



Российская Федерация, Псковская область
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СтройДорМост Проект» (СДМ Проект)

г. Псков

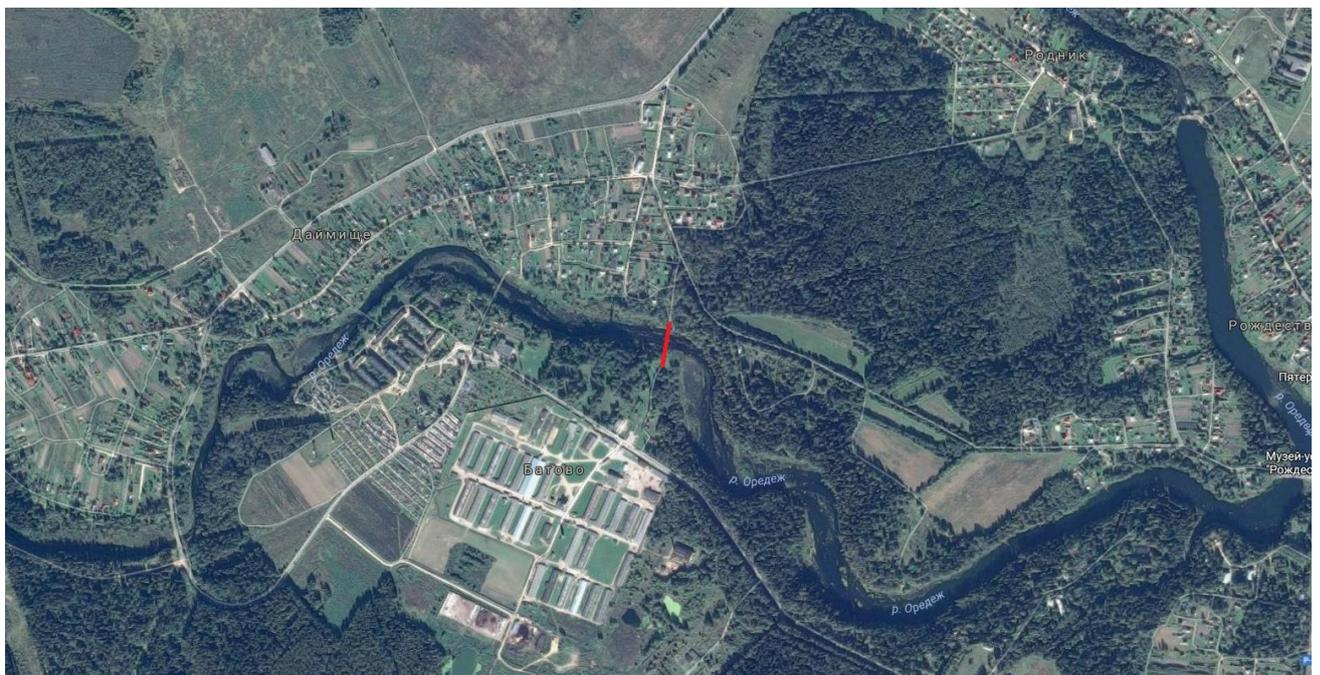
ИНН 6027152019 ОКПО 12080990 КПП 602701001 ОГРН 1136027005531
НПО «РОДОС» №СРО-П-077-11122009

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ С ЦЕЛЬЮ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

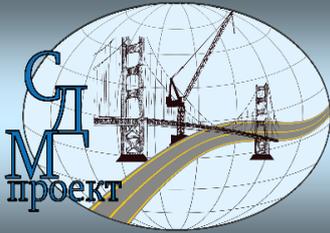
«СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ Р. ОРЕДЕЖ В ДЕР. ДАЙМИЩЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОЖДЕСТВЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГАТЧИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

Демонстрационные материалы проекта

0145300008216000011-28/07/16-П-ППТ



Псков 2018 г.



Российская Федерация, Псковская область
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СтройДорМост Проект» (СДМ Проект)

г. Псков

ИНН 6027152019 ОКПО 12080990 КПП 602701001 ОГРН 1136027005531
НПО «РОДОС» №СРО-П-077-11122009

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ С ЦЕЛЬЮ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**«СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ
Р. ОРЕДЕЖ В ДЕР. ДАЙМИЩЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОЖДЕСТВЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГАТЧИНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Демонстрационные материалы проекта

0145300008216000011-28/07/16-П-ППТ

Директор

Трошкова Е.Н.

Главный инженер проекта

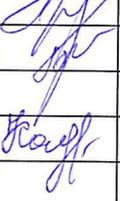
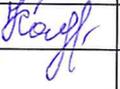
Бреус В.Е.

Псков 2018 г.

Содержание

1. Схема расположения объекта «Строительство пешеходного мостового перехода через р. Оредеж в дер. Даймище на территории Рождественского сельского поселения Гатчинского муниципального района Ленинградской области».....	4
2. Чертеж планировки территории.....	5
3. Общий вид существующего моста.....	6
4. Общий вид моста	7
5. Схема мостового полотна.....	8
6. Основные характеристики проектируемого объекта.....	9
7. Схема устройства свайного поля.....	10
8. Профиль переустройства сетей связи.....	11
9. Правила землепользования и застройки. Карта градостроительного зонирования.....	12

Инв. № полп.	Полп. и дата	Взам. инв. №

0145300008216000011-28/07/16-П-ППТ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Выполнил	Бреус					
Гип	Бреус					
Нормконтр	Кольцова					
Демонстрационные материалы				Стадия	Лист	Листов
				П	4	



2. Санкт-Петербург

2. Псков



Точки бурения

Граница съемки 0,1 га

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

						0145300008216000011-28/07/16-П-ППТ			
						СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ Р. ОРЕДЕЖ В ДЕР. ДАЙМИЩЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОЖДЕСТВЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГАТЧИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ			
Изм.	К. уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Демонстрационные материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пажэву						П	1	
Проверил	Грибов					Схема размещения объекта			
И.контр.	Кольцова								

Номера характерных точек границ зон
планируемого размещения линейного объекта

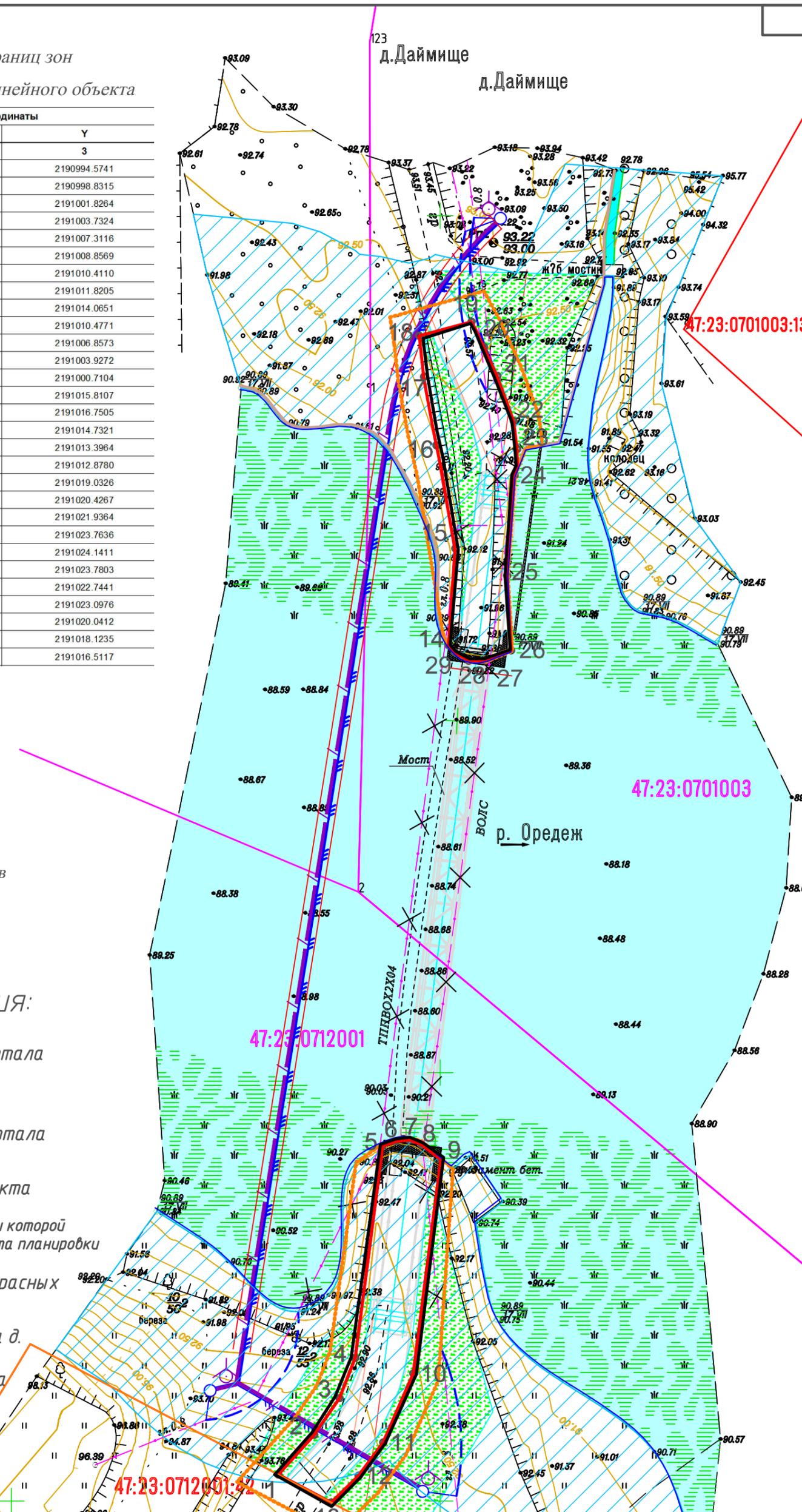
№ точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	367761.2966	2190994.5741
2	367765.8825	2190998.8315
3	367770.1073	2191001.8264
4	367774.7806	2191003.7324
5	367799.4451	2191007.3116
6	367799.9916	2191008.8569
7	367800.1251	2191010.4110
8	367799.5670	2191011.8205
9	367797.7837	2191014.0651
10	367772.8549	2191010.4771
11	367764.8648	2191006.8573
12	367761.0150	2191003.9272
13	367757.9507	2191000.7104
14	367857.8089	2191015.8107
15	367869.0699	2191016.7505
16	367881.1199	2191014.7321
17	367889.1625	2191013.3964
18	367893.9461	2191012.8780
19	367895.4998	2191019.0326
20	367892.5295	2191020.4267
21	367889.1192	2191021.9364
22	367883.8399	2191023.7636
23	367880.5733	2191024.1411
24	367877.5272	2191023.7803
25	367865.8088	2191022.7441
26	367857.0799	2191023.0976
27	367855.9471	2191020.0412
28	367855.9448	2191018.1235
29	367856.9627	2191016.5117

Примечание:

1. Пешеходный мостовой переход через р. Оредеж расположен в водоохранной зоне и в санитарно-защитной зоне Н1.
2. Объектов культурного наследия на территории строительства не имеется.

Условные обозначения:

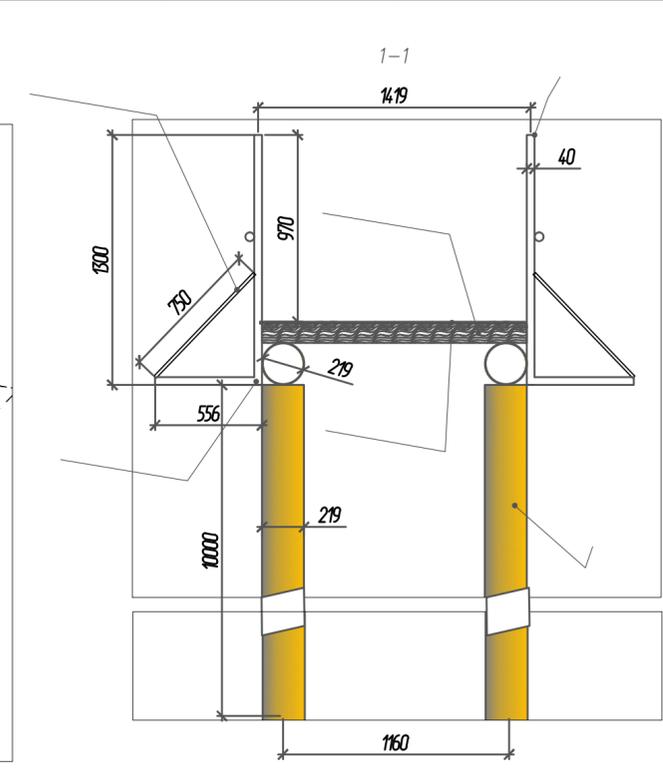
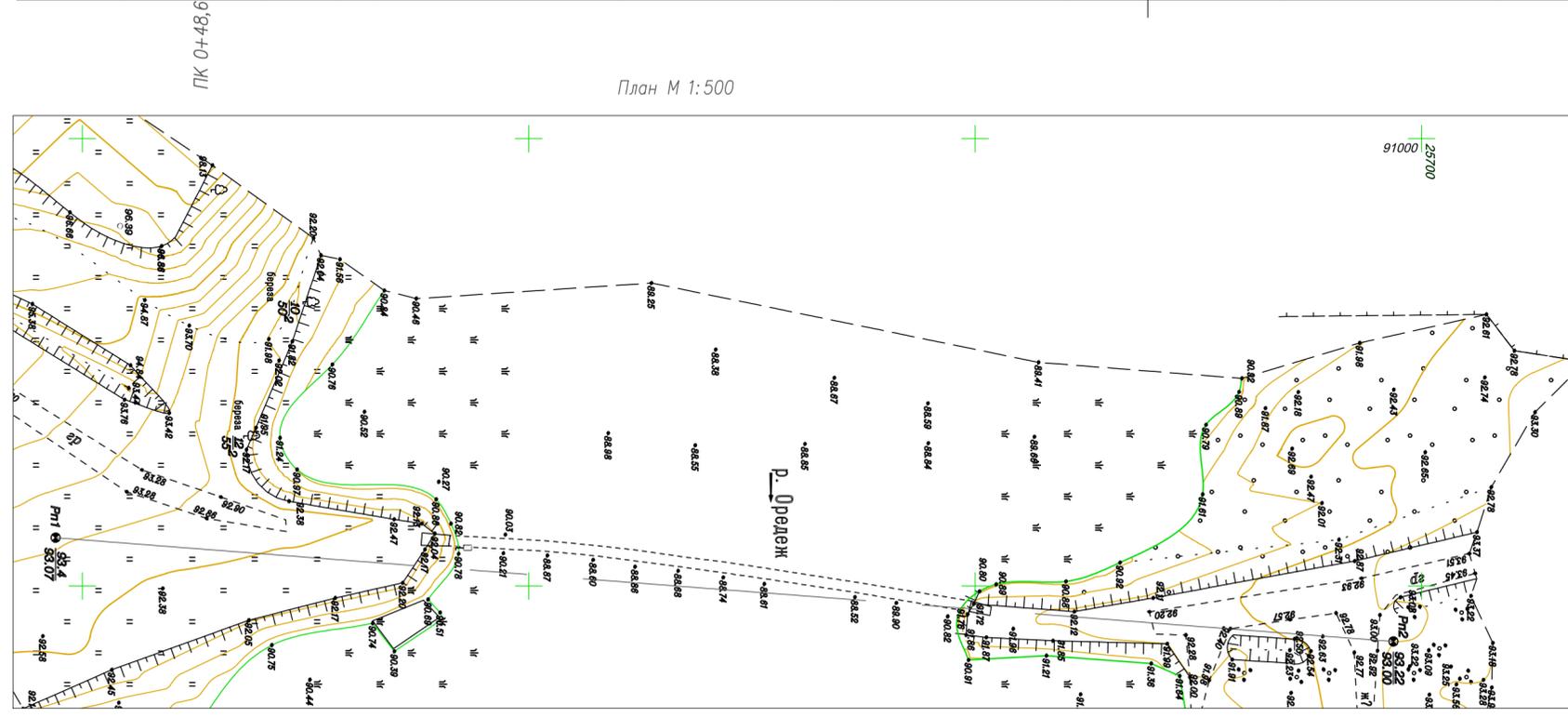
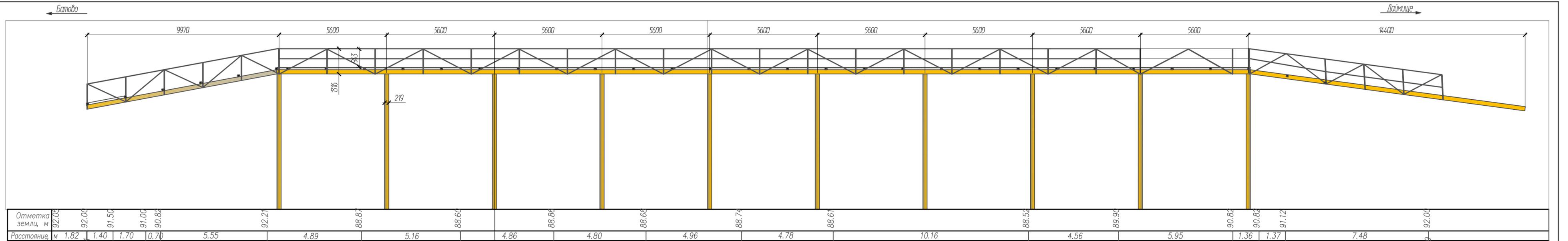
- 47:23:0712001 Номер кадастрового квартала
- 47:23:0712001:42 Кадастровый номер земельного участка
- Граница кадастрового квартала
- Граница зон планируемого размещения линейного объекта
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница устанавливаемых красных линий
- Граница населенного пункта д. Даймище
- Прибрежная защитная полоса
- Береговая линия реки Оредеж
- 1 Номера характерных точек



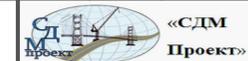
Согласовано

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

014530008216000011-28/07/16-П-ППТ					
СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ Р. ОРЕДЕЖ В ДЕР. ДАЙМИЩЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОЖДЕСТВЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГАТЧИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Выполнил	Бреус				
ГИП	Бреус				
Норм.кон.	Кольцова				
Демонстрационные материалы проекта				Стадия	Лист
				П	2
Чертеж планировки территории					



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Изм.		Кол. у.	Лист № док.	Подпись	Дата	0145300008216000011-28/07/16-П-ПТТ		
Разработал	Корольков			<i>[Signature]</i>	08.16	СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ Р. ОРЕЖ В Д. ДАЙМИЩЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОЖДЕСТВЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГАТЧИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ		
Проверил	Самойлов			<i>[Signature]</i>	08.16	Стадия	Лист	Листов
ГИП						п	1	1
Н. контр.						Демонстрационные материалы проекта		
						Общий вид существующего моста		
								

Согласовано



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0145300008216000011-28/07/16-П-ППТ

СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ Р. ОРЕДЕЖ В ДЕР. ДАЙМИЩЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОЖДЕСТВЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГАТЧИНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Выполнил	Пэкэлэу				
ГИП	Бреус				
Норм.кон.	Кольцова				

Демонстрационные материалы
проекта

Стадия	Лист	Листов
П		

ФОТОГРАФИИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО МОСТА

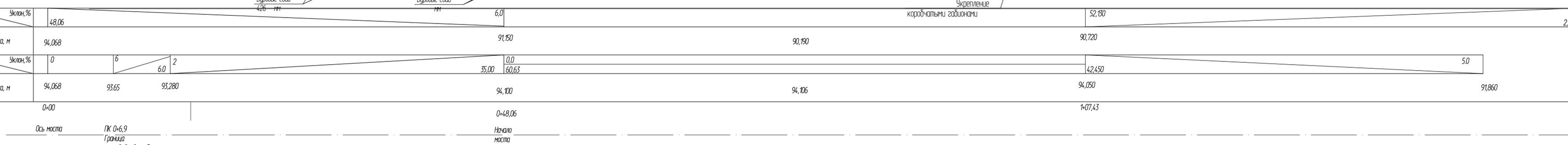
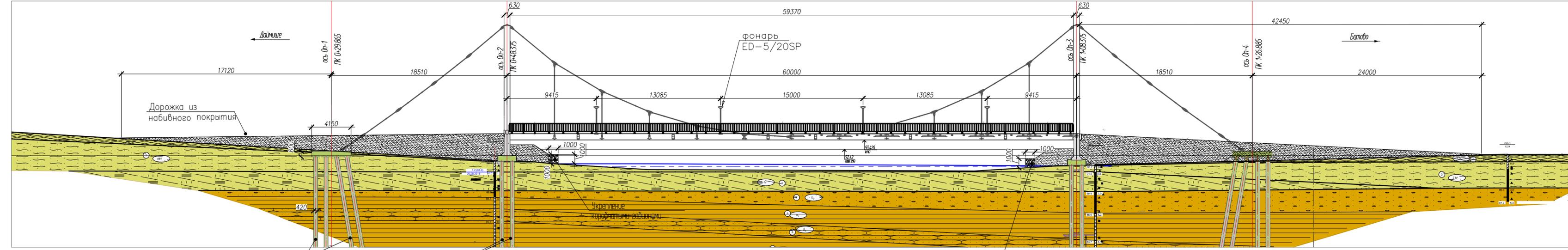
Геологический индекс	Номенклатурное наименование грунтов	№ № ИГЭ	Хар-ка	Число пласти-ности	Прп. влаж-ность	Плотн. грунта,	Коэфф. порности	Показатели консистенции		Показатели прочности		Модуль дефор-мации E, МПа	Условное сопротивление R0, кПа (СП 35.13330.2011)	Обоснование принятых нормативных и расчетных значений ж-к грунтов
								I _L	φ, град.	c, кПа	с, кПа			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
t IV	Насыпные грунты: пески мелкие средней плотности коричнево-серые влажные с растительными остатками	1	Xн X _I X _{II}						R ₀ < 80 кПа				СП 22.13330.2011, т. В.9	
a IV	Пески пылеватые средней плотности коричнево-серые влажные с растительными остатками	2	Xн X _I X _{II}		0,43	1,90 1,90 1,90	0,625		31 28 31	4 3 4	18	147	φ, с, E-Статическое зондирование, СП 22.13330.2011	
b IV	Супеси пылеватые текучие темно-серые слабозаторфованные с прослоями песка	3	Xн X _I X _{II}	0,05	0,73	1,54 1,54±0,02 1,54±0,01	1,988	1,40	- - -	- - -	1,5	-	E-Статическое зондирование, СП 22.13330.2011	
D ₂	Пески гравелистые средней плотности бурые насыщенные водой	4	Xн X _I X _{II}		0,24	2,02 2,02 2,02	0,640		33 30 33	1 0,6 1	24	343	φ, с, E-Статическое зондирование, СП 22.13330.2011	
D ₂	Суглинки (глины) легкие пылеватые твердые бурые слоистые с прослоями песчанника, песка	5	Xн X _I X _{II}	0,13	0,20	2,06 2,06±0,02 2,06±0,01	0,595	-0,15	20 18 19	82 71 75	19	400	φ, с, E-Лаборатория с учетом, СП 22.13330.2011 статического зондирования	
D ₂	Супеси (песчанники) пылеватые пластичные голубовато-серые, содержат прослой песков, глин, песчаников	6	Xн X _I X _{II}	0,06	0,22	2,03 2,03±0,02 2,03±0,01	0,623	0,37	18 16 17	15 3 8	17	195	φ, с, E-Лаборатория с учетом, СП 22.13330.2011 статического зондирования	

X_n - нормативное значение
 X_I - для расчетов по несущей способности и a=0,98
 X_{II} - для расчетов по деформации a=0,90

Выполнил: Баскакова А.П.

Дата: «16» сентября 2016г.

Обозначение состояния грунта	Состояние грунтов		
	суглинки	супеси	степень влажности
[Symbol]	твердые	—	—
	—	пластичные	влажные
[Symbol]	—	текучие	насыщенные водой



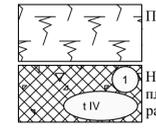
Дата	
Полное наименование	
Формальные данные	
Проектные данные	
Состав	
Всего листов	
Лист	
Масштаб	

Ведомость основных объемов работ

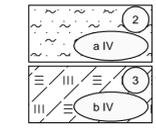
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примеч.
1	Устройство временной автодороги	м2	1100	
2	Устройство строительной площадки	м2	430	
3	Позаружение буровых свай (вертикальных)	шт.	20	
4	Позаружение буровых свай (наклонных)	шт.	12	

5	Устройство монолитных ж/б ростверков	м3	33,0	
6	Монтаж пилонов с заполнением бетоном на высоту 2,5 м	т	110,4	
7	Монтаж металлических ригелей	шт.	2,8	
8	Укрепительная сборка несущей цепи, оголовок пилонов и подвесок	т	8,42	
9	Монтаж сталея и устройств для надвижки балки жесткости	т	16,46	
10	Укрепительная сборка на сталея балки жесткости	т	20,71	

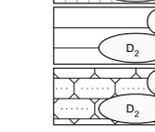
11	Монтаж несущей цепи и надвижки балки жесткости	п.м	90	
12	Монтаж консолей и опорных частей	т	121	
13	Устройство лестничного склада	шт.	2	
14	Устройство деревянной проезжей части	м2	185	
15	Монтаж перильного ограждения и фонарных столбов	п.м	92	
16	Окраска металлического пролетного строения	т	122	
17	Рекультивация территории	м2	132	



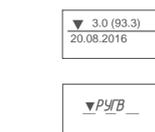
Почвенно-растительный слой



Насыпные грунты: пески мелкие средней плотности коричнево-серые влажные с растительными остатками



Пески пылеватые средней плотности коричнево-серые влажные с растительными остатками



Суглинки (глины) легкие пылеватые твердые бурые слоистые с прослоями песчанника, песка



Супеси (песчанники) пылеватые пластичные голубовато-серые, содержат прослой песков, глин, песчаников

ска.1, (рез) 92.2

номер выработки, (точка статического зондирования) абсолютная отметка

▼ 3,0 (93,3) 20.08.2016

Уровень грунтовых вод дата наблюдения

▼ РУГВ

Расчетный уровень грунтовых вод

0145300008216000011-28/07/16-П-ПТТ

СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ Р. ОРЕДЕЖ В ДЕР. ДАИМИШЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОЖИСТВЕНКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГАТЧИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата
 Разработал Корольков
 Проверил Самойлов

ГИП
 Н. контр.

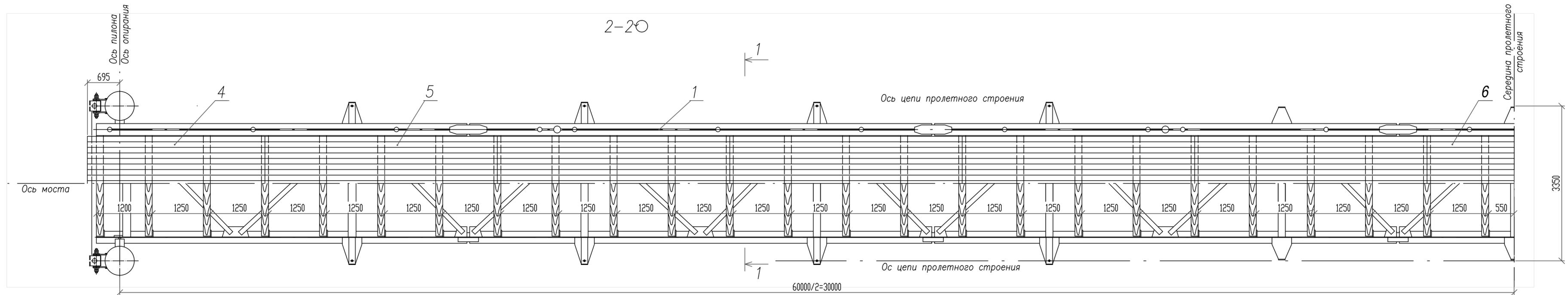
Демонстрационные материалы проекта

Общий вид моста

«СДМ Проект»

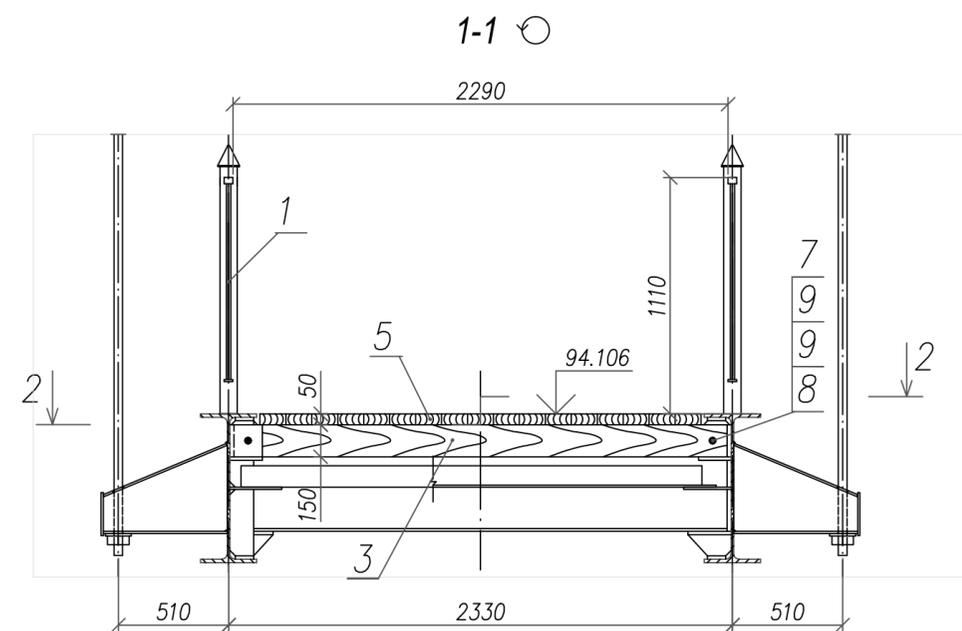
Стация Лист Листов
 П 1

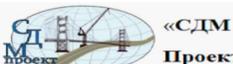
Формат А3



Спецификация мостового полотна

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
<u>Сборочные единицы</u>					
1		Перильное ограждение	122		п.м
<u>Детали</u>					
3		Деталь ДМП-1	50 2.3		шт м ³
4		Настил из композитных материалов	348 0.8		шт м ³
5	то же	L=5000	170 5.1		шт м ³
6	—/—	L=3750	17 0.4		шт м ³
<u>Стандартные изделия</u>					
7		Болт М16х100.58 ГОСТ 7798-70	100	0.33	
8		Гайка М16-5.6 ГОСТ 5915-70	100	0.03	
9		Шайба ГОСТ 11371-78	200	0.01	



				0145300008216000011-28/07/16-П-ППТ				
				СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ Р. ОРЕДЕЖ В ДЕР. ДАЙМИЩЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОЖДЕСТВЕНКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГАТЧИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ				
Изм.	Кол. уч.	Лист N° док.	Подпись	Дата	Демонстрационные материалы	Стация	Лист	Листов
Разработал		Корольков	<i>[Signature]</i>	08.16		П	1	1
Проверил		Самойлов	<i>[Signature]</i>	08.16				
ГИП			<i>[Signature]</i>	08.16	Мостовое полотно.			
Н. контр.			<i>[Signature]</i>	08.16				

Согласовано	Дата
Подпись	
Фамилия	
Должность	
Взам. инв. №	
Полн. и дата	
Инв. № подл.	

Основные характеристики проектируемого объекта

Таблица 1

№ п.п.	Наименование показателей и проектных решений	Существующего моста	Нового мостового перехода
1	2	3	4
1	Количество пролетов моста	1	1
1.1	Длина моста, м	50,41	60,24
1.2	Длина проектируемого объекта (мост и подходы к нему), м.		147
2	Ширина моста, м	1,49	2,25
3	Схема моста, м	9x5,6м	1x60 м
4	Тип дорожной одежды	капитальный	капитальный
5	Вид покрытия	деревянный настил	композитный настил
6	Расчетные нагрузки	нет данных	400 кгс/м ²
7	Продолжительность ремонта, мес.	X	5

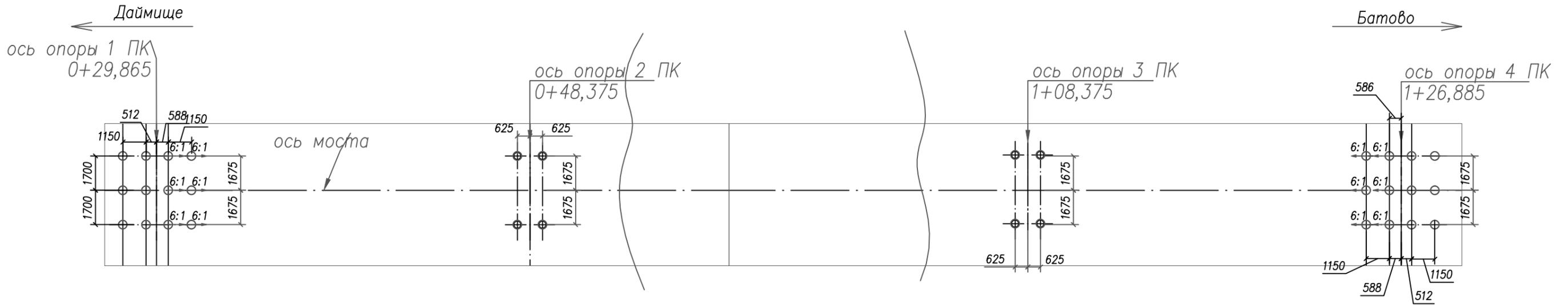
Инв. № подл.	Полл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

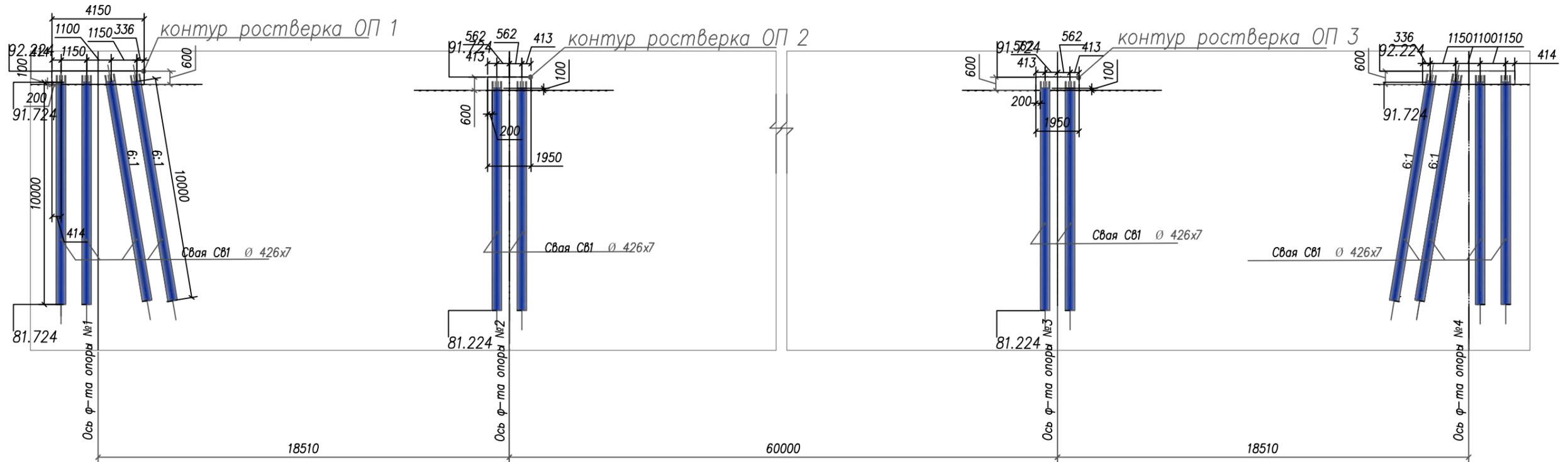
0145300008216000011-28/07/16-П-ПШО

Лист

План



Фасад свайного поля

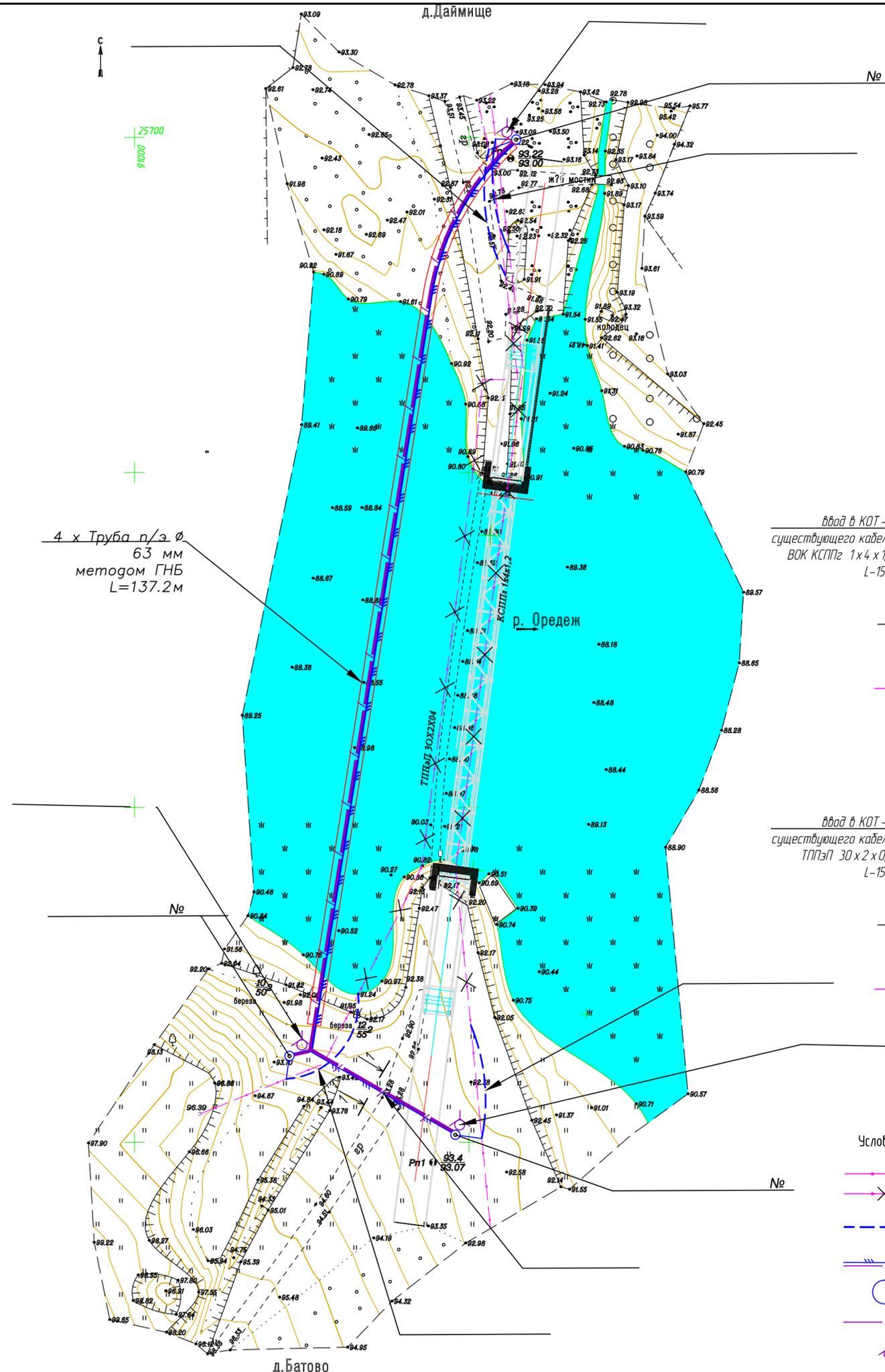


Примечания:

1. Перед забивкой свай произвести разбивку их осей деревянными кольями.
2. Расстояния между осями свай на плане даны в уровне ростверков.

					0145300008216000011-28/07/16-П-ППТ				
					СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ Р. ОРЕДЕЖ В ДЕР. ДАЙМИЩЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОЖДЕСТВЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГАТЧИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Демонстрационные материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Коральков		<i>[Signature]</i>	08.16		П	1	2
Проверил		Самойлов		<i>[Signature]</i>	08.16	Схема устройства свайного поля	 «СДМ Проект»		
ГИП				<i>[Signature]</i>	08.16				
Н. контр.				<i>[Signature]</i>	08.16				

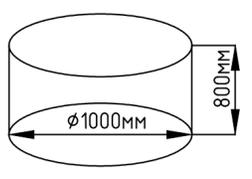
Согласовано	Дата	Подпись
	Дата	Подпись
Должность	Фамилия	Подпись
	Фамилия	Подпись
Взам. инв. №	Дата	Подпись
	Дата	Подпись
Инв. № подл.	Дата	Подпись
	Дата	Подпись



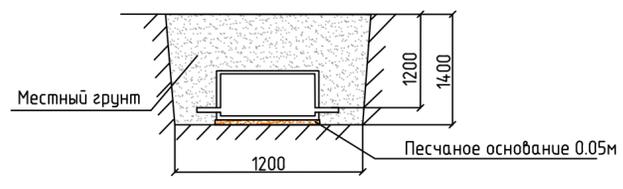
ВНИМАНИЕ !
 До начала строительных работ необходимо получить письменное разрешение владельцев сетей связи на выполнение строительно-монтажных работ. Производство земляных работ в непосредственной близости от действующих подземных коммуникаций и работ по перекладке и монтажу кабелей связи допускается только в присутствии представителей подземных коммуникаций и владельцев сетей связи.

ОСТОРОЖНО!
 Действующий кабель связи. Работы производить вручную, в присутствии технадзора!

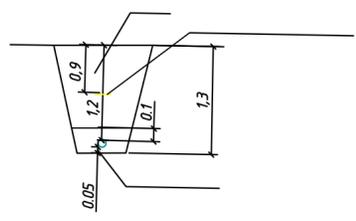
Схема камеры оптической КОТ-2



Разрез установка КОТ-2 в грунте

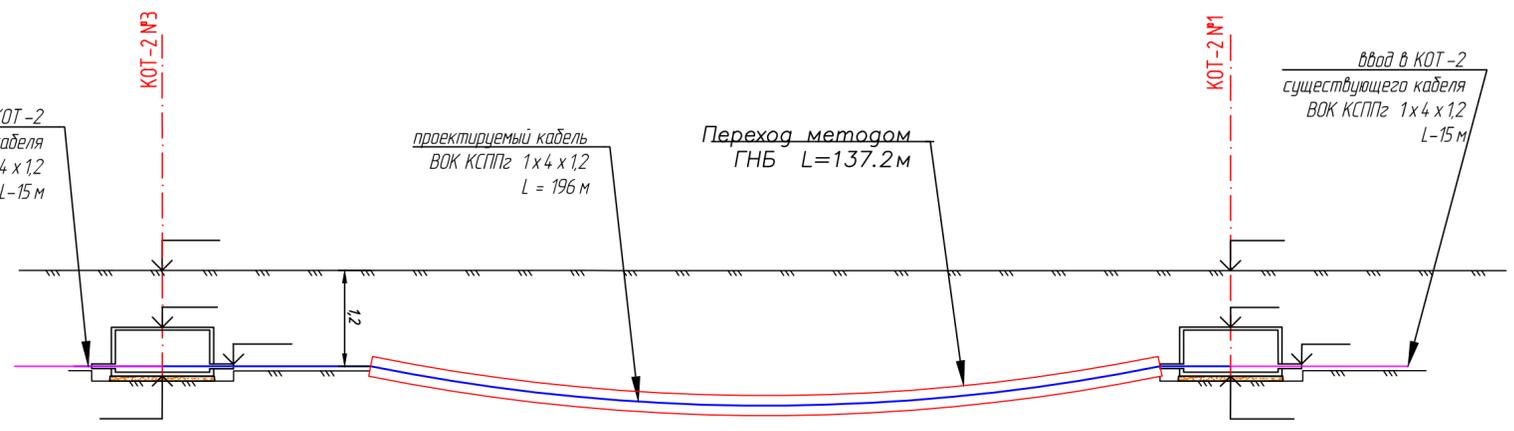


Разрез 1-1

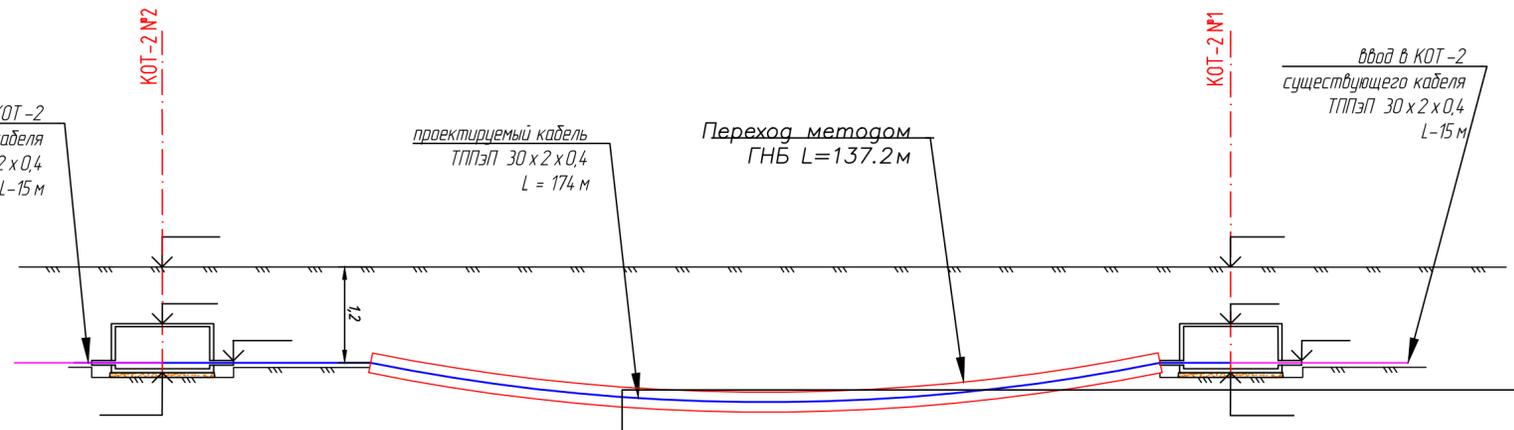


4 x Труба п/э ϕ 63 мм
 методом ГНБ
 L=137.2 м

ввод в КОТ-2
 существующего кабеля
 ВОК КСППг 1x4 x 1,2
 L=15 м



ввод в КОТ-2
 существующего кабеля
 ТППЭП 30 x 2 x 0,4
 L=15 м

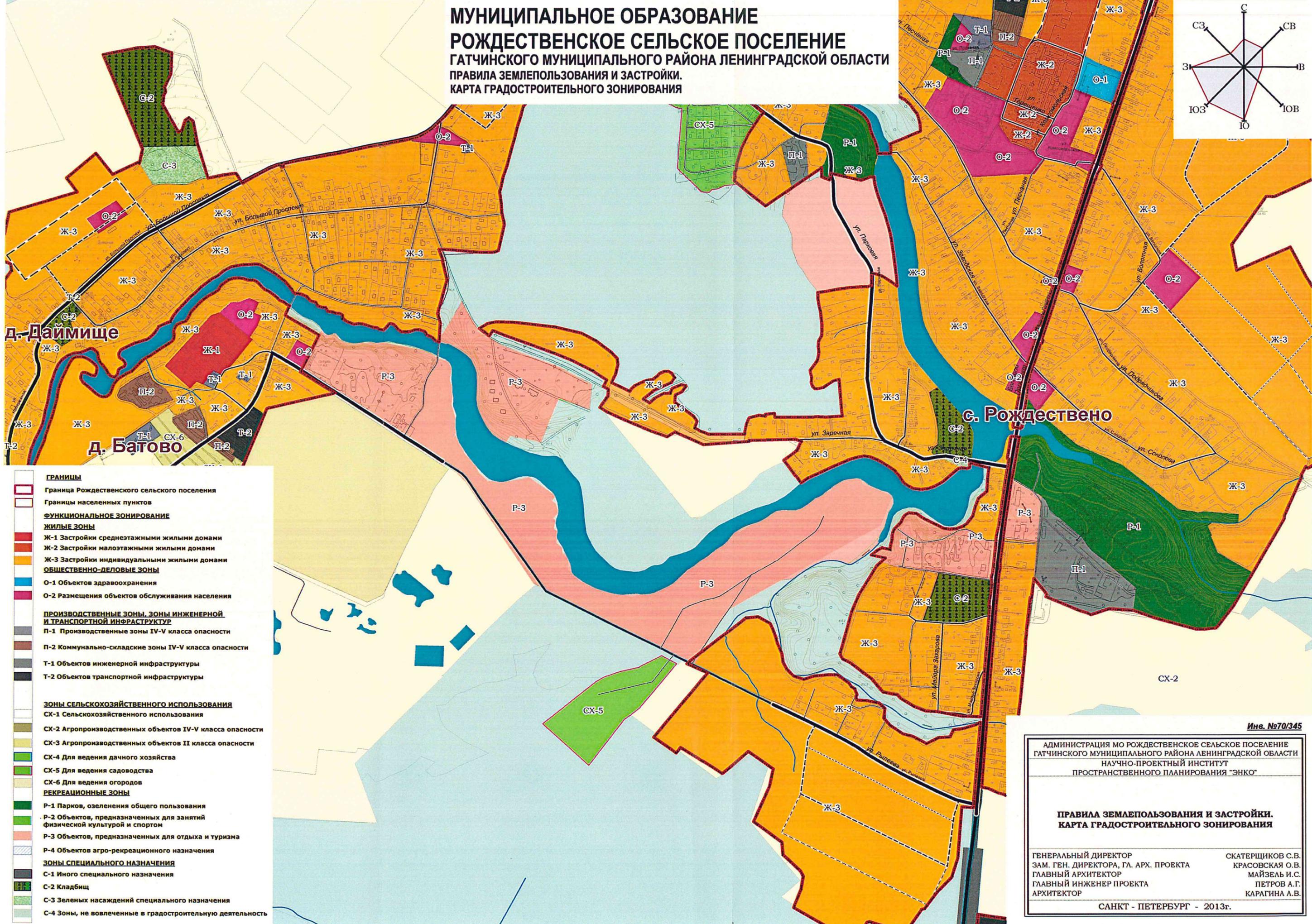
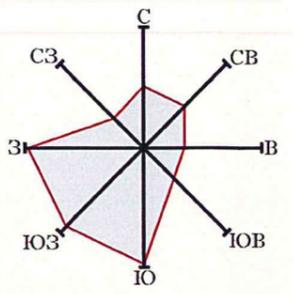


- Условные обозначения сетей связи
- существующие сети связи
 - демонтаж существующих сетей связи
 - откапываемы кабель для запаса в КОТ-2
 - проектируемый волоконно-оптический кабель связи в ЗПТ
 - проектируемая подземная камера КОТ-2
 - проектируемые п/э трубы ϕ 110мм
 - проектируемый реперный столбик

01453000821600011-28/07/16-П-ПТТ					
СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ Р. ОРЕДЕЖ В ДЕР. ДАЙМИЩЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОЖДЕСТВЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГАТЧИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал					
Проверил					
ГИП					
Н. контр.					
SPDSExtProху\nt (SPDSExtApp)					
Демонстрационные материалы проекта				Стадия	Лист
Профиль переустройства сетей связи				Листов	

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

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
РОЖДЕСТВЕНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ
ГАТЧИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРАВИЛА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ.
КАРТА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ**



	ГРАНИЦЫ
	Граница Рождественского сельского поселения
	Границы населенных пунктов
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ	
ЖИЛЫЕ ЗОНЫ	
	Ж-1 Застройки среднетажными жилыми домами
	Ж-2 Застройки малоэтажными жилыми домами
	Ж-3 Застройки индивидуальными жилыми домами
ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ ЗОНЫ	
	О-1 Объектов здравоохранения
	О-2 Размещения объектов обслуживания населения
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗОНЫ, ЗОНЫ ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	
	П-1 Производственные зоны IV-V класса опасности
	П-2 Коммунально-складские зоны IV-V класса опасности
	Т-1 Объектов инженерной инфраструктуры
	Т-2 Объектов транспортной инфраструктуры
ЗОНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
	СХ-1 Сельскохозяйственного использования
	СХ-2 Агропроизводственных объектов IV-V класса опасности
	СХ-3 Агропроизводственных объектов II класса опасности
	СХ-4 Для ведения дачного хозяйства
	СХ-5 Для ведения садоводства
	СХ-6 Для ведения огородов
РЕКРЕАЦИОННЫЕ ЗОНЫ	
	Р-1 Парков, озеленения общего пользования
	Р-2 Объектов, предназначенных для занятий физической культурой и спортом
	Р-3 Объектов, предназначенных для отдыха и туризма
	Р-4 Объектов агро-рекреационного назначения
ЗОНЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
	С-1 Иного специального назначения
	С-2 Кладбищ
	С-3 Зеленых насаждений специального назначения
	С-4 Зоны, не вовлеченные в градостроительную деятельность

Инв. №70/345

АДМИНИСТРАЦИЯ МО РОЖДЕСТВЕНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ
ГАТЧИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
НАУЧНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ "ЭНКО"

**ПРАВИЛА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ.
КАРТА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ЗАМ. ГЕН. ДИРЕКТОРА, ГА. АРХ. ПРОЕКТА ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА АРХИТЕКТОР	СКАТЕРЩИКОВ С.В. КРАСОВСКАЯ О.В. МАЙЗЕА И.С. ПЕТРОВ А.Г. КАРАГИНА А.В.
--	--

САНКТ - ПЕТЕРБУРГ - 2013г.