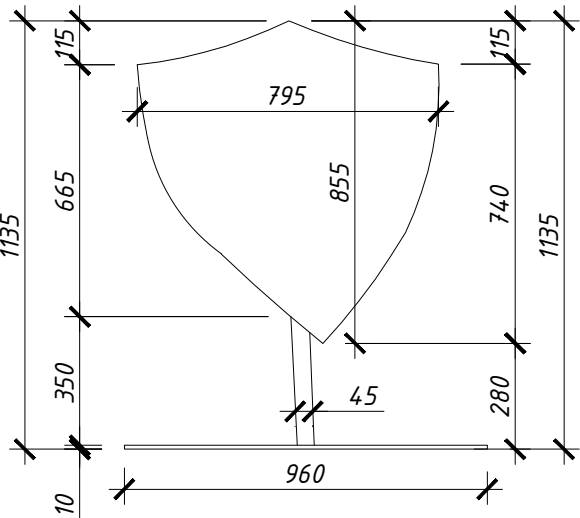
Ведомость фурнитуры флагштоков								
№ п/п	Наименование элемента/Габариты, мм	Эскиз	Маркировка заполнения / кол-во					Примечание
			Флагшток 1	Флагшток 2	Флагшток 3	Флагшток 4	Итого	
1	Блок монтажный с площадкой 40 мм. https://krepcom.ru/catalog/blocki/blok-montazhnyy-s-ploshchadkoy-40-mm.htm?ysclid=mg8cmcrz1271200458#		2шт	2шт	2шт	2шт	8шт	Окраска в 2 слоя по месту.
2	Шнур капроновый, Ø 5 мм.		18 м.п.	18 м.п.	18 м.п.	18 м.п.	72 м.п.	

Вид сверху
М 1:20

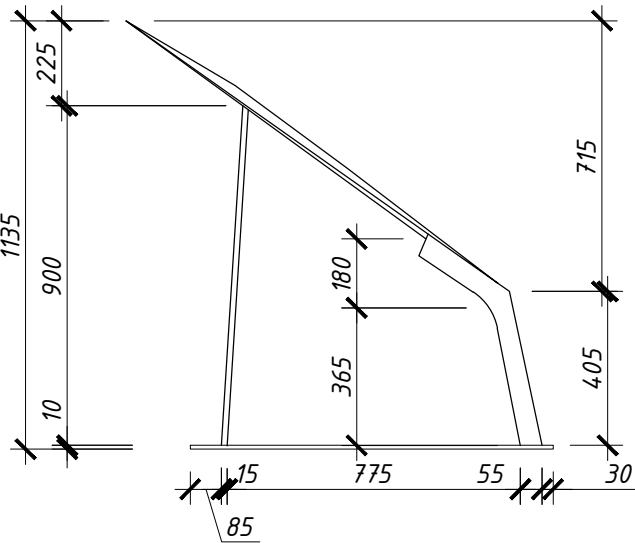


Д-1
М 1:50

Вид А
М 1:20



Вид Б
М 1:20



Примечания:

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

НЛ-05/02-2025-АР						
Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия
ГАП	Карпова Ю.А.	05.25				
Разработал	Бойкова Е.В.	05.25				Флагштоки. Держатели для венков. Вид сверху, вид А, вид Б. М1:20. Проектное решение. М 1:100.
Н.контр.	Киеня А.В.	05.25				





ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

№471520280300556



35

45

ПАМЯТНИК «НЕВСКИЙ ПОРОГ»

ВХОДИТ В СОСТАВ

ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

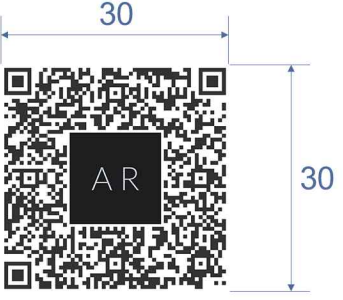
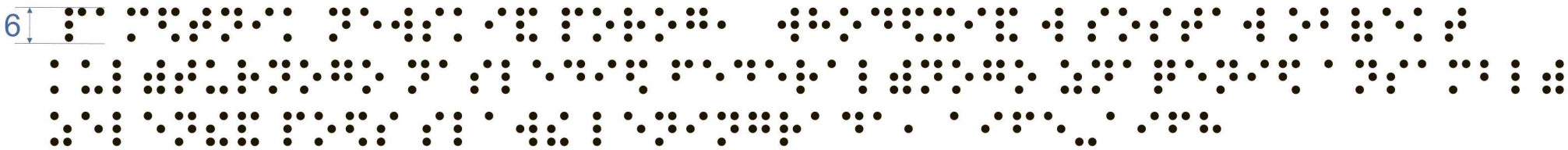
«АНСАМБЛЬ «ЗЕЛЕНый ПОЯС СЛАВЫ ЛЕНИНГРАДА», 1965-1968

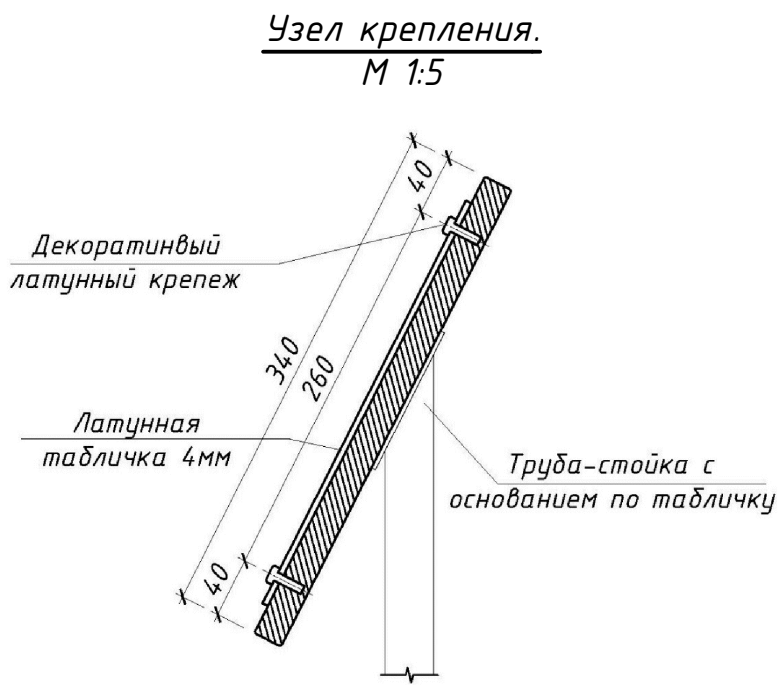
В ИСТОРИЧЕСКИХ НАДОЛЬ С ЛИНИИ ОБОРОНЫ ЛЕНИНГРАДА.

НА ПЕРВОЙ – НАДПИСЬ НЕИЗВЕСТНОГО АВТОРА:

«ПУТНИК, ПЕРЕДАЙ ЛЕНИНГРАДУ – ВРАГ НЕ ПРОШЁЛ».

ПОДЛЕЖИТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЕ. ЛИЦА, ПРИЧИНИВШИЕ ВРЕД ОБЪЕКТУ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, НЕСУТ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УГОЛОВНУЮ, АДМИНИСТРАТИВНУЮ И ИНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ





Примечания:

- Данная информационная надпись разработана на основании ранее разработанных информационных надписей и установленных на объектах "Дороги жизни".
- Материал изготовления – латунная пластина толщиной 4 мм. Габариты изделия – 400х300мм;
- Способ нанесения надписей и изображений – основные надписи и графические изображения нанесены методом гравировки, с заливкой эмалью черного цвета. Надписи шрифтом Брайля и QR-код выполняются методом объемной ультрафиолетовой печати (УФ-печати).
- Крепление информационной надписи представляем собой трубу-стойку с основанием из ПНД для крепления латунной таблички. Информационная табличка крепится непосредственно к основанию из ПНД с помощью клея и декоративных латунных винтов.
- Перед непосредственным изготовлением данной таблички, необходимо согласовать окончательный текст, общий вид и материал в контексте с остальными памятниками "Дороги жизни" с пользователем, авторским надзором и специалистами комитета по сохранению культурного наследия.

						НЛ-05/02-2025-АР			
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1			
						Работы по сохранению объекта культурного наследия			
						Информационная табличка Тип 1.3. М 1:1. Узел крепления. М 1:5			
									

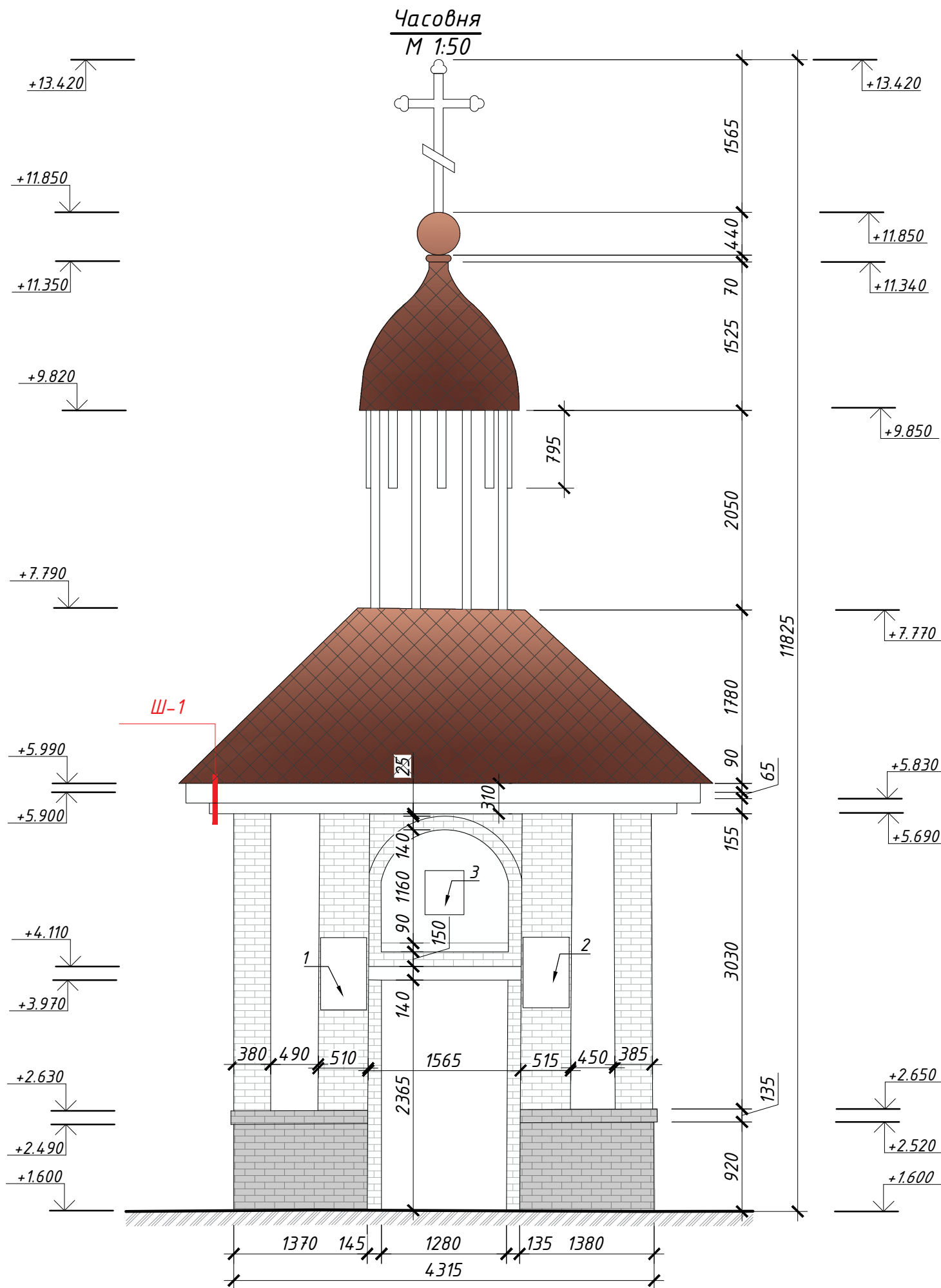
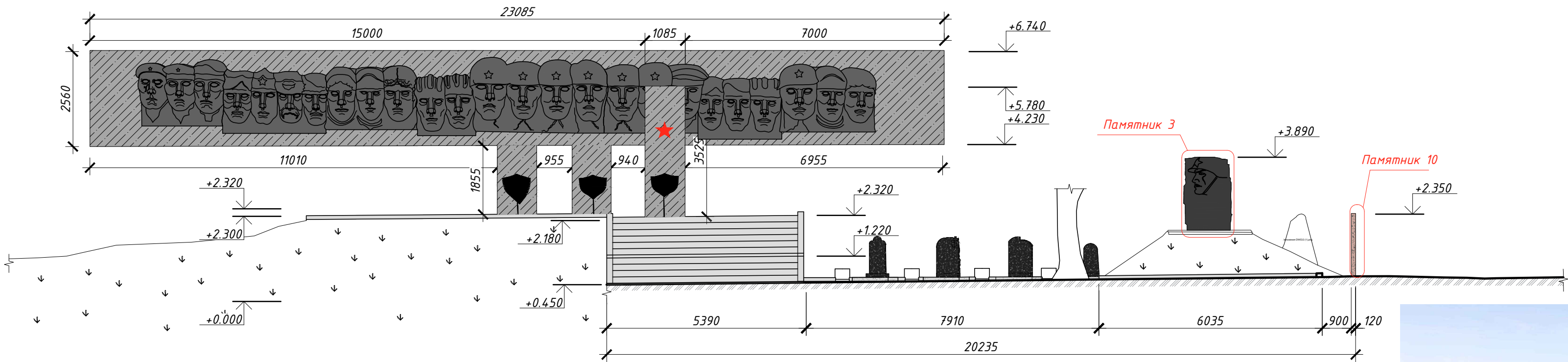
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25
Н.контр.		Киеня А.В.			05.25

Копировал

Формат А2 (594х420) Альбомная

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

Общий вид на эспланаду



Условные обозначения:

- Бетон
- Металлические элементы: держатели венков, металлич. стела (памятник 3) - цвет RAL 9004
- Ниша (звезда и даты на монументе) - цвет RAL 3026
- Чугунный барельеф - цвет чугуна
- Гранит черный, гладкий
- Гранит красный, гладкий
- Штукатурка тонкослойная (стены) - цвет NCS S 1002-Y
- Штукатурка тонкослойная (цоколь) - цвет NCS S 2502-Y
- кровля медная, патинированная



Примечания:

1. За условный ноль принята отметка площадки перед ступенями.
2. Линейные размеры даны в миллиметрах;
3. Высотные отметки даны в метрах.
4. Цвета на экране и при печати являются лишь ориентировочными. На цветовой эффект влияют окружающая среда и её цвета, освещение, а также структура поверхности и материалы. Окончательный колер должен быть выбран и согласован путем подбора на основе выкрасок на объекте в ходе производства работ.

						НЛ-05/02-2025-АР				
						Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог»», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1				
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Работы по сохранению объекта культурного наследия		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова Ю.А.			05.25			П	38	
Разработал		Бойкова Е.В.			05.25					
						Цветовое решение. Общий вид на эспланаду. М 1:100. Часовня. М 1:50		 НЕОЛИК ДИСТРИБУЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		
Н.контр.		Куеня А.В.			05.25					