

Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога

Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни»



НАУЧНО-ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения.

012/2025-ПСД-АР

Том 3



АИК ЭНЕРГО

ООО «АИК ЭНЕРГО» | ИНН 7813512713 | ОГРН 1117847388438
191015, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ВН. ТЕР. Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ СМОЛЬНИНСКОЕ,
УЛ. 9-Я СОВЕТСКАЯ, Д. 4-6, ЛИТЕРА А, ПОМЕЩ. 1-Н
+7 (812) 426-13-09 | INFO@AIK-ENERGO.RU | HTTP://AIK-ENERGO.RU

ЗАКАЗЧИК:

ГКУ ЛО «Дирекция по сохранению
объектов культурного наследия»

Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Кокорево у спуска к озеру Ладога

Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни»

НАУЧНО-ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения.

012/2025-ПСД-АР

Том 3

Генеральный директор

Кисляков О.Н.

Главный инженер проекта

Котляр Н.В.



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2025

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
012/2025-ПСД-АР.С	Содержание тома	2
012/2025-ПСД-СП	Состав проектной документации	3-4
012/2025-ПСД-АР.ТК	Состав исполнителей	5
012/2025-ПСД-АР.ПЗ	П о я с н и т е л ь н а я з а п и с к а	6-14
012/2025-ПСД-АР	Графическая часть	15-28

Взамен инв.№																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Творческий коллектив

<i>№п/п</i>	<i>ФИО</i>	<i>Должность</i>	<i>Подпись</i>
<i>1.</i>	<i>Котляр Н.В.</i>	<i>Главный инженер проекта</i>	
<i>2.</i>	<i>Козлова Е.М.</i>	<i>Главный архитектор проекта</i>	
<i>3.</i>	<i>Шатунова Л.А.</i>	<i>Ведущий архитектор</i>	

[illegible]

Пояснительная записка

Содержание

1.	Ü Q Ä DŽ Ü ö...кнунѐ ž	2
1.1.	Основания для разработки научно-проектной документации:	2
1.2.	Местонахождение объект	2
1.3.	Историко-культурный статус объекта	2
1.4.	Исходные данные для проектирования	2
1.5.	Границы проектирования	3
1.6.	Отчетная документация по результатам ранее выполненных обследований и изысканий	4
1.7.	Сведения о потребности объекта в топливе, газе, воде и электрической энергии	4
1.8.	Сведения о категории земель, на которых размещен объект капитального строительства	4
1.9.	Правообладатель собственности	4
1.10.	Технико-экономические показатели	5
2.	Ü ñ kádZDŽ Ü Džāŕ dŕ nŕ ž Ü Dž Ű Q DŰ G DŰ Ŧ ñ kæ Dž ž . Ā . dzDŽ . Ü . qšknunĕ	
3.	ű DžÆkø DŰ HUNĭ Ü . Ā . Ø . ž . g . kŰ . ĒÀ kĀ ádzk	6
4.	Ij ñ Ø Dž ž dzáÆñ HŮ ž ž Ü ñ ž à ž HŮđ	
4.1.	Мемориал «Разорванное кольцо»	6
4.2.	Памятник «Мемориальная плита»	7
4.3.	Вечный огонь (ДМ-1)	7
4.4.	Зенитное орудие	7
4.5.	Постаменты и шары (Элемент 1)	8
4.6.	Лестницы и пандусы	8
4.7.	След протектора (Элемент 2)	8
4.8.	Флагштоки	9
5.	NiĖ o . P . õ	

[illegible]

• Q ñ kHuDZ kÚ áž ñ ñ DŽp ñ DZÚ p Q a ž dzáÚ dzÆG è áÆñ Hup Q p Ú Hup
 3 Ú Á ž HÁ Ĩ Q ñ Ĩ Ú 3 Ú Q Ú Ä Ú Q Ú ÄÁ ákHup q G ž HupDZÚ Q ñ kHuDZ È U
 æž q ž ñ kG è Hup Q p Ú Ĩ HkÀ ž HupDž Ú Ä ĩ HÁ kG Q G è Ú Ä ĩ ž G ž Hup Dž Ñ p ĩ Á
 dzp G è ø p Á Ú HkÚ Ä Ĩ p ñ p Q ž Ú ž Dž HupDž Ú Äáq ž ñ ž q ž HupHup Dž Ũ p q D
 ú ñ DŽ p ž ž HupDž g DZ

- g ž g p ñ DŽG Ú i Ũ kĵ p ñ q kHup ž Ú dzp G è ø p u
- g ž g p ñ DŽG è Hkĭ Ú Ñ G DŽk
- ĩ ž HupDžHup ž Ú p ñ Äq Dž

1.6. Отчетная документация по результатам ранее выполненных обследований и изысканий

Ú áÄ ÄáÄ áq Äž á

1.7. Сведения о потребности объекта в топливе, газе, воде и электрической энергии

Ũ kÚ áž dzÆÄ DZÚ g p g ž HÁÚ p Q a ž dzáÚ dzÆG è áÆñ Hup Q p Ú HkÁ G ž q
 i Ũ kĵ p ñ q kHup ž Ú dzp G è ø p u Ú HkÚ i Ĩ p ñ p Q ž Ú ž Dž HupDž Ú Ñ p
 Q kĵ p Á HkQ Dž Ĩ HkQ p á p Ä HupHkÁ p Ĩ Dž ž e áÚ g p ñ kG è Hup Dž Dž Hup Á U
 È dzÁ Ñ G Äkákø DZÚ Ú Ũ kdzž ž Ú HkQ G è q kē áÄ ĩ Ú g ž Ø kHupDž ž Á dzDžž Ú Ñ p
 NjÚ e ĩ p ĩ kq Hup Dž Ä kÁ áDž ÄÄ kÁ ádzkÚ ñ kÁ Ñ p G kQ kē áÄ ĩ Ú
 È G ž dzáñ p Á HkQ ž ž HupDž Ú Dž q Dž ž p Á HkQ ž ž HupDž
 ú p q Á q ž ádzkÚ áž ñ ñ DŽp ñ DZÚ p Á ÄÄ ž Á áq G ĩ ž áÄ ĩ Ú Á Ú Ñ p g p Á
 Ũ ž g p ñ DŽG Ú i Ũ kĵ p ñ q kHup ž Ú dzp G è ø p u Ú Dž ĩ ž HupDžHup ž U
 Ñ ñ p ž ž dzáp ñ p q

Ũ kñ Äž Hup ž Ú q Dž ž p HkQ G è q ž HupDžž Ú Ñ ñ ž q Á ákq G ž Hup Ú ø DŽG D

1.8. Сведения о категории земель, на которых размещен объект капитального строительства

ĩ ž g G Dž Ñ ñ p g È ä G ž Hup Á áDZ Ú È Hž ñ Q ž áDžzDZ Ú áñ kHÁ Ñ p ĩ
 DžHæp ñ g kÁDžzDZ Ú ĩ ž g G Dž q G ĩ Ú p Q ž Á Ñ ž Ä ž HupDž Ú dzp Á g Dž ž Á dz
 Dž ĩ ž g G Dž DžHup Q p Ú Á Ñ ž ø DŽG è Hup Q p Ú Hkĵ HkÀ ž HupDž Ú Ö Á Ñ p G è
 HkÁ G ž q Dž .

1.9. Правообладатель собственности

nj p Á Äq kñ Á áq ž Hup ž Ú q e q ž ž áHup ž Ú ÄÄ ñ ž ž q ž HupDžž Ú dzÆG è
 g ž g p ñ DŽG è Hup Dž dzp g Ñ G ž dzÁ Ú i Ĩ p ñ p Q kÚ ž Dž HupDž

Nj kG Ú Dž

ú p q Ñ Dž è Ú D

Ö Hq Ú Ö Ú Ñ

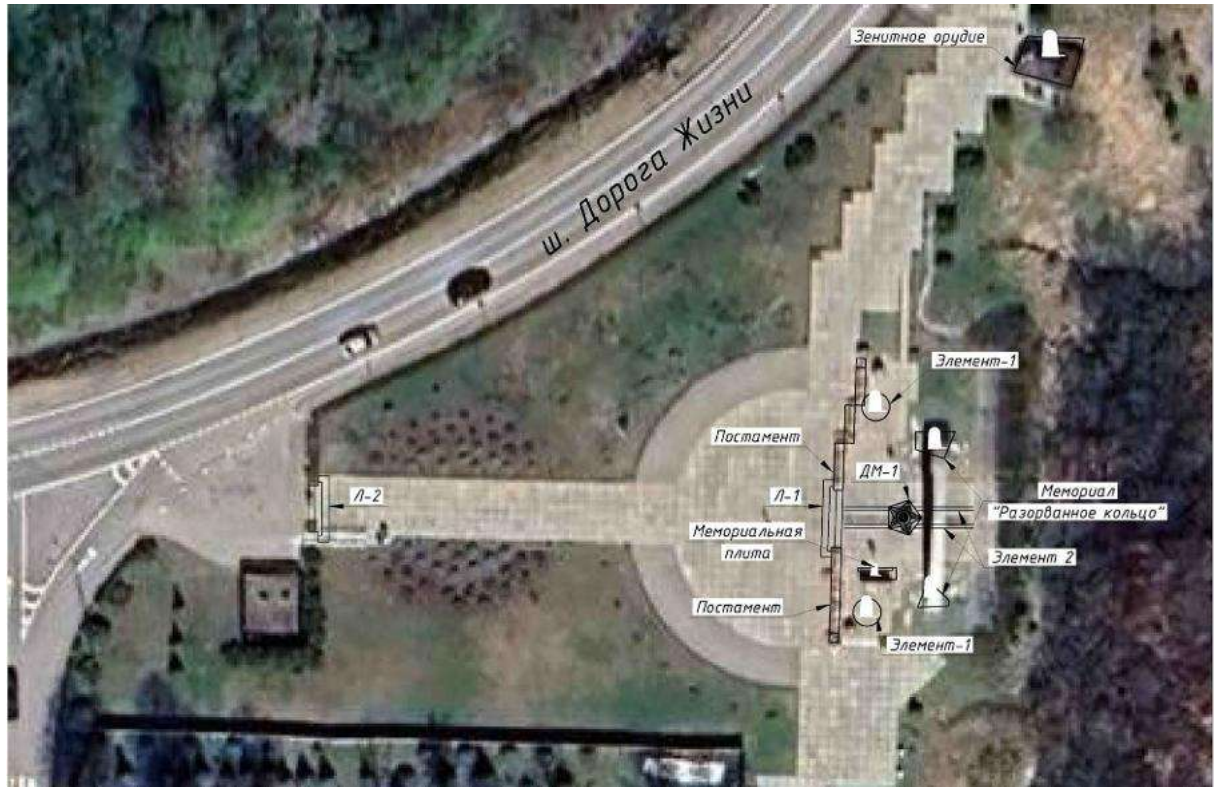
Ũ Dž á

012/2025-Ú Ũ Ĩ Ũ Ĩ Ĩ

4

Ö ĩ g Ũ p G ÄÄž Ĩ Á Ú q p áz p q ĨÄ kák

3. Ситуационная схема участка



Ü DZÄ Ü Ü ü Ø Ž ğ kÚ ñ kÁ Ñ p G p ž ž HÜDŽ Ü Ê G Ž ğ ž HÜp

4. Архитектурные решения

ú ž ñ ž q Ú p dzñ kÁ dzp DZÚ q È Ñ p G HÜDŽè Ü Ñ ñ p Q HÜÈ ž Ú q È dzñ kÁ È kq á p ñ Á dzp Q p Ú HÜkq j p ñ kÚ DZÚ HÜkÆÀ HÜp Q p Ú ñ Ædzp q p q Á á q k

Ü ž Á á q ñ kq DZÜ Ü Ê G Ž ğ ž HÜp q Ú q Ø p q Ì Á DZÜ Ü q Ü Ñ ž ñ ž Ä ž HÜ Á Ü á ž Ø HÜp G p Q DZÜ ž Á dzDZÜ DZÜ ñ ž dzp ğ ž HÜp kq DZÜ Ñ p Ü ñ Ü Á Á kq ñ kq DZÜ

ü kÚ p Á HÜp q kHÜDZÜ j kq kHÜDŽ Ü HÜkÚ Ñ ñ p q ž q ž HÜDŽ Ü ñ kQ p áÜ Ñ HÜkÁ G ž q DŽ Ü æ ž q ž ñ kG è HÜp Q p Ú j HÜkÄ ž HÜDŽ Ü ú kq Ì á HÜDZÜ DZÜ p Ñ ñ p q ž q ž HÜHÜÈ Ø Ü dzp ğ Ñ G ž dzÁ HÜÈ Ø Ü HÜkÆÀ HÜÈ Ø Ü DZÜ Á G ž q p q kHÜDŽ ñ ž ä ž HÜDŽ Ü Ñ p Ü ñ ž Á á kq ñ kq DZÜ Ñ kq Ì á HÜDZÜ

4.1. Мемориал «Разорванное кольцо»

- ñkÁ Ä DZÜ ádzkÚ ğ ž ğ p ñ DZÜ kÚ i Ü k j p ñ q kHÜp ž Ü dzp G è Ø p u Ü ğ ž á p q p ğ Ü ü Nlj Ü

- qp p Ä DZÜ ádzkÚ ğ ž ğ p ñ DZÜ kÚ i Ü k j p ñ q kHÜp ž Ü dzp G è Ø p u Ü Á q

- ñkÁ Ä DZÜ ádzkÚ p áÜ Q DZÜ Ñ p ñ kž ž HÜDZÜ

- QDZ Ø DZÜ HÜkÌ Ü p Q ñ kQ p ádzkÚ HÜkÚ Ü ñ k j k

- ñž Á ákq ñ kš DŽ à DZU j ž HVDŽHUP QP p ñ Ákq DŽ

4.5. Постаменты и шары (Элемент 1)

- ñ kÁ À DŽ ádzk Huan p Ñ p Qž HUHÈ Ø j kQ ñ Ì j HJž HVDZ Ñ p Á ákq ž
g ž á p q p g; ũ B A Ũ

- ñ kÁ À DŽ ádzk Ñ p Á ákq ž Hup q DZ à kñ p q p á dzñ kÁ p À HUÈ Ø H

- ñ kÁ À DŽ ádzk p á QDZ Ñ p ñ kž ž HVDZ

- qp dzp g Ñ kHup q dzk Á dzp G p q DZ q È ñ kq HUDZ kHUDŽ Ñ p Á ákq ž H

- QDZ Ø DZ Hkì p Q ñ kQ p ádzk Ñ p Á ákq ž Hup k; DZ à kñ p q

- q p Á Á ákHup q G ž HUDŽ dzñ kÁ p À Hup QP Á G p Ì Hk p Á Hup q k
ñ ž j ÁG è ákáp q DZUž ž áž ž HUHÈ Ø QDZ ž DZUž DŽ Á G ž q p q kHUDZ

- pQ ñ kQ p ádzk QDZ ñ p æp QDž káp ñ p g ž ž G ž j p Q ž á p HUHÈ Ø

4.6. Лестницы и пандусы

- ñ kÁ À DŽ ádzk q q ÁØ ž ž G ž j p Q ž á p HUHÈ Ø G ž Á áHUDZ DZ
j kQ ñ Ì j HJž HVDZ g ž á p q p g ũ B A Ũ;

- ñ kÁ À DŽ ádzk G ž Á áHUDZ p á dzñ kÁ p À HUÈ Ø HkÁ G p ž HVDZ Á g

- ñ kÁ À DŽ ádzk p á QDZ Ñ p ñ kž ž HVDZ Ñ kHuQ ÁÁ p q DZ G ž Á áHUDZ

- qp dzp g Ñ kHup q dzk DZ q È ñ kq HUDZ kHUDŽ ž ž G ž j p Q ž á p HUHÈ
Á p Á ákq kq DZ

- q p Á Á ákHup q G ž HUDŽ dzñ kÁ p À Hup QP Á G p Ì G ž Á áHUDZ
g káž ñ DŽG p q DZ ñ ž j ÁG è ákáp q ž QDZ ž p q DZUž Ø dzDZ DŽ Á G ž q p

- pQ ñ kQ p ádzk G ž Á áHUDZ DZ Ñ kHuQ ÁÁ p q QDZ ñ p æp QDž káp ñ

- j kq ž Hk p Q ñ kž q ž HVDZ Ñ kHuQ ÁÁ p q Hk kHkG p QDŽ HUÈ ž

4.7. След протектора (Элемент 2)

- ñ kÁ À DŽ ádzk Á G ž q k p á Ñ ñ p áž dzáp ñ k Q ñ Áj p q DZk p á kH
ũ B A Ũ;

- ñ kÁ À DŽ ádzk p á dzñ kÁ p À HUÈ Ø HkÁ G p ž HVDZ Á g È q dzkq DZ

- qp Á Á ákHup q G ž HUDŽ ñ DŽ ÁHUDzk Ñ ñ p áž dzáp ñ k Ø ž g ž HÁ
à ákq Ñ DŽ p q kHUDŽ ;

- qp Á Á ákHup q G ž HUDŽ p dzñ kÁ dzDZ Á G ž q k QDZ ñ p æp QDž DŽ A
p Á Hup q kHUDZ DZp Hup Q ñ kæDŽ ž Á dzDZ g káž ñ DŽG p q QDZ ž DŽ Á G ž q p q kHUDZ

012/2025-Ú ũ D Ũ Ĩ

ũ DŽ á

Ведомость чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Мемориал "Разорванное кольцо". М 1:100	
3	Мемориальная плита. М 1:20	
4	Фрагмент 1. М 1:5	
5	ДМ-1. М 1:20	
6	Зенитное орудие. М 1:50	
7	Постамент, Л-1, Л-2. М 1:50	
8	Общий план. М 1:100	
9	Колористическое решение мемориала "Разорванное кольцо". М 1:100	
10	Колористическое решение мемориальной плиты. М 1:20	
11	Колористическое решение ДМ-1. М 1:20	
12	Колористическое решение зенитного орудия. М 1:50	
13	Колористическое решение постамента. М 1:50	
14	Информационный стенд	

Ситуационная схема



1. Общие данные

1.1. Основания для разработки проектной документации:

Эскизный проект в рамках разработки научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога выполнен на основании:

- Задания на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (памятника истории культуры) народов Российской Федерации федерального значения №04-03/25-21 от 31.01.2025 г.
- Государственного контракта №012/2025-ПСД от 26.05.2025 на выполнение работ по разработке научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога с Приложениями.
- Приложение №1 к Государственному контракту №012/2025-ПСД от 26.05.2025 г. "Описание объекта закупки на разработку научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога".

1.1. Местонахождение объекта:

Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога.

1.2. Историко-культурный статус объекта:

Объект культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни".

1.3. Исходные данные для проектирования:

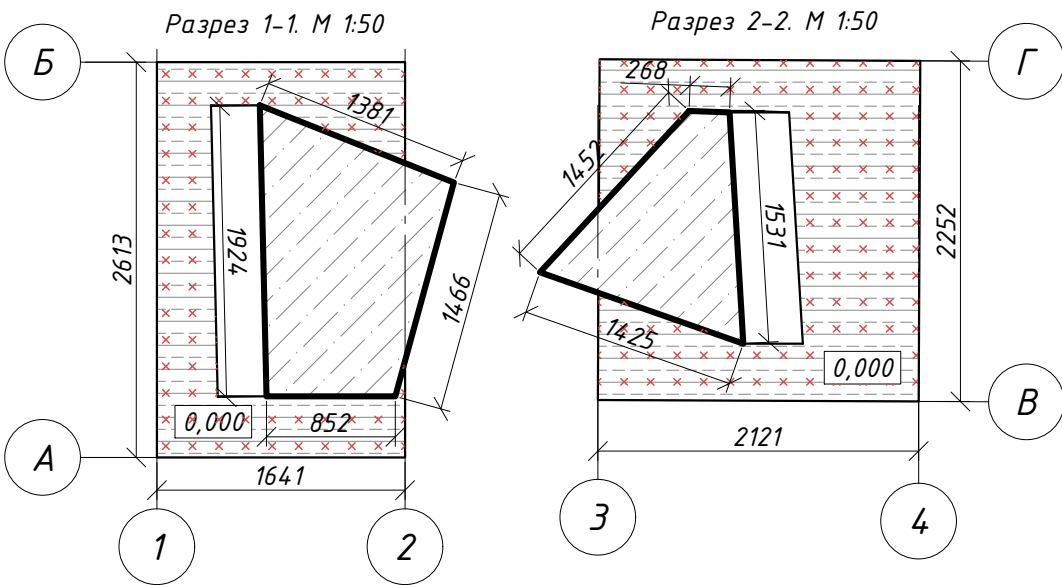
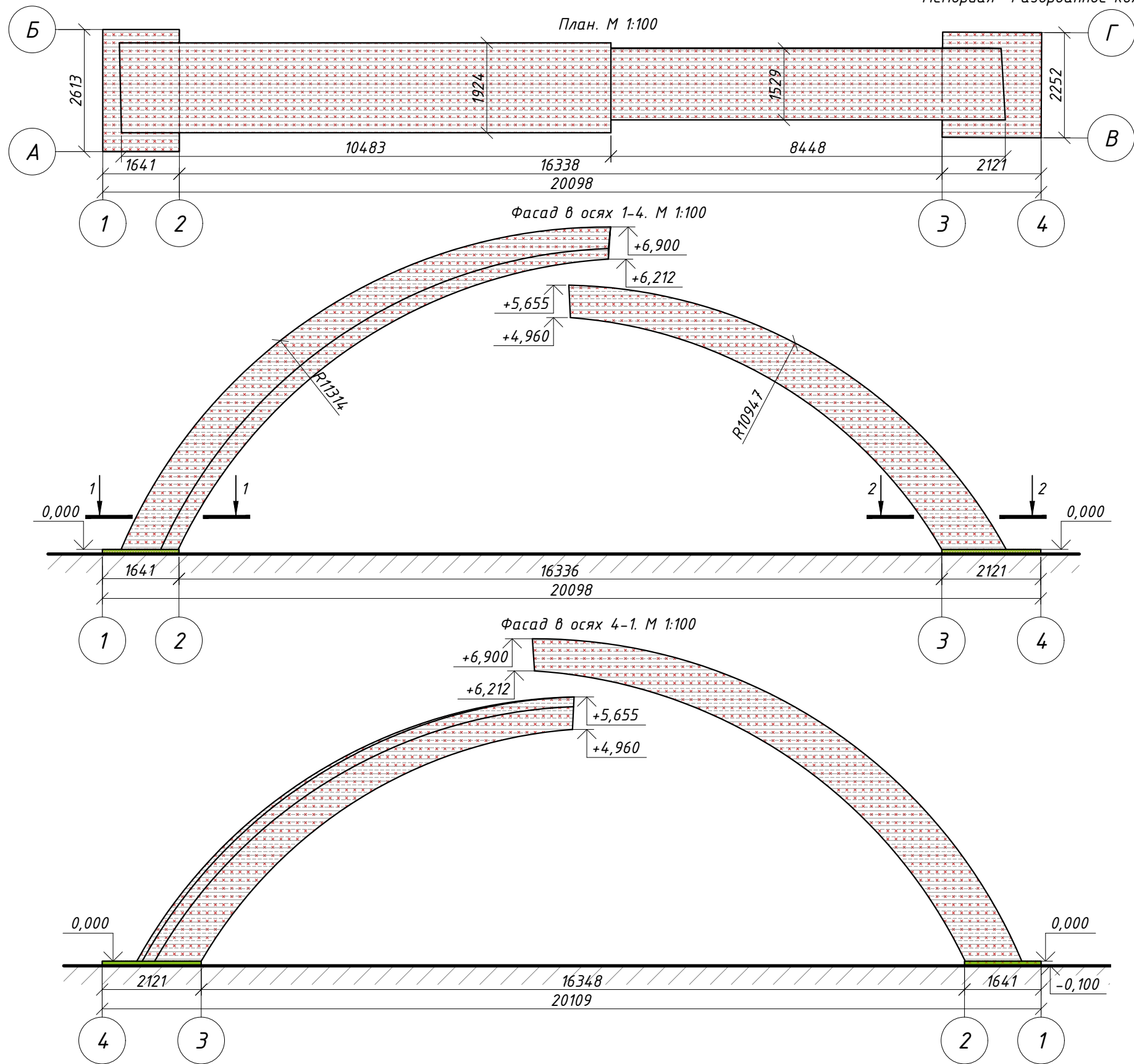
- Приказ №52 от 30 сентября 2013 г. "Об установлении границы территории объекта культурного наследия федерального значения "Ансамбль "Зеленый пояс Славы Ленинграда": Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", утвержденный Комитетом по культуре Ленинградской области с Приложениями.
- Приложение №17 к Приказу №01-03/15-2 от 4 марта 2015 г. "Об установлении предметов охраны объекта культурного наследия федерального значения Ансамбль "Зеленый пояс Славы Ленинграда", утвержденному Комитетом по культуре Ленинградской области "Предмет охраны объекта культурного наследия федерального значения "Ансамбль "Зеленый пояс Славы Ленинграда": Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", расположенного в массиве Коккореве у спуска к озеру Ладога, 39,7 км шоссе Дорога Жизни, Рахьинского городского поселения Всеволожского района Ленинградской области.
- Распоряжение №01-04/16-216 от 7 ноября 2016 г. "Об утверждении охранного обязательства собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия федерального значения "Памятник "Разорванное кольцо", 1966г., входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения "Ансамбль "Зеленый пояс Славы Ленинграда", 1965-1968 гг." с Приложениями.
- Технические условия №111/08/04-02 от 08 августа 2025 г. на присоединение систем видеонаблюдения объекта к Системе интеллектуального видеонаблюдения и видеоаналитики АПК "Безопасный город" на территории Ленинградской области.
- Сведения выписки об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости (земельный участок) от 09.09.2025 г.
- Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц № Ю39965-25-135719670 от 09.09.2025 г.

2. Архитектурные решения:

За отметку 0,000 принята верхняя отметка основания мемориала "Разорванное Кольцо", что соответствует +8,680 по Балтийской системе высот.

Объект культурного наследия федерального значения
"Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни".

						012/2025-ПСД-АР		
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объект культурного наследия федерального значения "Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога	Стадия	Лист
Разраб.		Шатунова			06.25			Листов
Проверил		Козлова			06.25		П	1
ГИП		Котляр			06.25	Общие данные		ООО "АИК ЭНЕРГО"
ГАП		Козлова			06.25			
Н. контр.		Котляр			06.25			



Условные обозначения:

- очистка от биопоражений, биоцидная обработка на 2 раза;
- расчистка от красочных наслоений смывками с последующим восстановлением красочного слоя в соответствии с колористическим решением;
- расчистка от антропогенных загрязнений методом СВА0, домастиковка цементными составами;
- железобетон.

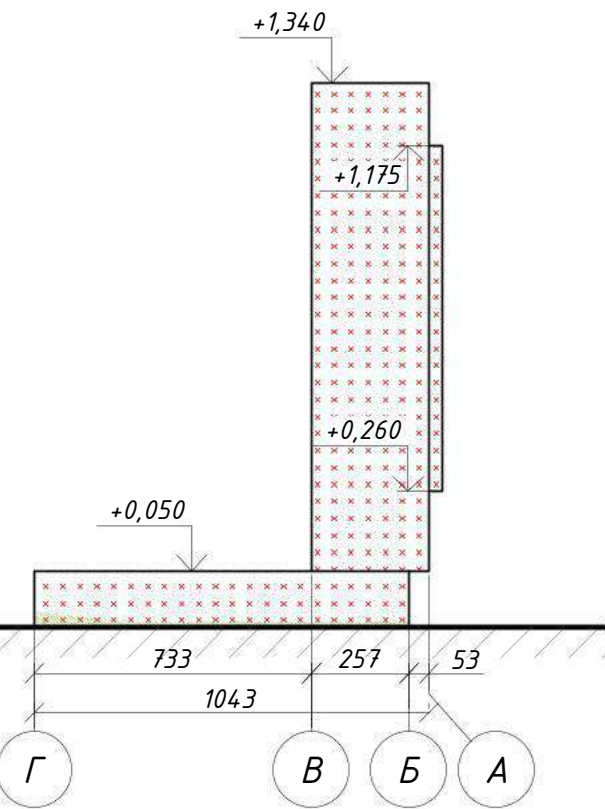
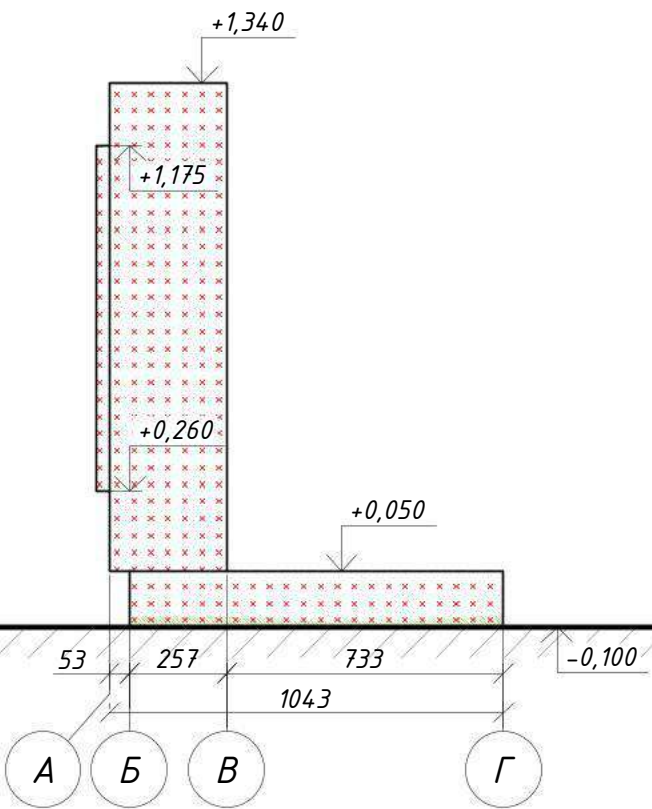
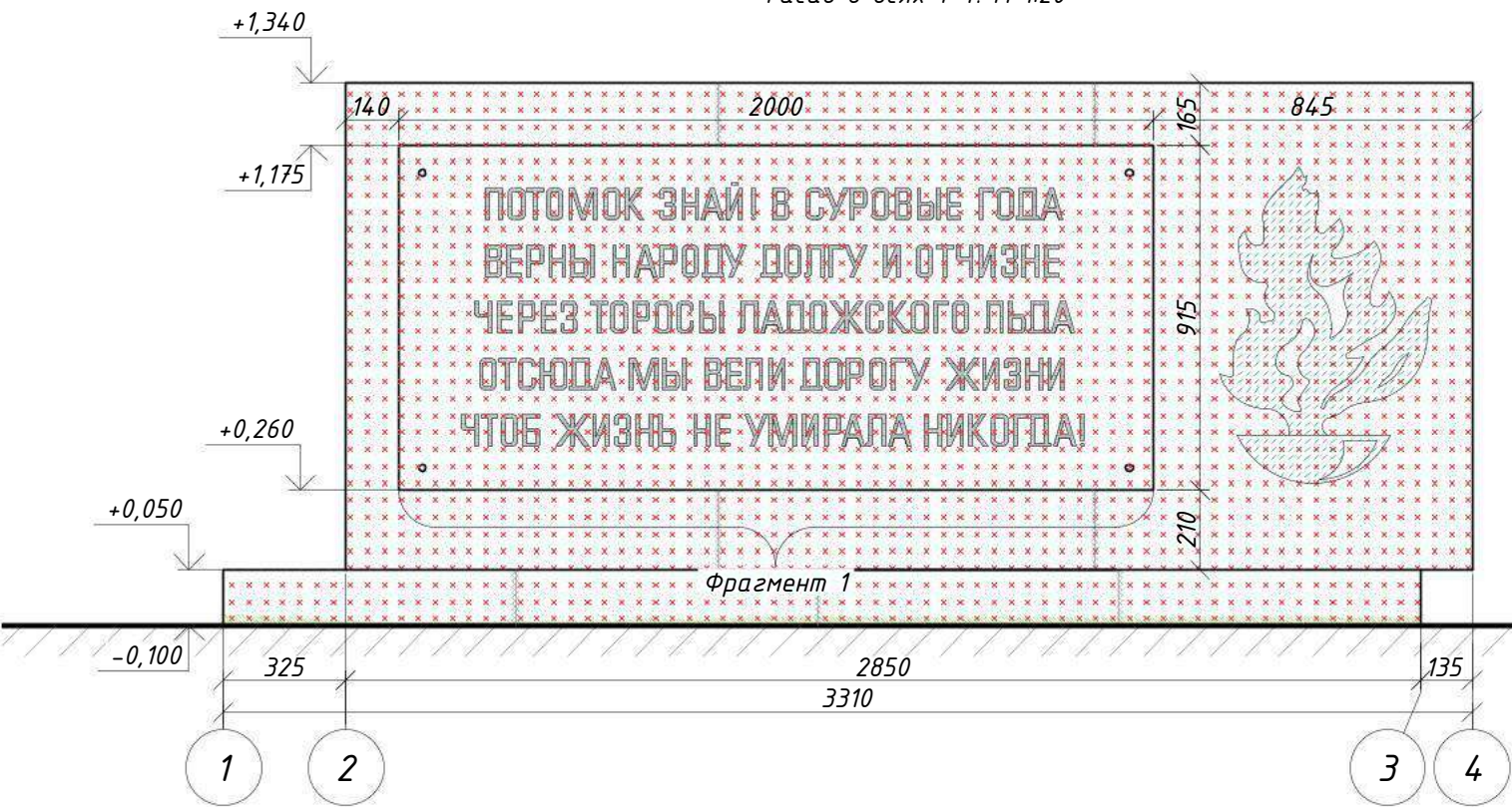
- Примечания:
- Все размеры даны в миллиметрах
 - Высотные отметки даны в метрах, за 0,000 принята верхняя отметка основания мемориала "Разорванное Кольцо", что соответствует +8,680 по БСВ.
 - Обработка гидрофобизатором железобетонной конструкции на 2 раза.

						012/2025-ПСД-АР		
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объект культурного наследия федерального значения "Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни". Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога	Стадия	Лист
Разраб.		Шатунова			06.25		П	Листов
Проверил		Козлова			06.25			
ГИП		Котляр			06.25	Мемориал "Разорванное кольцо". М 1:100	ООО "АИК ЭНЕРГО"	
ГАП		Козлова			06.25			
Н. контр.		Котляр			06.25			

Фасад в осях 1-4. М 1:20

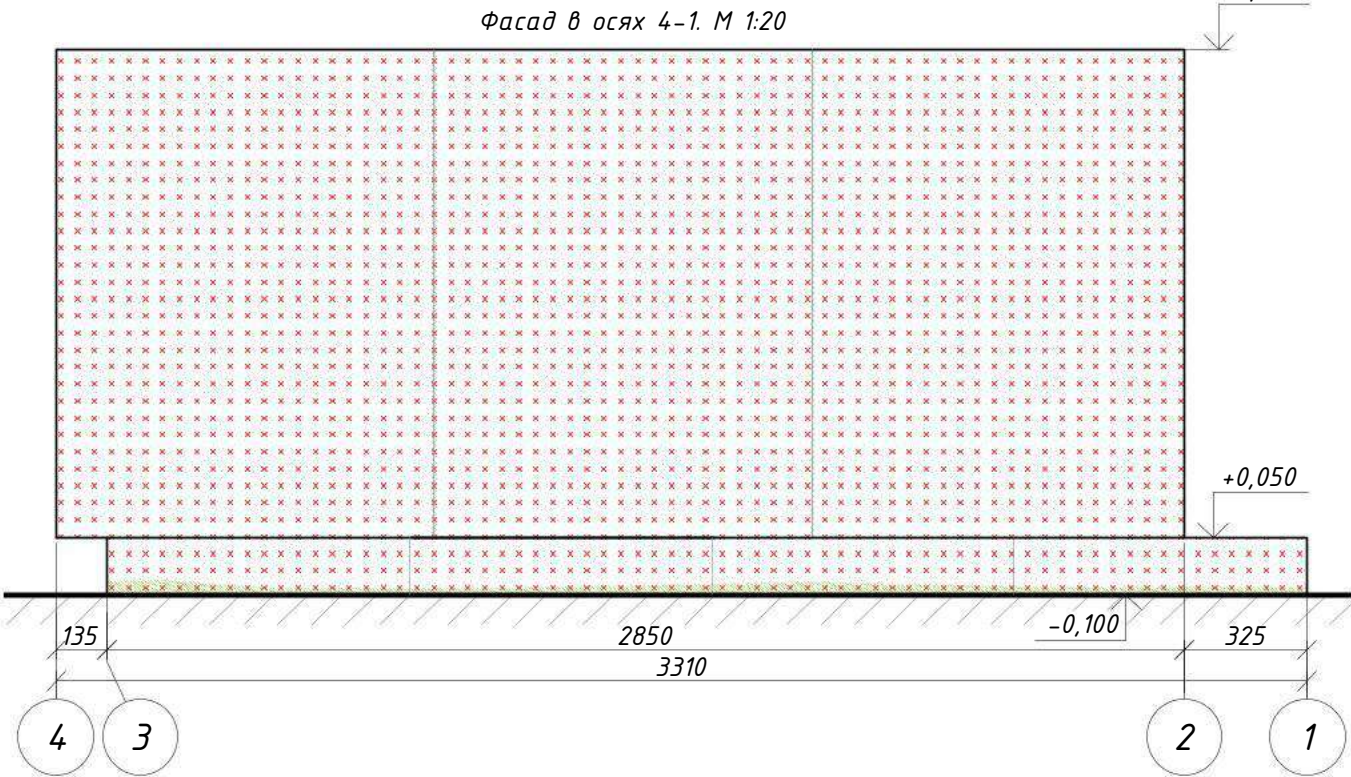
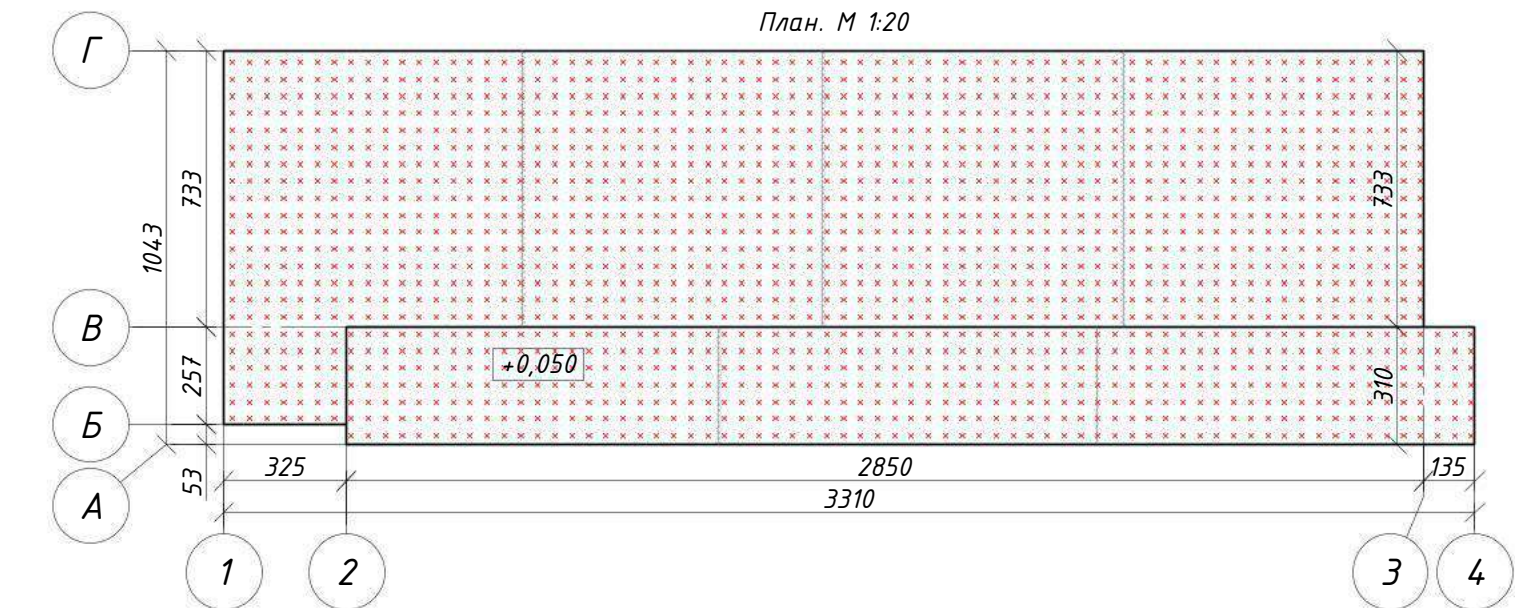
Фасад в осях А-Г. М 1:20

Фасад в осях Г-А. М 1:20



План. М 1:20

Фасад в осях 4-1. М 1:20



Условные обозначения:

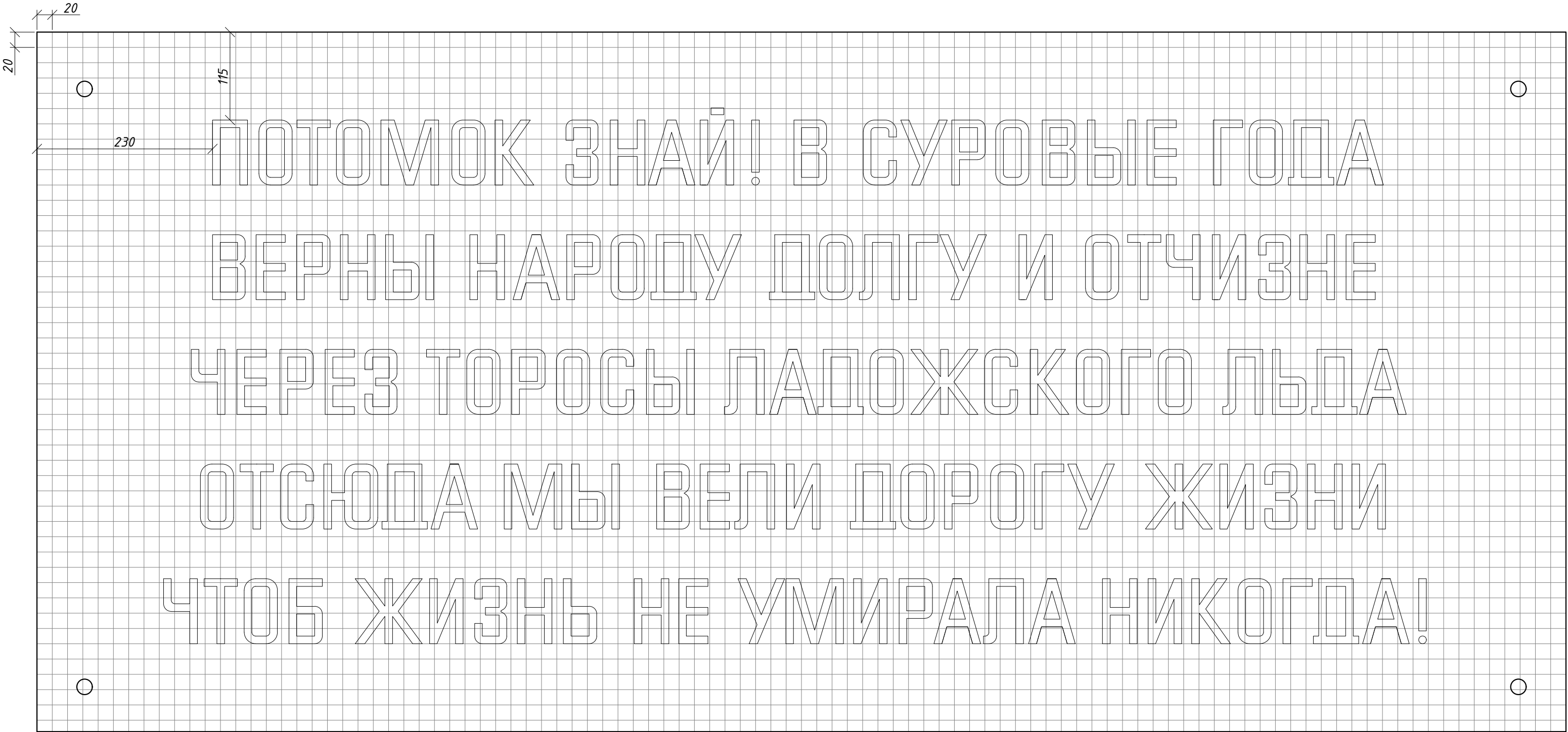
- расчистка от биопоражений вручную, биоцидная обработка на 2 раза;
- расчистка от антропогенных загрязнений методом СВАО, расчистка от биопоражений, биоцидная обработка на 2 раза;
- расчистка шовного заполнения вручную, восстановление шовного заполнения герметизирующими составами при помощи инъектирования;
- расчистка от красочных наслоений с букв смывками с последующим восстановлением в соответствии с колористическим решением;
- полировка гранита;
- шлифовка гранита.

Примечания:

- Все размеры даны в миллиметрах
- Высотные отметки даны в метрах, за 0,000 принята верхняя отметка основания мемориала "Разорванное Кольцо", что соответствует +8,680 по БСВ.
- Обработка гранитных блоков гидрофобизатором на 2 раза.

012/2025-ПСД-АР

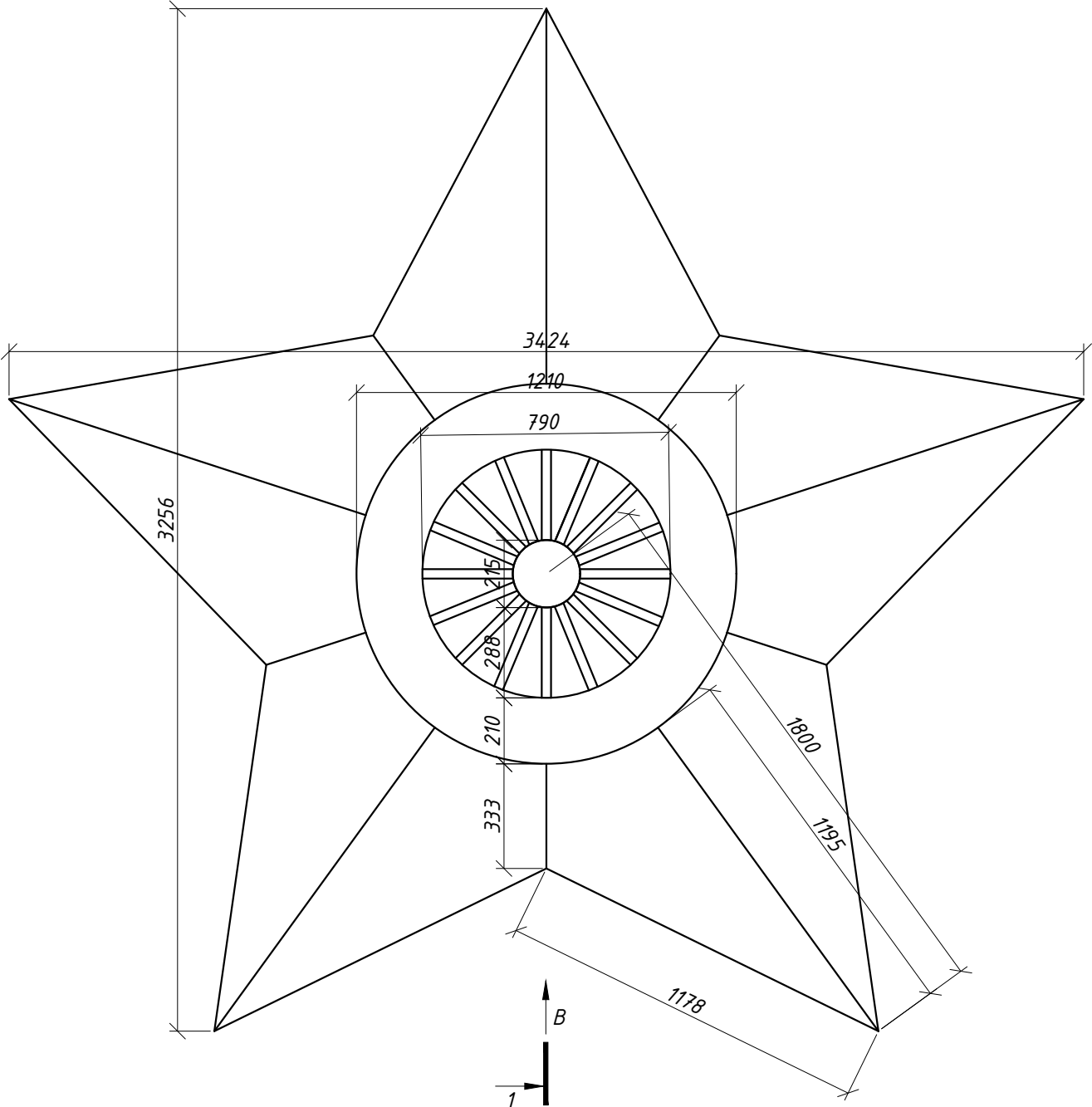
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объект культурного наследия федерального значения "Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни". Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога	Стадия	Лист
Разраб.		Шатунова			06.25		П	3
Проверил		Козлова			06.25			
ГИП		Котляр			06.25	Мемориальная плита. М 1:20		ООО "АИК ЭНЕРГО"
ГАП		Козлова			06.25			
Н. контр.		Котляр			06.25			



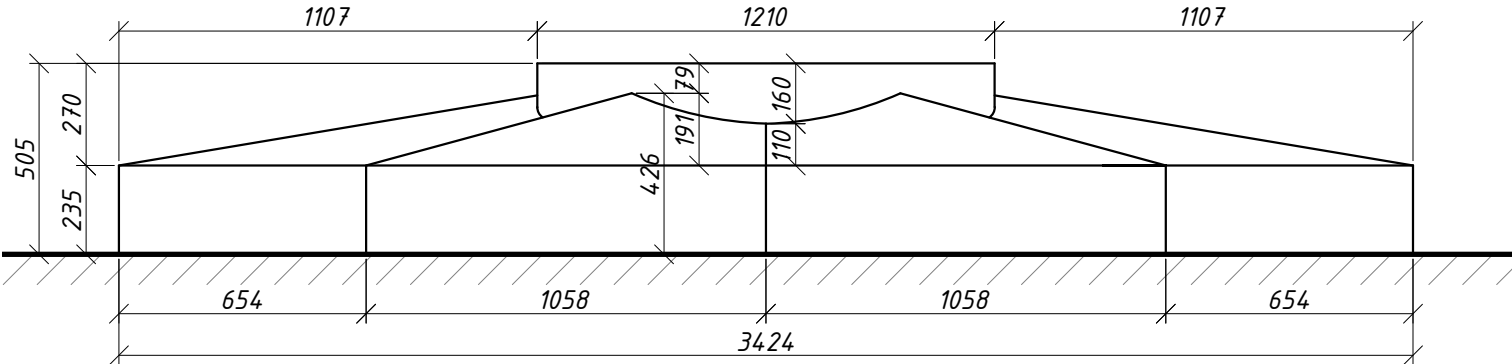
Примечание:
Все размеры даны в миллиметрах

						012/2025-ПСД-АР			
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахыинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккереве у спуска к озеру Ладога			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объект культурного наследия федерального значения "Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни". Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахыинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккереве у спуска к озеру Ладога	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шатунова			06.25		П	4	
Проверил		Козлова			06.25				
ГИП		Котляр			06.25	Фрагмент 1. М 1:5		ООО "АИК ЭНЕРГО"	
ГАП		Козлова			06.25				
Н. контр.		Котляр			06.25				

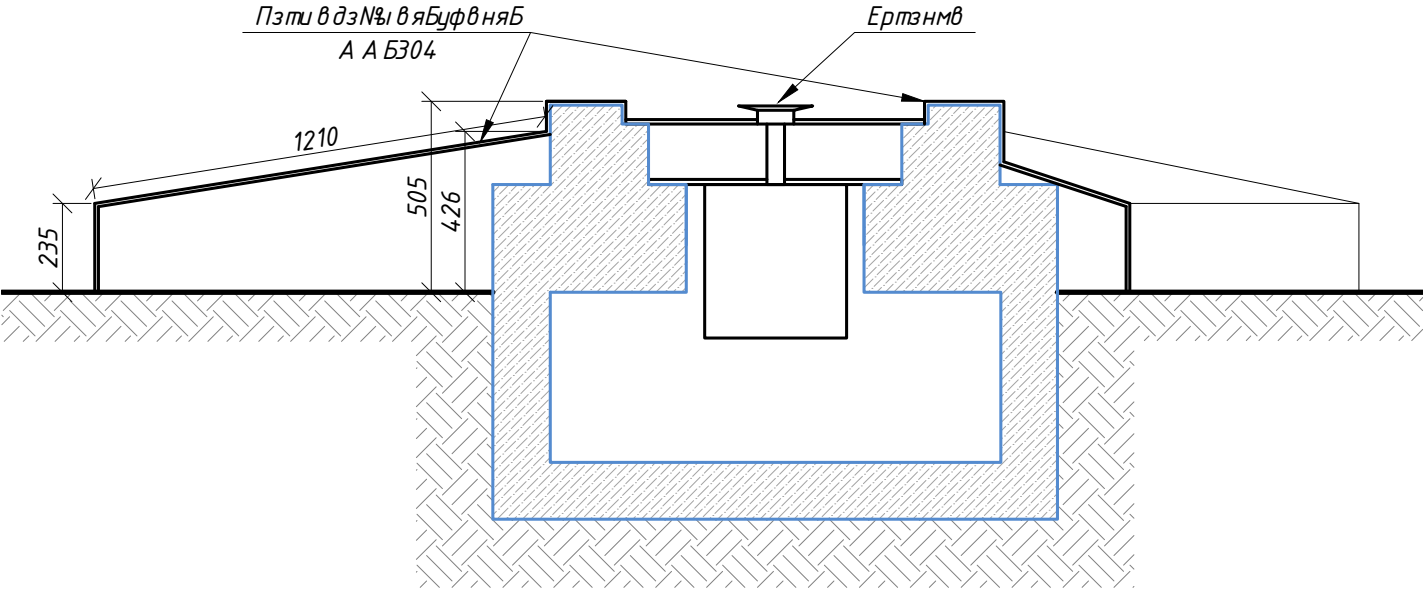
ДкжБудзтх.Б0Б1:20



ДкжБВ.Б0Б1:20



УвйтБ1-1.50Б1:20



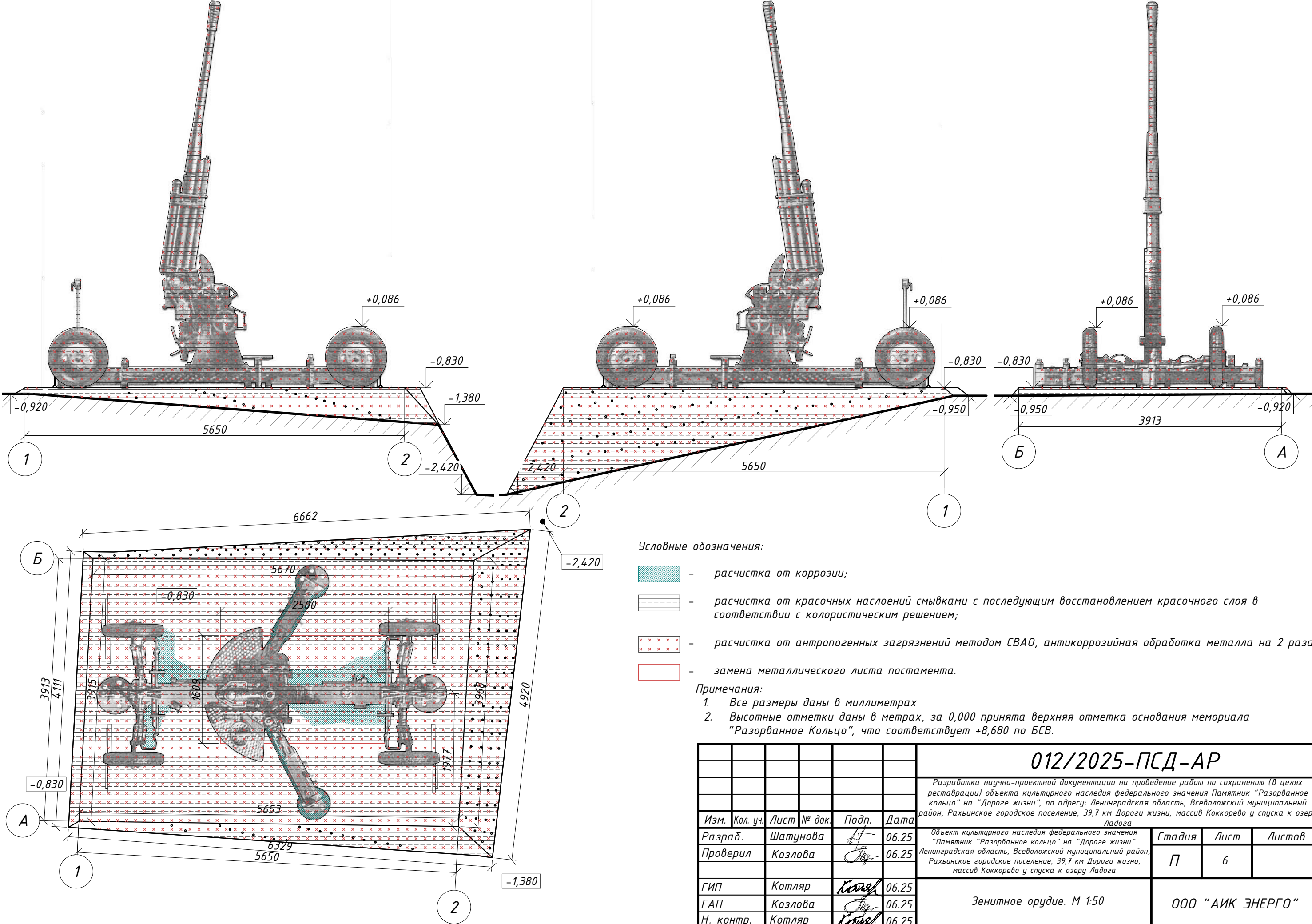
ШунрдпюзБргрпвцпкя:

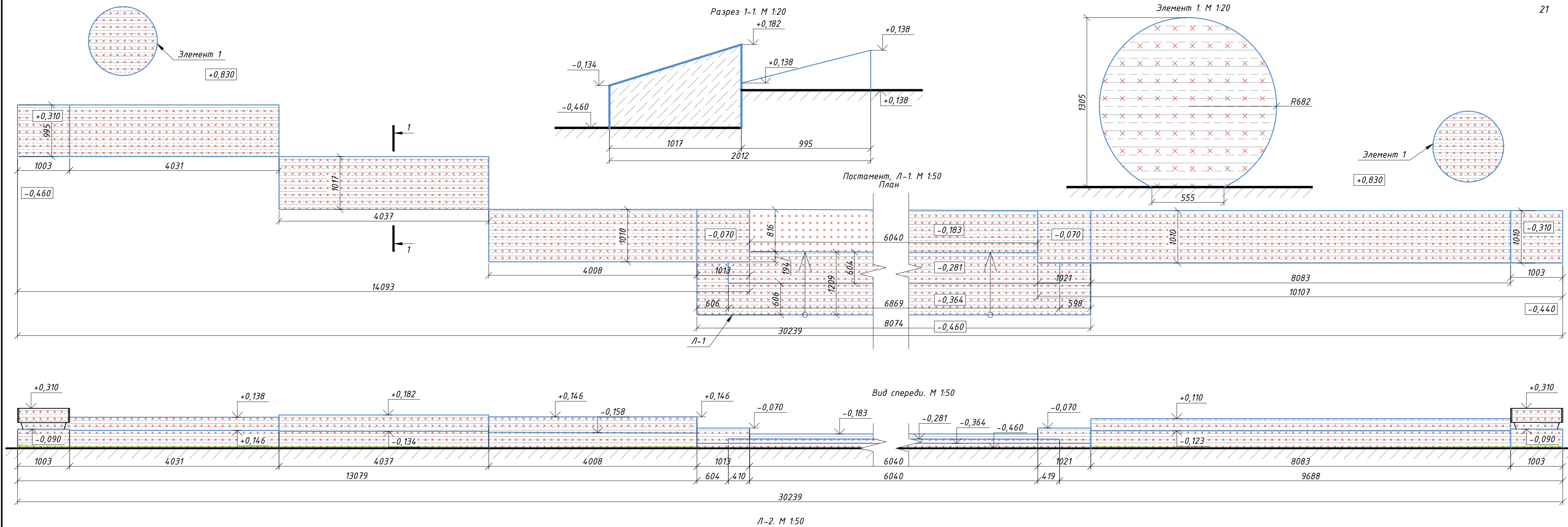
- и энзйргзфрп;
- урчтв пязо в яБи энзйргзфрппв яБмрпуптхмшкя.

Сткюзшпкз:

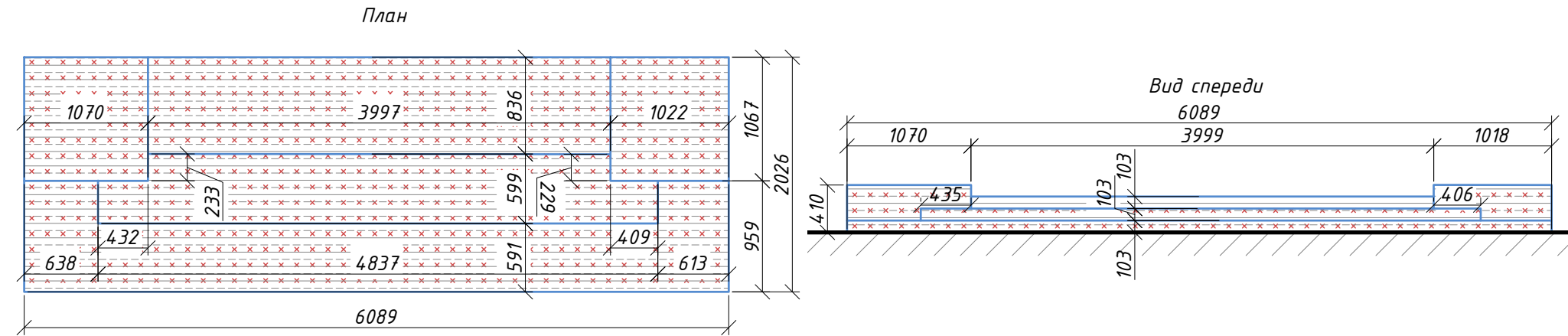
- ДуэБтв йоэ тЮБжв пнБдБо кннкозфтв ч.
- Квоэпв БйдзйжобдзшрерБрепяБлв Блв нрекпхНБурБдуфв дмв оКБс трц кнктрдв ппрерБоэфв ннв. Бдпхфтзппяя мрпуптхмшкяБхфршязфуяБс ткБс трдз жпккБв дфртумрерБлв жйртв БкБлв хшрерБткмрдржупдв Бкй-йв Брфухфудкя фзчпкшз умрлБдрйори пруфкБлв Бжв ппюлБо розпф.

						012/2025-СФЗ-ВУ			
						УвйтБ грфмв Блв хшр-с трэмфрлБжрмхоэпфшккБлв Бс трдз жпкзБлв грфБсрбурчтв пэлкНБ(дбшз нч тэуфв дтв шкк)Бргзэмфв БмхнфхттрерБлв унз жкяБз жэпв няпрерБлв шпкяБс вояфпкмБ"УвйтБ" ппрэ мрншр "БлвБ" ЗрпрезБи кйпк", БсрБв жтзух: БНзпкпвтв жумв яБргнв уфя, БДуэдрнри умжлБо хпкшкс в няпюл тв лрп, БУв чякпумрэБертржумрэБсруэпкз, БЗ9, 7БюБЗ рпрекБи кйпк, Бо в уукдБМрмртэдрБхБус хумв БмБрйзтх Нв жрв			
Лйо.	Мрн.Бхш	Нкуф	№Бжрм.	Сржс.	Звфв	Ргзэмфв БмхнфхттрерБлв унз жкяБз жэпв няпрерБлв шпкя "С вояфпкмБ" УвйтБ" ппрэ Бмрншр "БлвБ" ЗрпрезБи кйпк".	Ффв жкя	Нкуф	Нкуфрд
УвйтБг.	а в ф х пр д в				06.25	Нзпкпвтв жумв яБргнв уфя, БДуэдрнри умжлБо хпкшкс в няпюлБлв лрп, Ув чякпумрэБертржумрэБсруэпкз, БЗ9, 7БюБЗ рпрекБи кйпк, о в уукдБМрмртэдрБхБус хумв БмБрйзтх Нв жрв	С	5	
Стрдзткн	Мрйнрдв				06.25				
ЕЛС	Мрфнят				06.25				
ЕВС	Мрйнрдв				06.25				
П.Бмрпфт.	Мрфнят				06.25				
						30 - 1.50 Б1:20	РРРБ"В ЛМБДПИУЕР"		





- Условные обозначения:
- расчистка от биопоражений вручную;
 - расчистка от красочных наслоений смысками с восстановлением красочного слоя в соответствии с колористическим решением;
 - расчистка от антропогенных загрязнений методом СВАО, биоцидная обработка на 2 раза;
 - докомпановка, выравнивание железобетонной конструкции цементными составами.

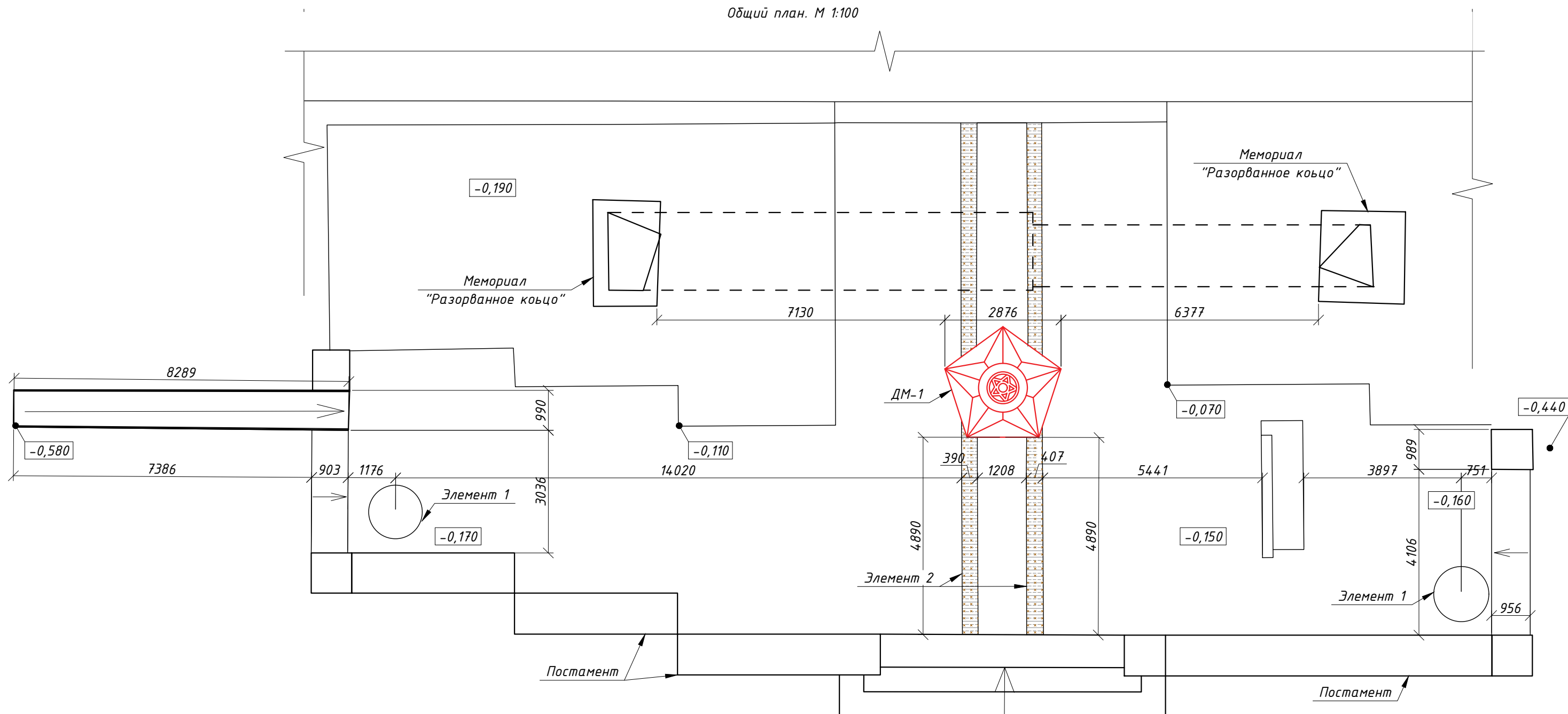


Примечания:

- Все размеры даны в миллиметрах
- Высотные отметки даны в метрах, за 0,000 принята верхняя отметка основания мемориала "Разорванное Кольцо", что соответствует +8,680 по БСВ.
- Обработка постамента и элементов 1 гидрофобизатором на 2 раза.

012/2025-ПСД-АР					
Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Шатунова				06.25
Проверил	Козлова				06.25
ГИП	Котляр				06.25
ГАП	Козлова				06.25
Н. контр.	Котляр				06.25
Постамент, Л-1, Л-2. М 1:50					
000 "АИК ЭНЕРГО"					

Формат А4х3



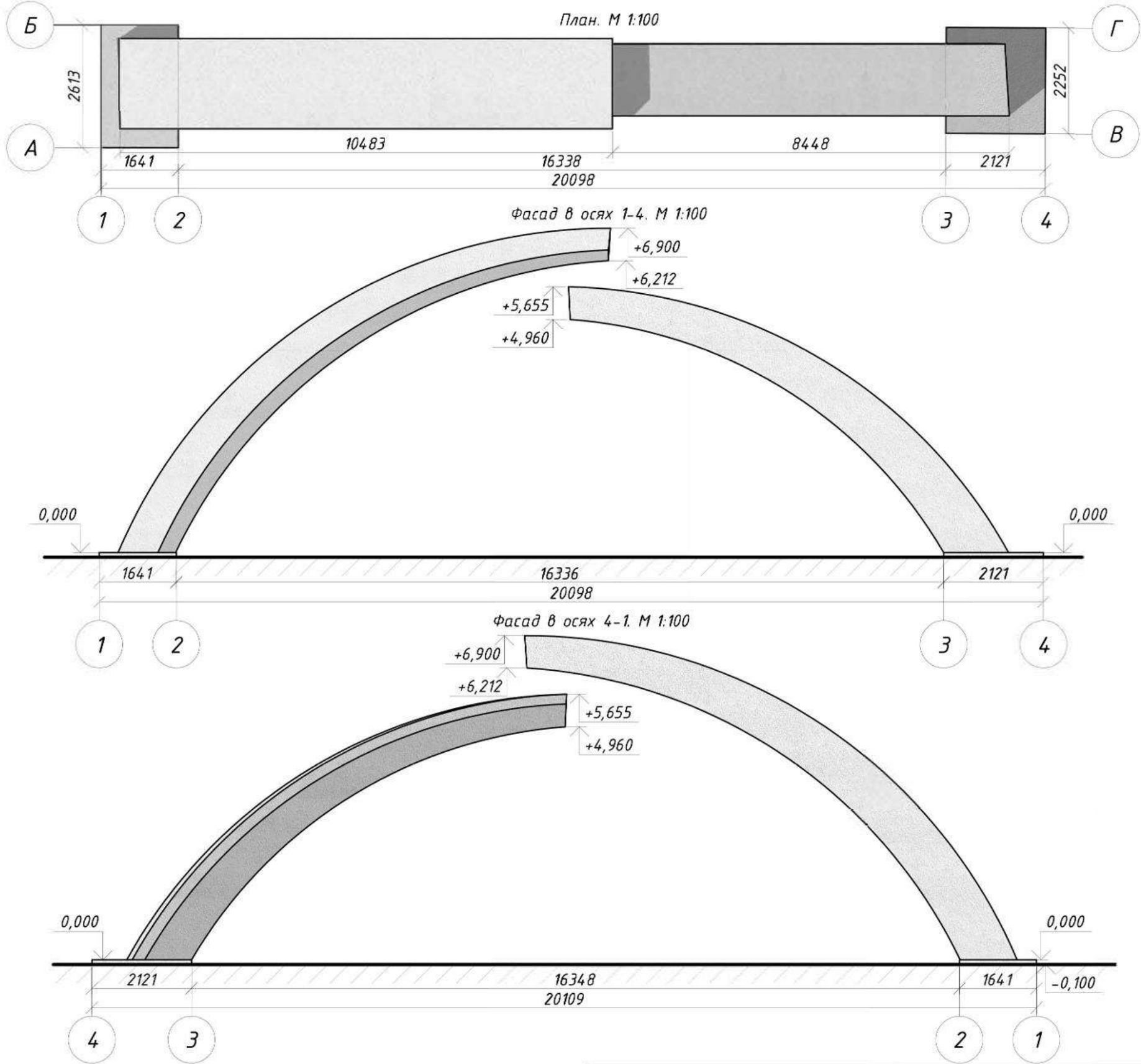
Примечания:

1. Все размеры даны в миллиметрах
2. Высотные отметки даны в метрах, за 0,000 принята верхняя отметка основания мемориала "Разорванное Кольцо", что соответствует +8,680 по БСВ.
3. Окраска Элемента 2 цветом RAL 9022.

Условные обозначения:

-  - *расчистка от антропогенных загрязнений методом СВА0;*
-  - *расчистка от красочных наслоений смывками с последующим восстановлением рисунка протектора грузовика и красочного слоя с гидрофобизирующими свойствами цветом RAL 9022;*
-  - *замена металлической звезды.*

						012/2025-ПСД-АР			
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Шатунова			06.25		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Козлова			06.25	Объект культурного наследия федерального значения "Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни". Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога	П	8	
ГИП		Котляр			06.25	Общий план. М 1:100		ООО "АИК ЭНЕРГО"	
ГАП		Козлова			06.25				
Н. контр.		Котляр			06.25				



Условное обозначение:

 - окраска железобетона цветом RAL 7047.

Условные обозначения:

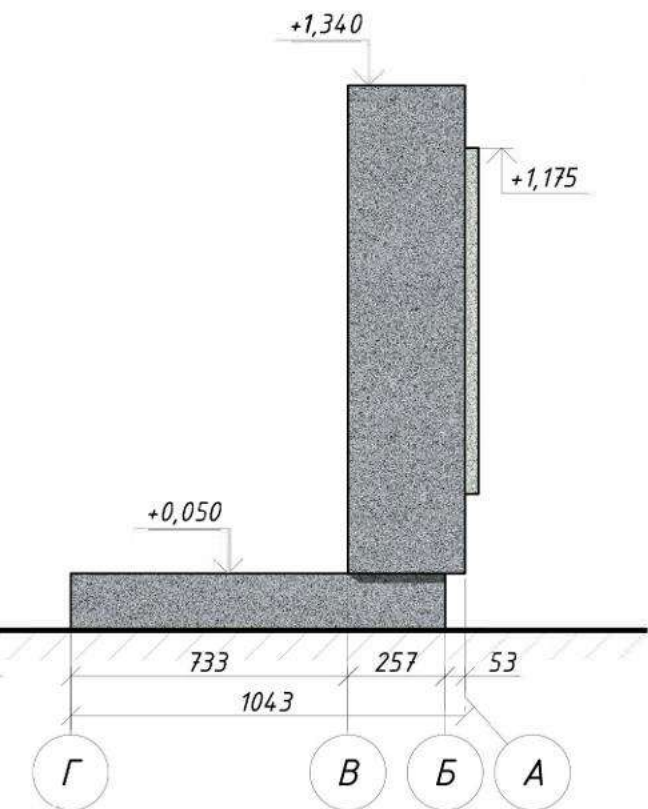
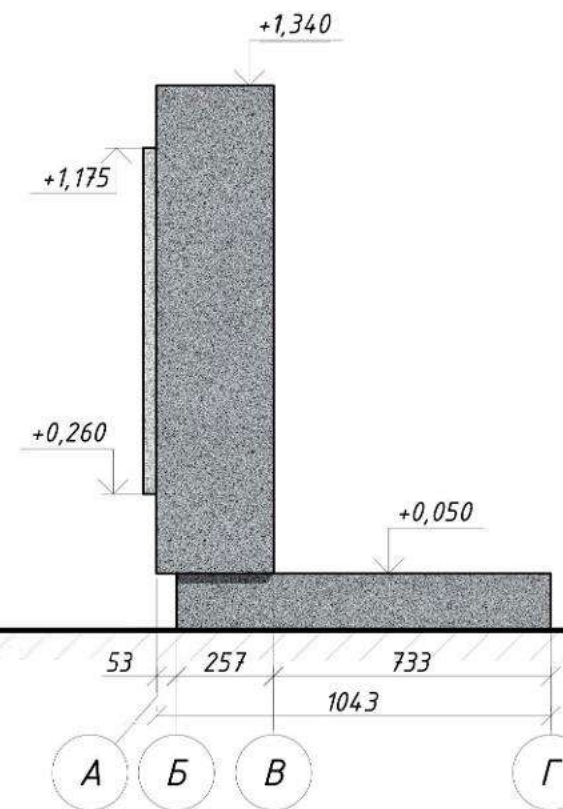
1. Все размеры даны в миллиметрах.
2. Высотные отметки даны в метрах, за 0,000 принята верхняя отметка основания мемориала "Разорванное Кольцо", что соответствует +8,680 по БСВ.

						012/2025-ПСД-АР			
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объект культурного наследия федерального значения "Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни". Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шатунова			06.25		П	9	
Проверил		Козлова			06.25				
ГИП		Котляр			06.25	Колористическое решение по мемориалу "Разорванное кольцо". М 1:100	ООО "АИК ЭНЕРГО"		
ГАП		Козлова			06.25				
Н. контр.		Котляр			06.25				

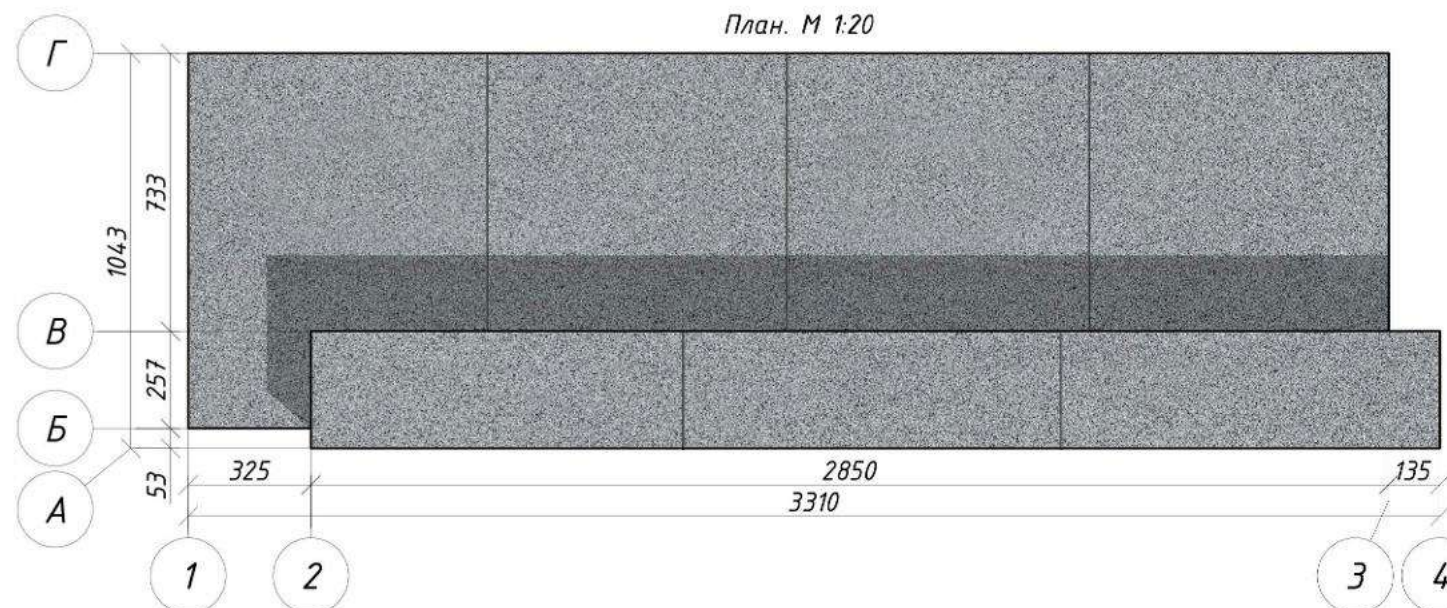
Фасад в осях 1-4. М 1:20

Фасад в осях А-Г. М 1:20

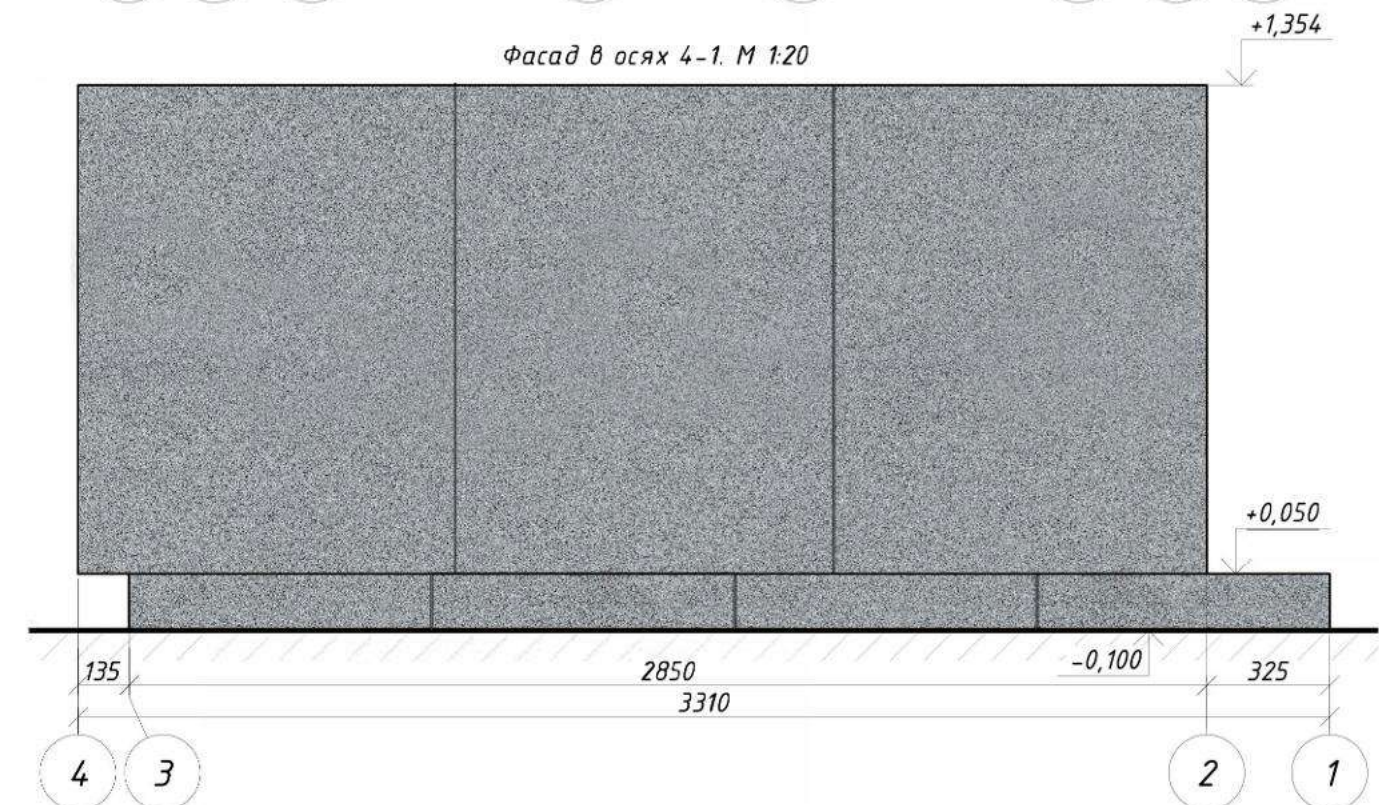
Фасад в осях Г-А. М 1:20



План. М 1:20



Фасад в осях 4-1. М 1:20



Условные обозначения:

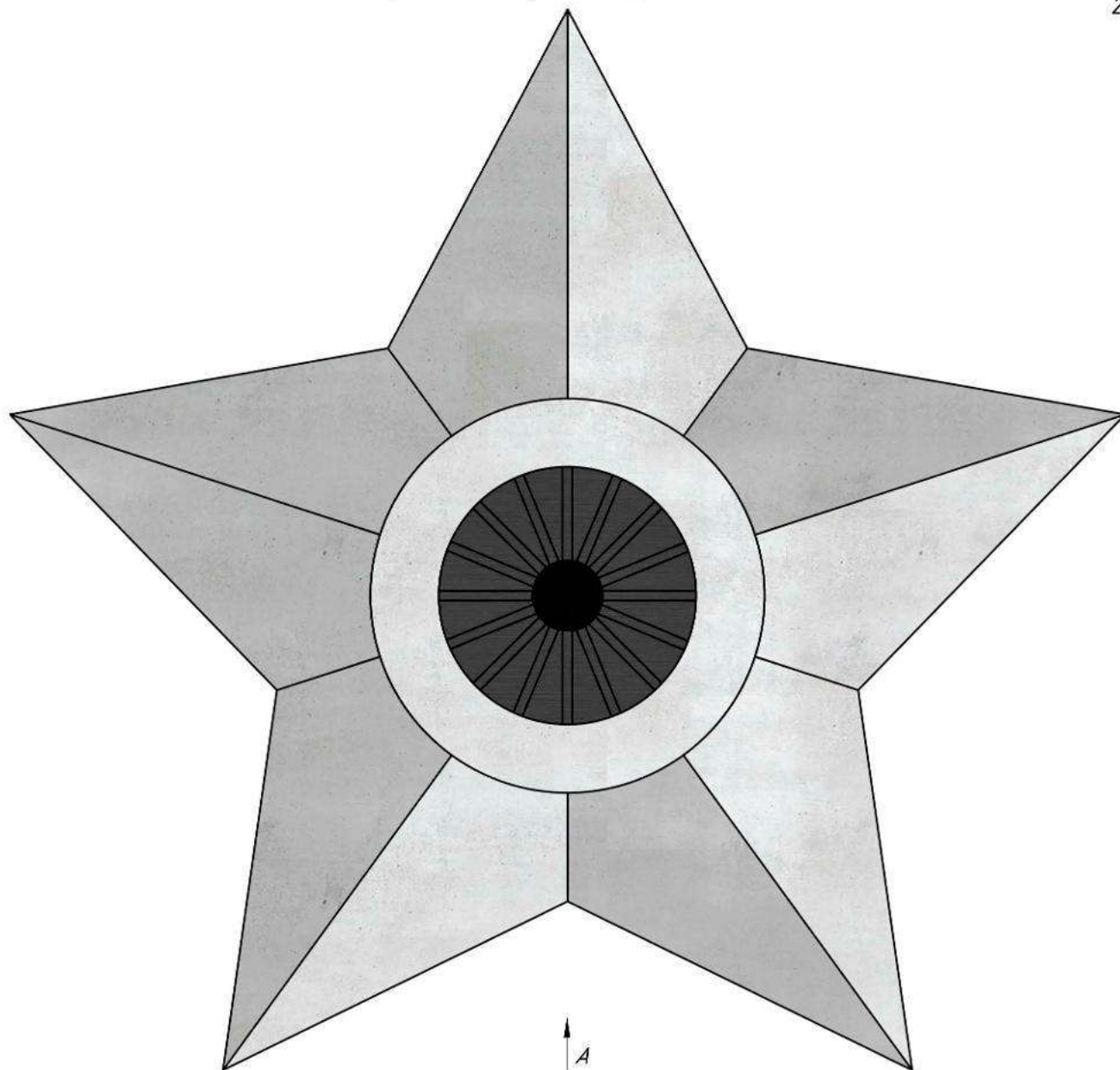
- шовный раствор цветом RAL 9007;
- окраска букв жидким металлом золотом;
- полированный гранит;
- неполированный гранит.

Условные обозначения:

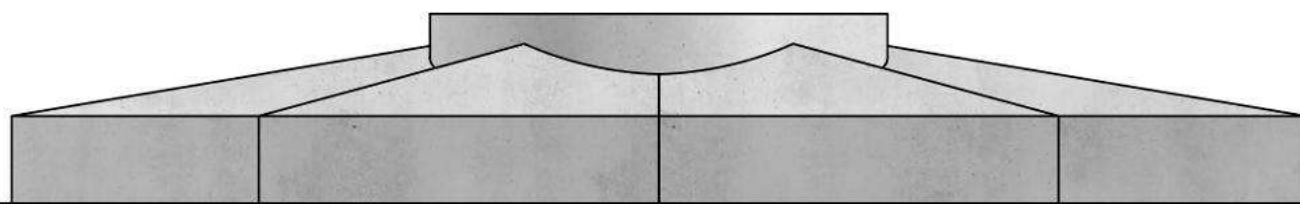
1. Все размеры даны в миллиметрах.
2. Высотные отметки даны в метрах, за 0,000 принята верхняя отметка основания мемориала "Разорванное Кольцо", что соответствует +8,680 по БСВ.
3. Перед окраской сделать пробные выкраски и согласовать с представителями авторского надзора и научного руководства.

012/2025-ПСД-АР

						012/2025-ПСД-АР			
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Объект культурного наследия федерального значения "Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни". Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шатунова			06.25		П	10	
Проверил		Козлова			06.25				
ГИП		Котляр			06.25	Колористическое решение по мемориальной плите. М 1:20	ООО "АИК ЭНЕРГО"		
ГАП		Козлова			06.25				
Н. контр.		Котляр			06.25				



Вид А. М 1:20



Условные обозначения:

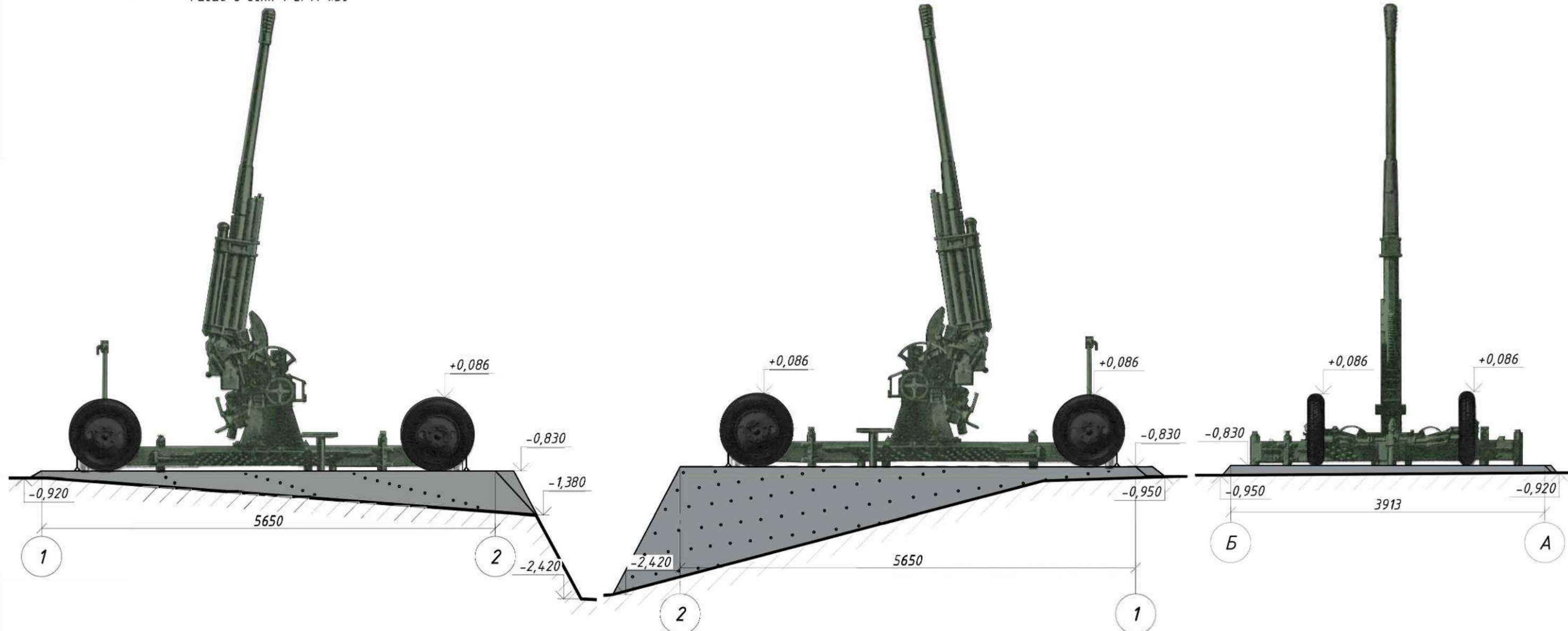
 - металл.

012/2025-ПСД-АР

Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	район, Рахынское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккорёво у спуска к озеру Ладога			
Разраб.		Шатунова			06.25	Объект культурного наследия федерального значения "Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни". Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахынское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккорёво у спуска к озеру Ладога	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Козлова			06.25		П	11	
ГИП		Котляр			06.25	Колористическое решение ДМ-1. М 1:20	ООО "АИК ЭНЕРГО"		
ГАП		Козлова			06.25				
Н. контр.		Котляр			06.25				

Колористическое решение ДМ-1. М 1:20

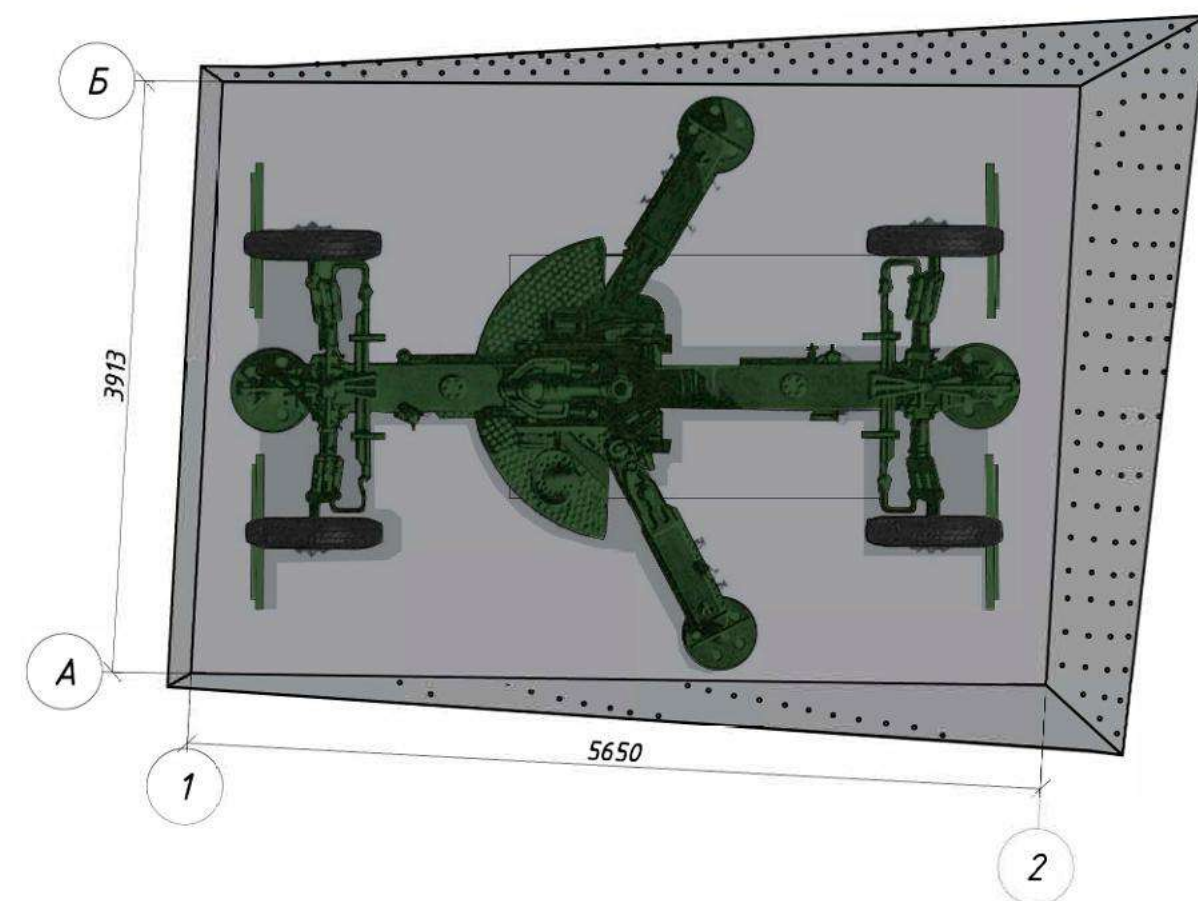


Условные обозначения:

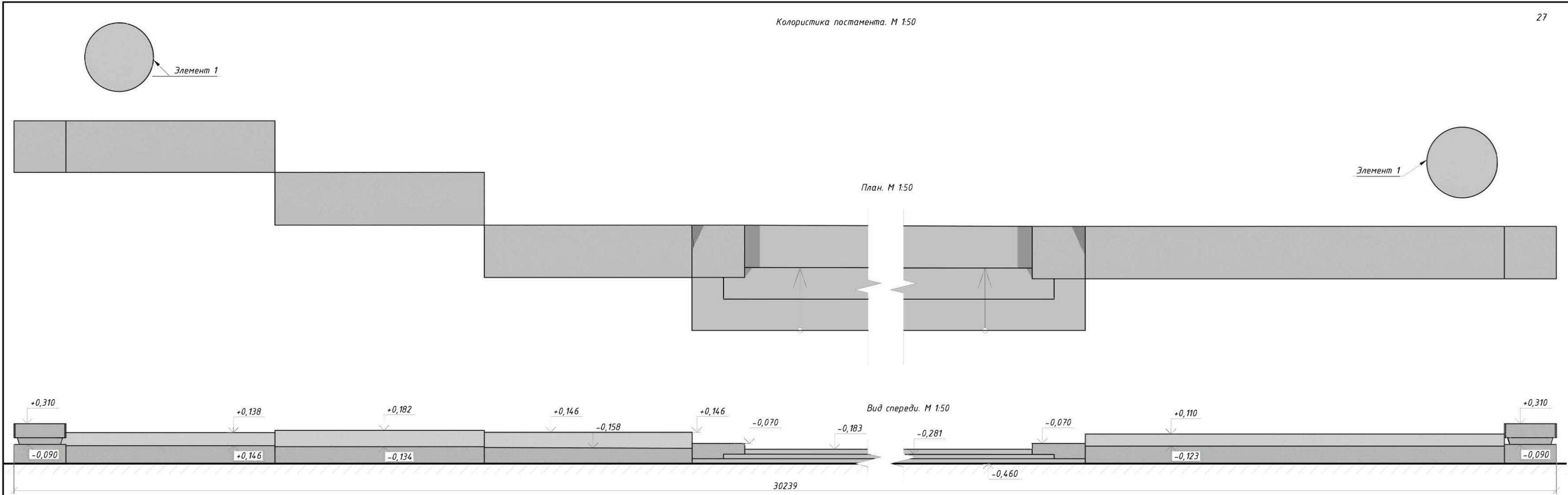
- окраска эмалью по металлу орудия зенитки цветом RAL 6003;
- окраска эмалью по металлу постамента цветом RAL 9022.

Условные обозначения:

1. Все размеры даны в миллиметрах.
2. Высотные отметки даны в метрах, за 0,000 принята верхняя отметка основания мемориала "Разорванное Кольцо", что соответствует +8,680 по БСВ.
3. Перед окраской сделать пробные выкраски и согласовать с представителями авторского надзора и научного руководства.



						012/2025-ПСД-АР			
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объект культурного наследия федерального значения "Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни". Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шатунова			06.25		П	12	
Проверил		Козлова			06.25				
ГИП		Котляр			06.25	Колористическое решение зенитного орудия. М 1:50	ООО "АИК ЭНЕРГО"		
ГАП		Козлова			06.25				
Н. контр.		Котляр			06.25				



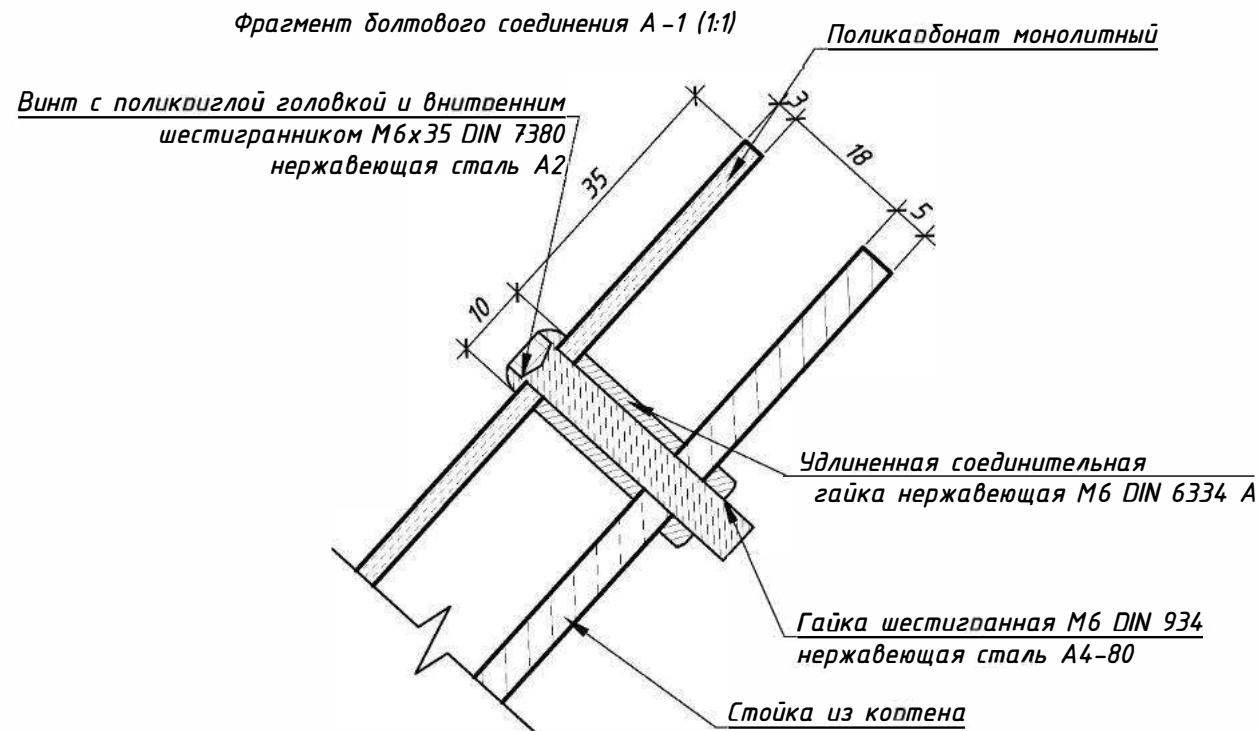
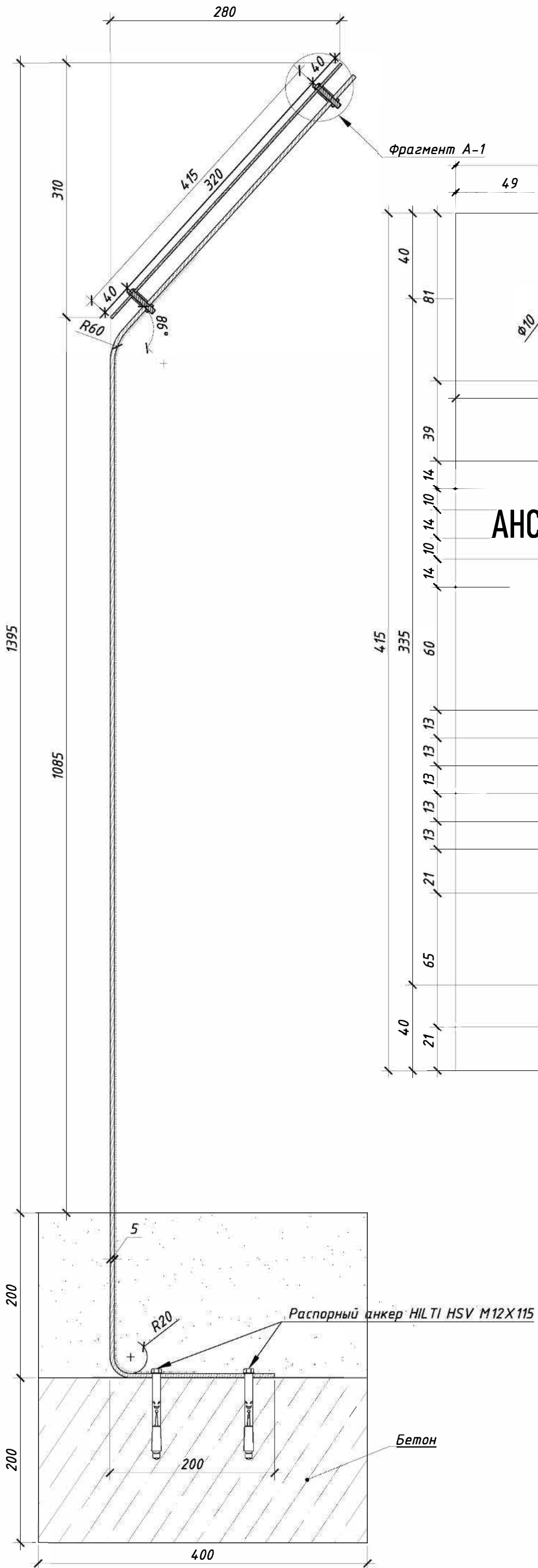
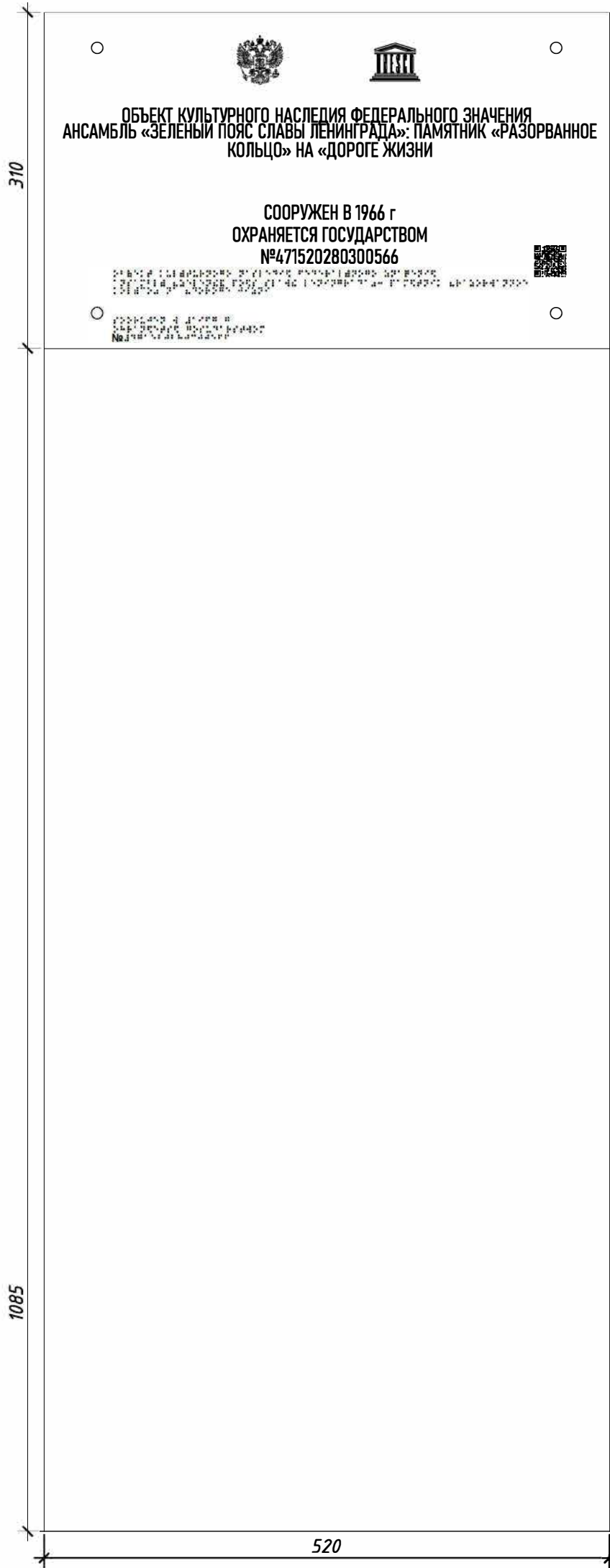
Условное обозначение:

 - окраска железобетона цветом RAL 7047.

Условные обозначения:

- 1. Все размеры даны в миллиметрах.
- 2. Высотные отметки даны в метрах, за 0,000 принята верхняя отметка основания мемориала "Разорванное Кольцо", что соответствует +8,680 по БСВ.

						012/2025-ПСД-АР		
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объект культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни". Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога	Стадия	Лист
Разраб.		Шатунова			06.25		П	13
Проверил		Козлова			06.25			
ГИП		Котляр			06.25			
ГАП		Козлова			06.25	Колористическое решение постамента. М 1:50	ООО "АИК ЭНЕРГО"	
Н. контр.		Котляр			06.25			



Информмационная табличка (1:2)



- Примечания.
- На данном листе представлен информационный стенд, изготавливаемый из кортена толщиной 5 мм. Необходимо установить информационную табличку из монолитного поликарбоната толщиной 3 мм.
 - Основные надписи и графические изображения нанести методом гравировки, с заливкой эмалью медного цвета. Надписи шрифтом Брайля выполнить методом объемной ультрафиолетовой печати (УФ-печати).
 - Фиксацию информационного стенда выполнить с помощью распорных анкерных болтов HILTI HSV M12 X 110 на бетонное основание.

						012/2025-ПСД-АР			
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия федерального значения Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни", по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объект культурного наследия федерального значения "Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни". Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккореве у спуска к озеру Ладога	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сидоркина	06.25					П	14	
Проверил	Козлова	06.25				Информационный стенд.			
ГИП	Котляр	06.25				ООО "АИК ЭНЕРГО"			
ГАП	Козлова	06.25							
Н. контр.	Котляр	06.25							