«2-я очередь пешеходной зоны Патриаршего пешеходного моста от Храма Христа Спасителя до Якиманской набережной кв.№360-361, с учетом подмостового пространства спуска к воде и причала»

Проектная документация

Архитектурно-градостроительное решение

Заказчик: Департамент строительства города Москвы



Москва 2017г.

«2-я очередь пешеходной зоны Патриаршего пешеходного моста от Храма Христа Спасителя до Якиманской набережной кв.№360-361, с учетом подмостового пространства спуска к воде и причала»

Проектная документация

Архитектурно-градостроительное решение

Заказчик: Департамент строительства города Москвы

Согласовано:
Заместитель руководителя Департамента строительства города Москвы В.Г. Осинцев

Согласовано:
Технический заказчик Генеральный директор ООО «ГЭС-2» О.Б Голоунин

Утверждено:
Руководитель Департамента строительства города Москвы А.Ю.Бочкарёв

Генеральный проектировщик ООО «Метрополис»

Генеральный директор А.Н.Ворожбитов

ГАП А.Е.Пронин

Москва 2017г.

Концепция:

RENZO PIANO BUILDING WORKSHOP

Renzo Piano

Корректировка проектной документации на стадии АГР:

ООО «Метрополис»

Авторский коллектив:

Александр Ворожбитов	Генеральный Директор
Кирилл Чебаков	Руководитель проекта / Главный инженер проекта
Александр Пронин	Руководитель проекта / Главный архитектор проекта
Лариса Беляева	Ведущий архитектор
Юлия Коршунова	Ведущий архитектор

Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ	consulting engineers METROPOLIS

Титульный лист
Содержание
Схема размещения объекта в городе
Схема ситуационного плана (на основе М 1:2000)
Схема планировочной организации земельного участка ,совмещённая со схемой транспортной организации территории (на основе М 1:500)
Местоположение с фотофиксацией видовых точек
Схема развёртки Северного фасада в осях 1-22; Схема развёртки Южного фасада в осях 22-1
Визуализация
Схема Южного фасада в осях 22-1 (на основе М 1:200)
Фрагмент Южного фасада (на основе М 1:200) (со стороны Болотной набережной)
Фрагмент Южного фасада (на основе М 1:200) (центральная часть)
Фрагмент Южного фасада (на основе М 1:200) (со стороны Берсеневской набережной)
Схема Северного фасада в осях 1-22 (на основе М 1:200)
Фрагмент Северного фасада (на основе М 1:200) (со стороны Берсеневской набережной)
Фрагмент Северного фасада (на основе М 1:200) (центральная часть)
Фрагмент Северного фасада (на основе М 1:200) (со стороны Болотной набережной)
Фрагмент фасада (на основе М 1:20), с обоснованием фасадных конструкций и применяемых отделочных материалов
Схема плана подвала в осях 14-18 на отм. -7.400 (на основе М 1:200)
Схема плана подвала в осях на отм. -3.980 (на основе М 1:200)
Фрагмент плана 1-го уровня на отм. 0.000 (со стороны Берсеневской набережной)
Фрагмент плана 1-го уровня на отм. 0.000 (со стороны Болотной набережной)
Схема плана 2-го уровня на отм. +10.200 (на основе М 1:200)
Фрагмент плана 2-го уровня на отм. +10.200 (со стороны Берсеневской набережной)
Фрагмент плана 2-го уровня на отм. +10.000 (центральная часть)
Концептуальная схема пешеходной зоны моста на отм.+10.200
Фрагмент концептуальной схемы пешеходной зоны моста на отм.+10.200
Причал
Пояснительная записка
Технико-экономические показатели

Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	СОДЕРЖАНИЕ	consulting engineers METROPOLIS

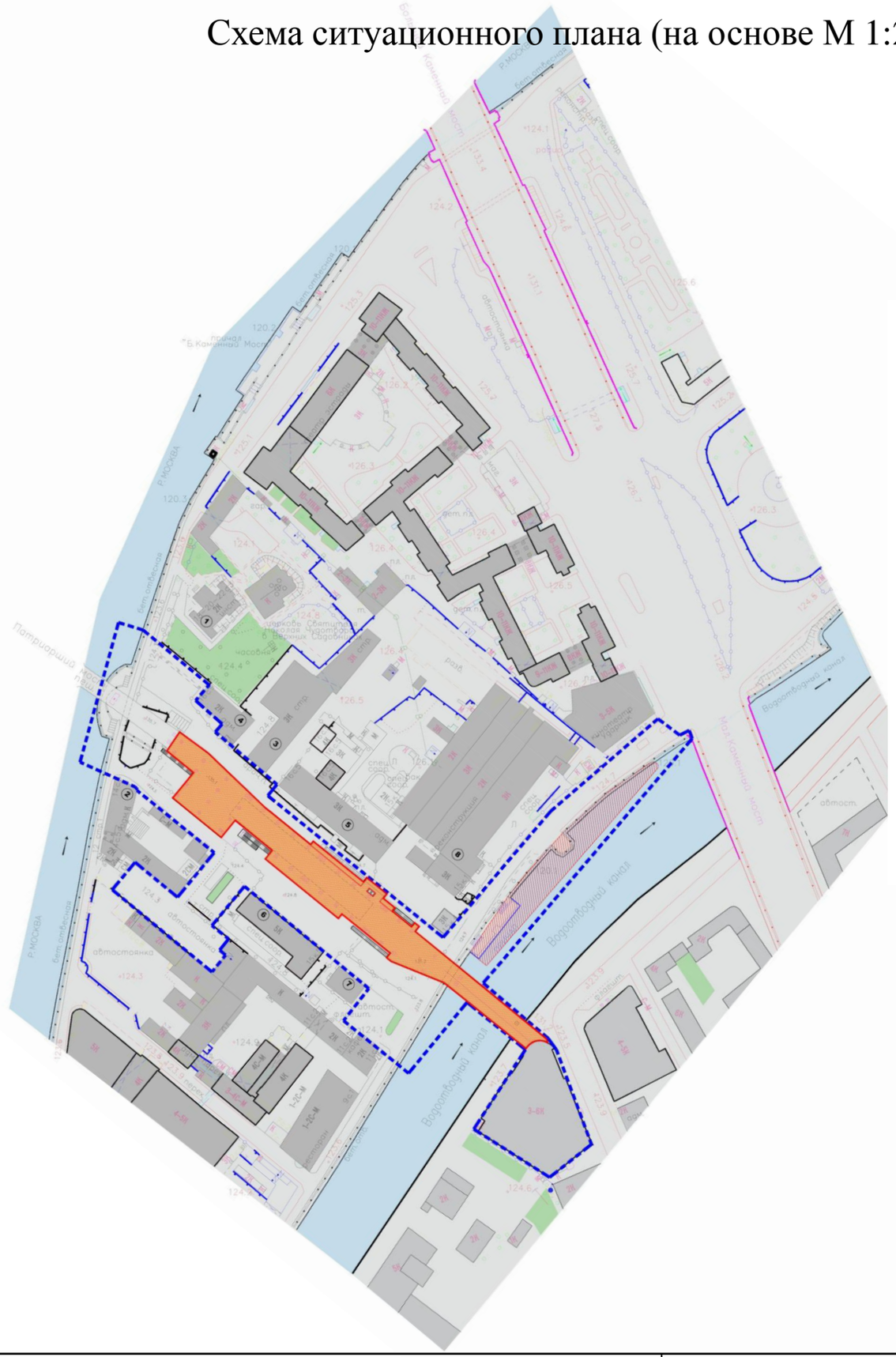
Схема размещения объекта в городе





Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА В ГОРОДЕ	consulting engineers METROPOLIS

Схема ситуационного плана (на основе М 1:2000)



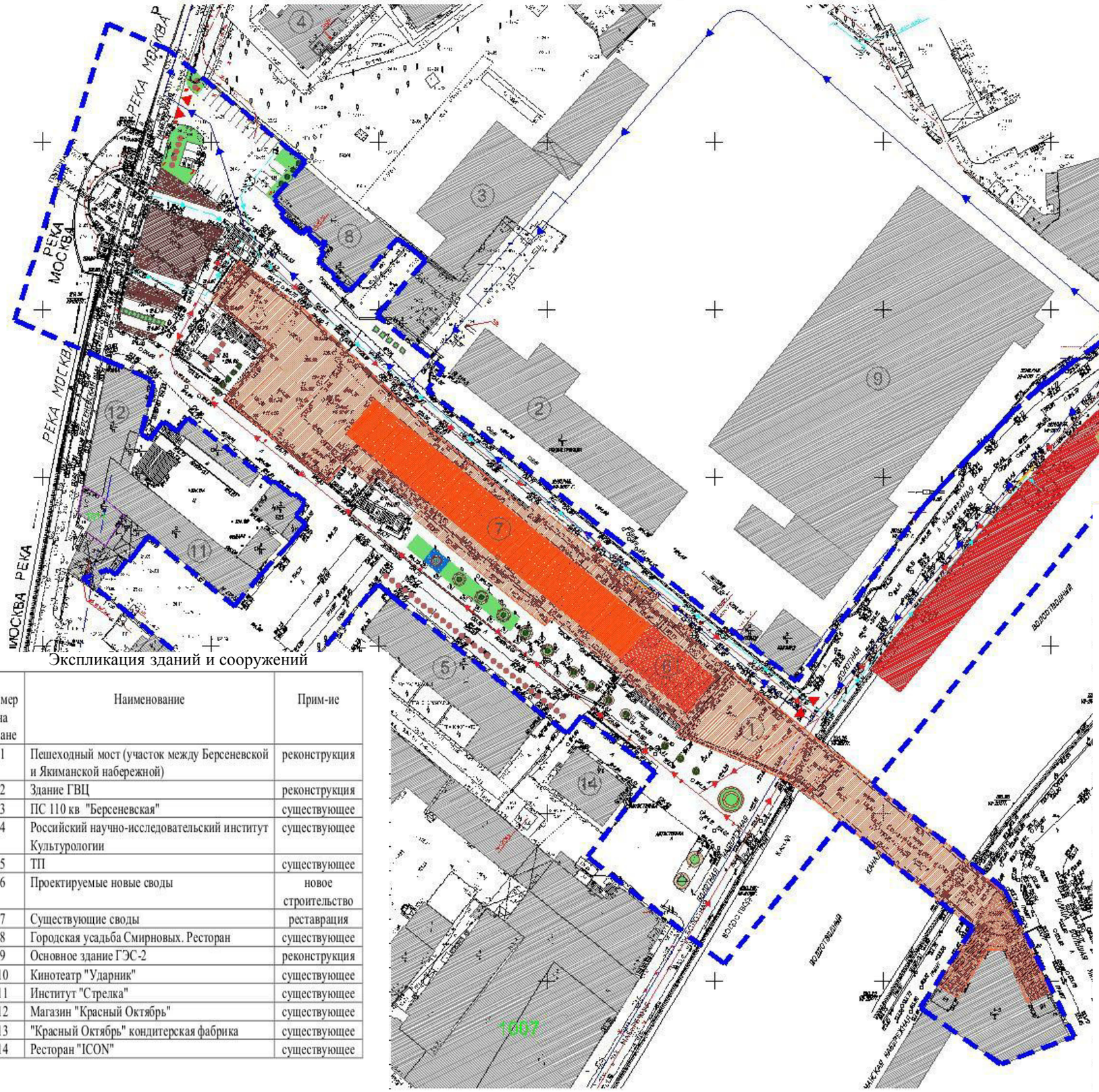
Экспликация сооружений	
1	Российский научно-исследовательский Институт Культурологии
2	Красный октябрь, магазин
3	Офисное здание
4	Городская усадьба Смирновых Ресторан
5	Офисное здание
6	Хозяйственный корпус
7	Хозяйственный корпус
8	ГЭС-2

Условные обозначения :

- Граница земельного участка
- Проектируемые здания и сооружения
- Реконструируемое здание
- Существующие постройки
- Озеленение
- Пешеходные зоны

Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	СХЕМА СИТУАЦИОННОГО ПЛАНА (НА ОСНОВЕ М 1:2000)	consulting engineers METROPOLIS

Схема планировочной организации земельного участка, совмещённая со схемой транспортной организации территории (на основе М 1:500)



Условные обозначения:

- граница участка по ГПЗУ
- ① номер по ведомости зданий и сооружений
- направление движения автотранспорта
- направление движения пожарной машины
- направление движения МГН
- основные въезд и выезд с территории
- проектируемое здание
- реконструируемое здание
- реставрируемое здание
- контур нависающей части здания
- проектируемая концертная площадка со зрительными местами
- проектируемое озеленение
- парковочные места для МГН
- парковочные места для электрокаров
- парковочные места
- тактильная плитка
- опора наружного освещения

Экспликация зданий и сооружений

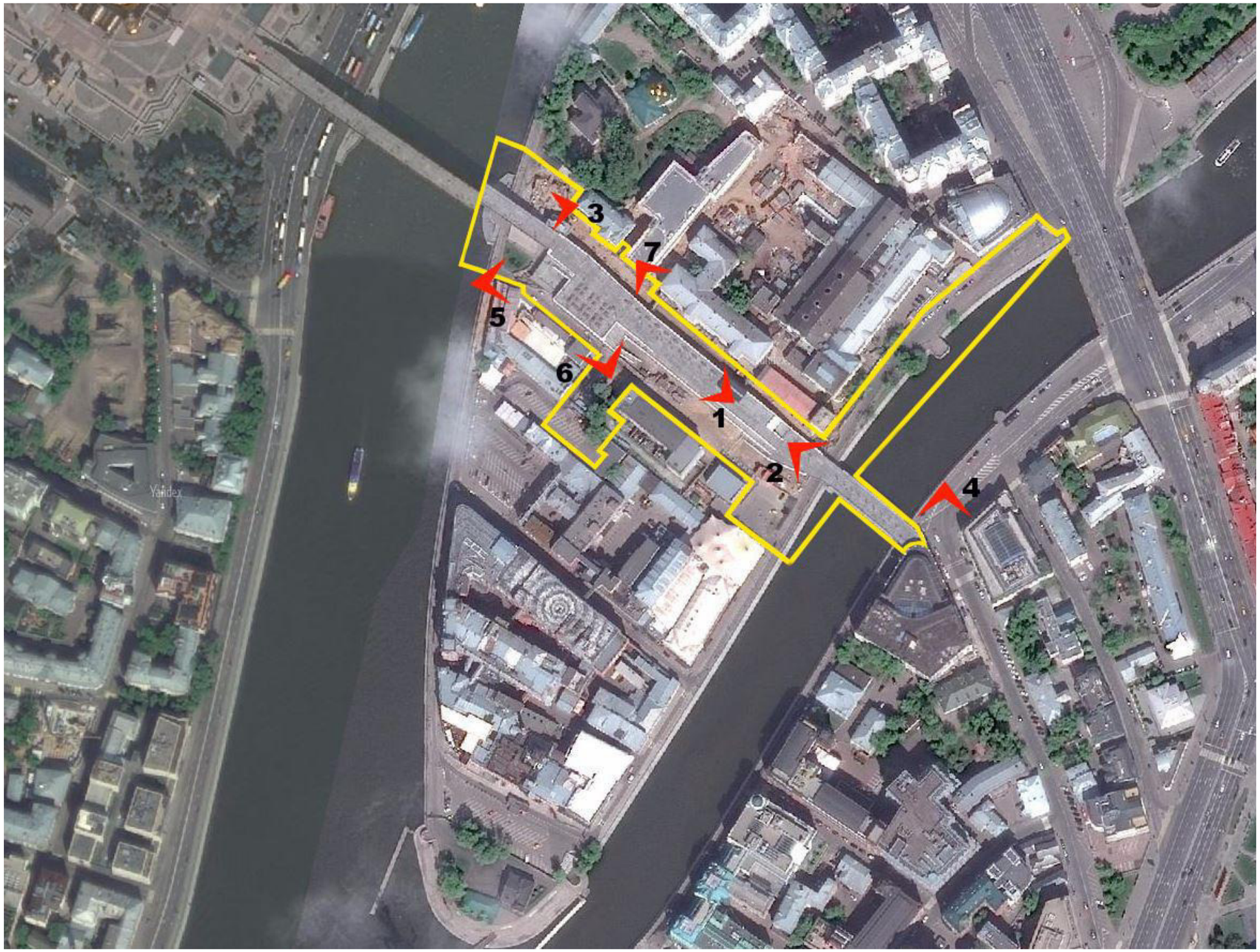
Номер на плане	Наименование	Прим-ие
1	Пешеходный мост (участок между Берсеневской и Якиманской набережной)	реконструкция
2	Здание ГВЦ	реконструкция
3	ПС 110 кв "Берсеневская"	существующее
4	Российский научно-исследовательский институт Культурологии	существующее
5	ТП	существующее
6	Проектируемые новые своды	новое строительство
7	Существующие своды	реставрация
8	Городская усадьба Смирновых. Ресторан	существующее
9	Основное здание ГЭС-2	реконструкция
10	Кинотеатр "Ударник"	существующее
11	Институт "Стрелка"	существующее
12	Магазин "Красный Октябрь"	существующее
13	"Красный Октябрь" кондитерская фабрика	существующее
14	Ресторан "ICON"	существующее

Баланс территории

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	
			в границах участка	учтенное в площади застройки
1	Площадь участка	м^2	31537.2	-
2	Площадь застройки	м^2	-	5590.35
3	Общая площадь моста	м^2		
	Этап.1.Реконструкция	м^2		
3.1	Открытые неотапливаемые наружные площади:	м^2		
3.2	Пешеходная зона моста	м^2	5138.77	-
3.3	Лестницы и пандусы	м^2	774.4	-
3.4	Плита над подвалом	м^2	527.64	-
	Всего:	м^2	6440.81	-
4.1	Внутренние отапливаемые площади:	м^2		
4.2	План подвала на отм.-3.980	м^2	368.75	-
4.3	План подвала на отм.-7.400	м^2	367.71	-
4.4	Лифты	м^2	7.69	-
	Всего:		744.15	-
	Итого:		7184.96	7184.96
5.1	Этап 2. Реконструкция подмостового пространства	м^2		
5.2	Надстраиваемая надземная часть. Малые своды в осях 14-18	м^2	353.2	391.80
5.3	Этап 1 и этап 2. Итого	м^2	7538.16	7538.16
5.4	В том числе:			
	-надземная часть здания	м^2	6801.7	
	-подземная часть здания	м^2	736.46	

Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, СОВМЕЩЁННАЯ СО СХЕМОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ (на основе М 1:500)	consulting engineers METROPOLIS

Местоположение с фотофиксацией видовых точек



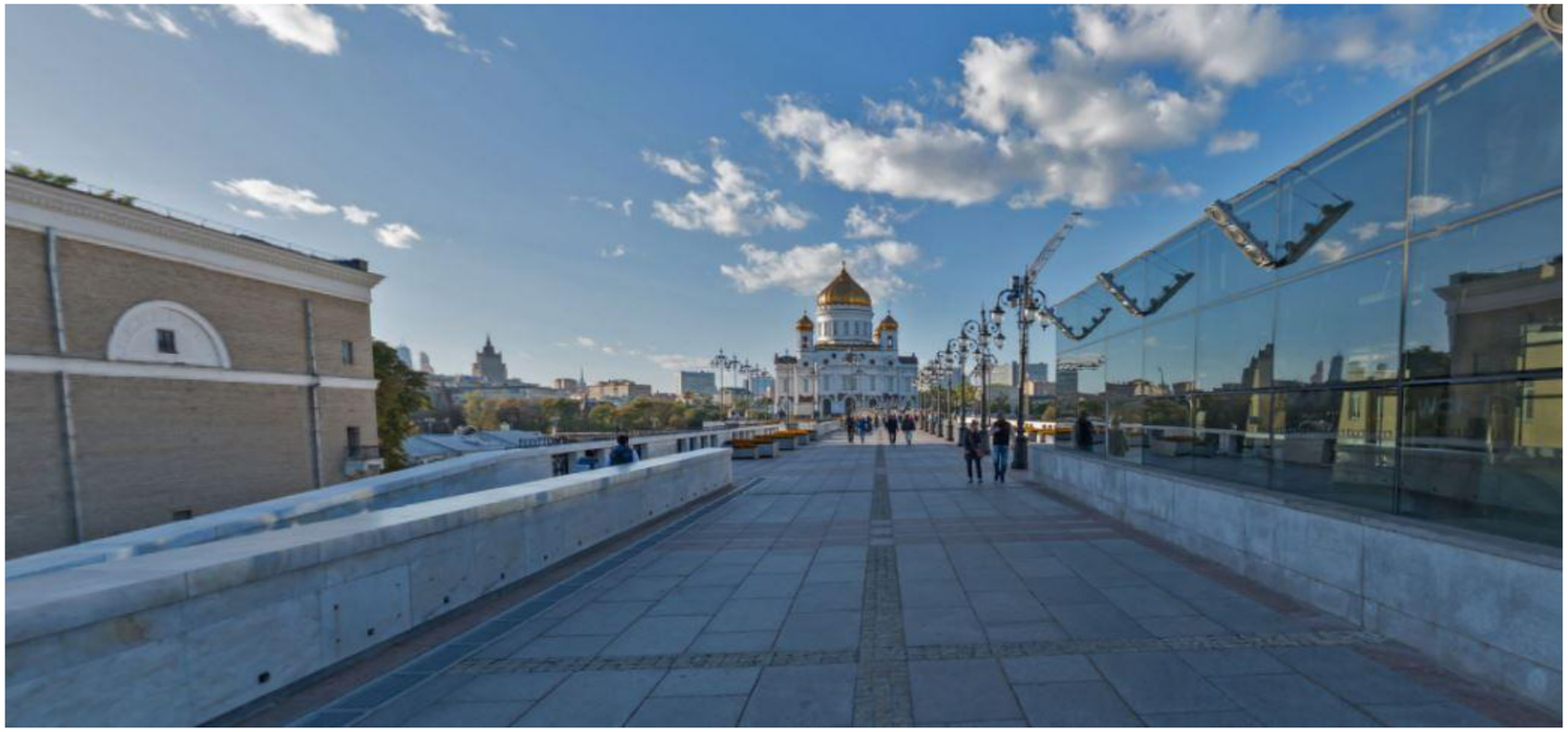
Условные обозначения

1 - Видовая точка

Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ С ФОТОФИКСАЦИЕЙ ВИДОВЫХ ТОЧЕК	consulting engineers METROPOLIS

Видовые точки фотофиксации

Точка фотофиксации 1



Точка фотофиксации 2



Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ВИДОВЫЕ ТОЧКИ ФОТОФИКСАЦИИ ТОЧКА ФОТОФИКСАЦИИ 1,2	consulting engineers METROPOLIS

Видовые точки фотофиксации

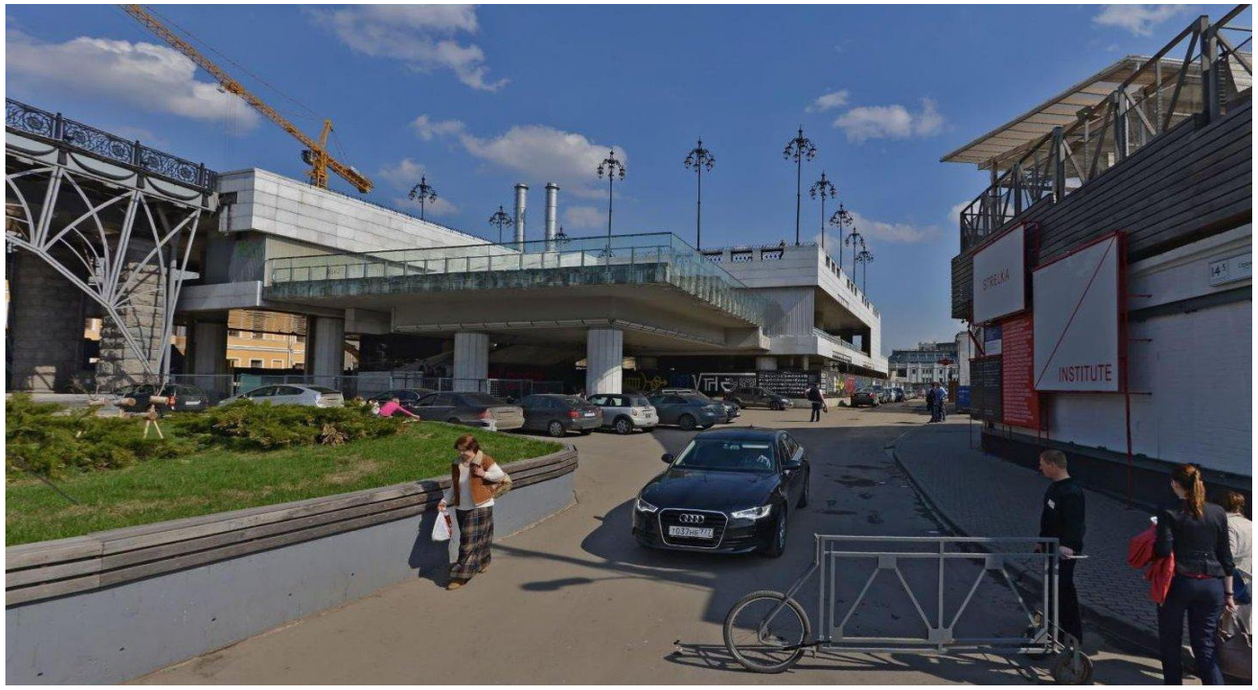
Точка фотофиксации 3



Точка фотофиксации 4



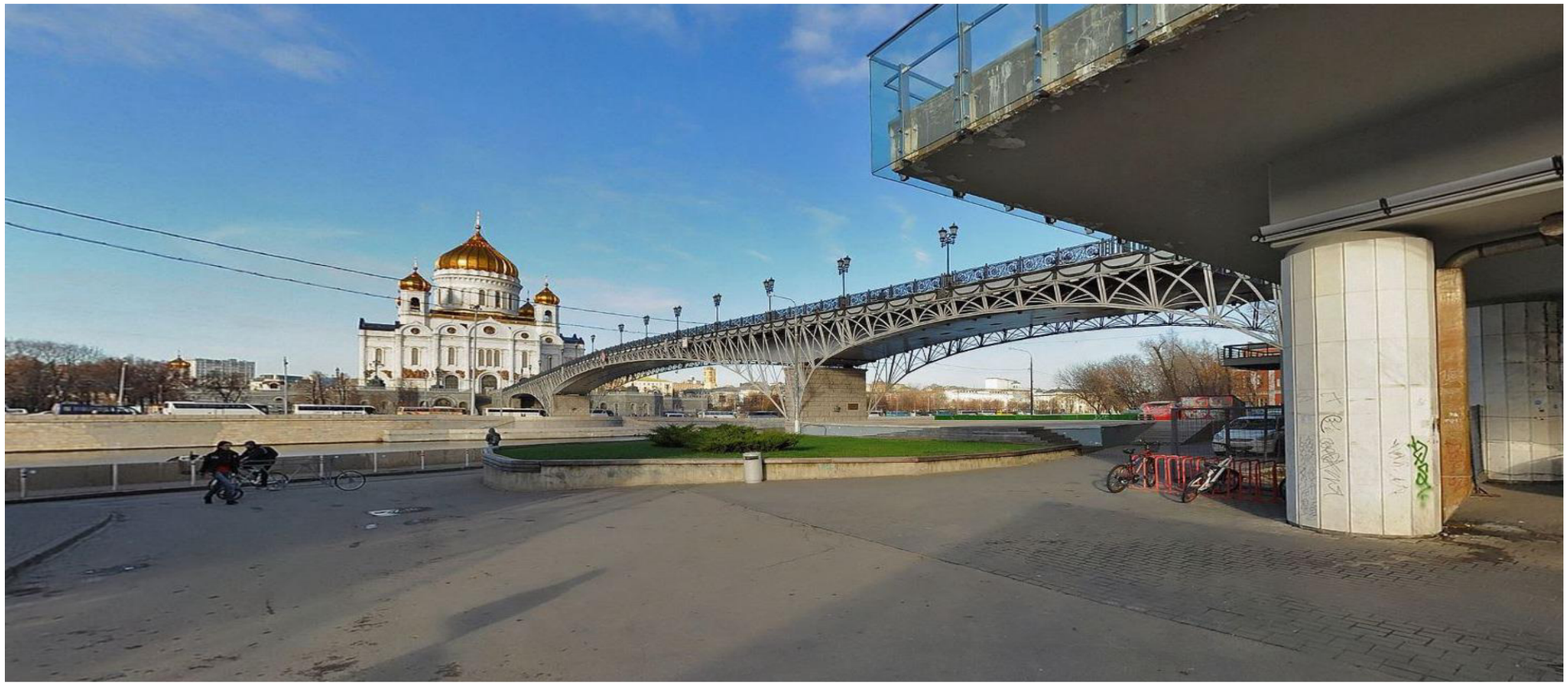
Точка фотофиксации 5



Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ВИДОВЫЕ ТОЧКИ ФОТОФИКСАЦИИ ТОЧКА ФОТОФИКСАЦИИ 3,4,5	consulting engineers METROPOLIS

Видовые точки фотофиксации

Точка фотофиксации 6



Вид внутреннего пространства галереи на 1-м уровне

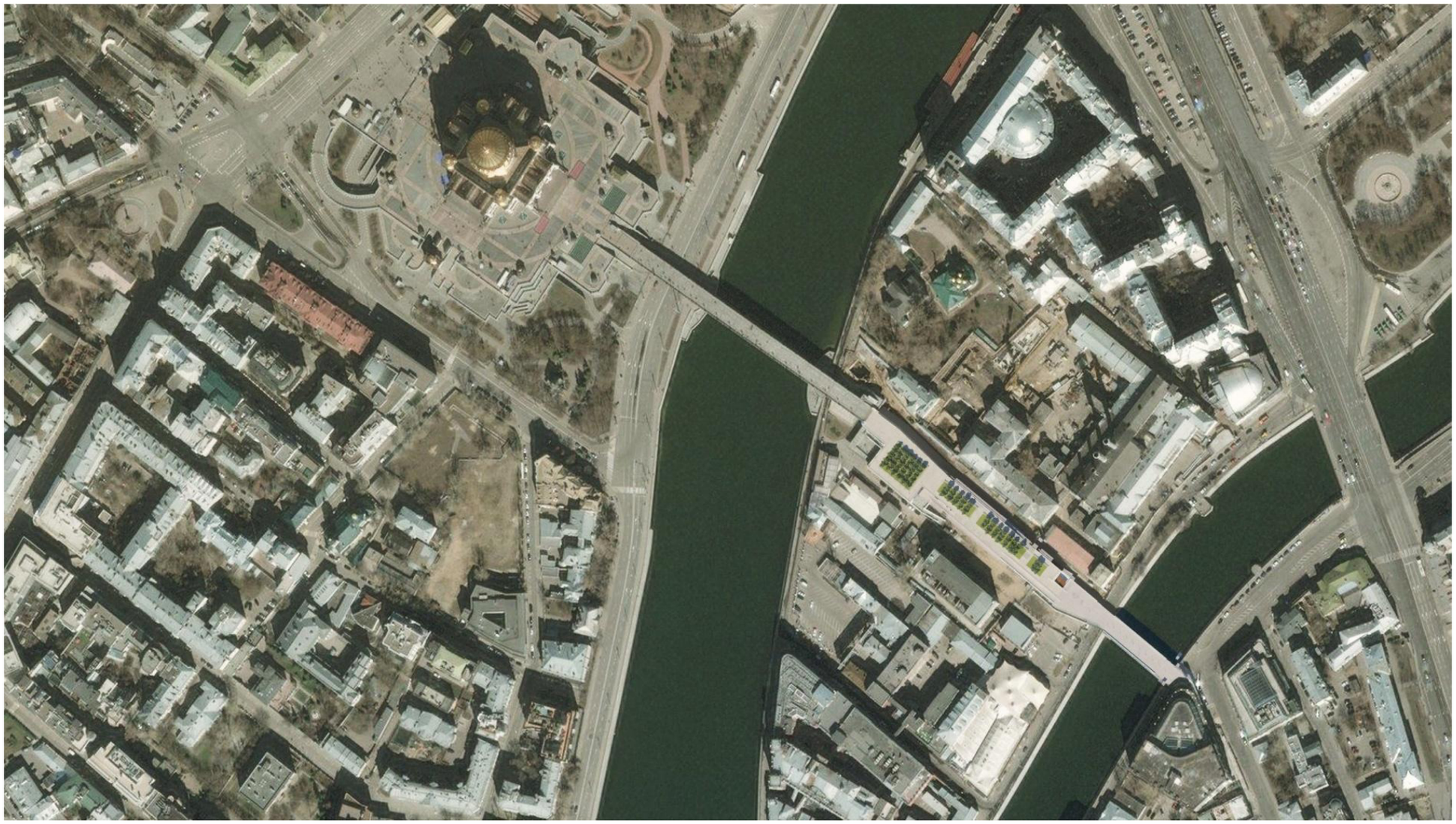
Точка фотофиксации 7





Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ВИДОВЫЕ ТОЧКИ ФОТОФИКСАЦИИ. ТОЧКА ФОТОФИКСАЦИИ 6, 7. ВИД ВНУТРЕННЕГО ПРОСТРАНСТВА ГАЛЕРЕИ НА 1-М УРОВНЕ	consulting engineers METROPOLIS

2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361



Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361	consulting engineers METROPOLIS

Схема развёртки Северного фасада в осях 1-22



Схема развёртки Южного фасада в осях 22-1



Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	СХЕМА РАЗВЁРТКИ СЕВЕРНОГО ФАСАДА В ОСЯХ 1-22 СХЕМА РАЗВЁРТКИ ЮЖНОГО ФАСАДА В ОСЯХ 22-1	consulting engineers METROPOLIS

Визуализация. Вид 1



Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ВИД 1	consulting engineers METROPOLIS

Визуализация

Вид 2



Вид 3

Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ВИД 2. Вид 3	consulting engineers METROPOLIS

Визуализация. Вид 4



Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ВИД 4	consulting engineers METROPOLIS

Визуализация. Вид 5



Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ. ВИД 5	consulting engineers METROPOLIS

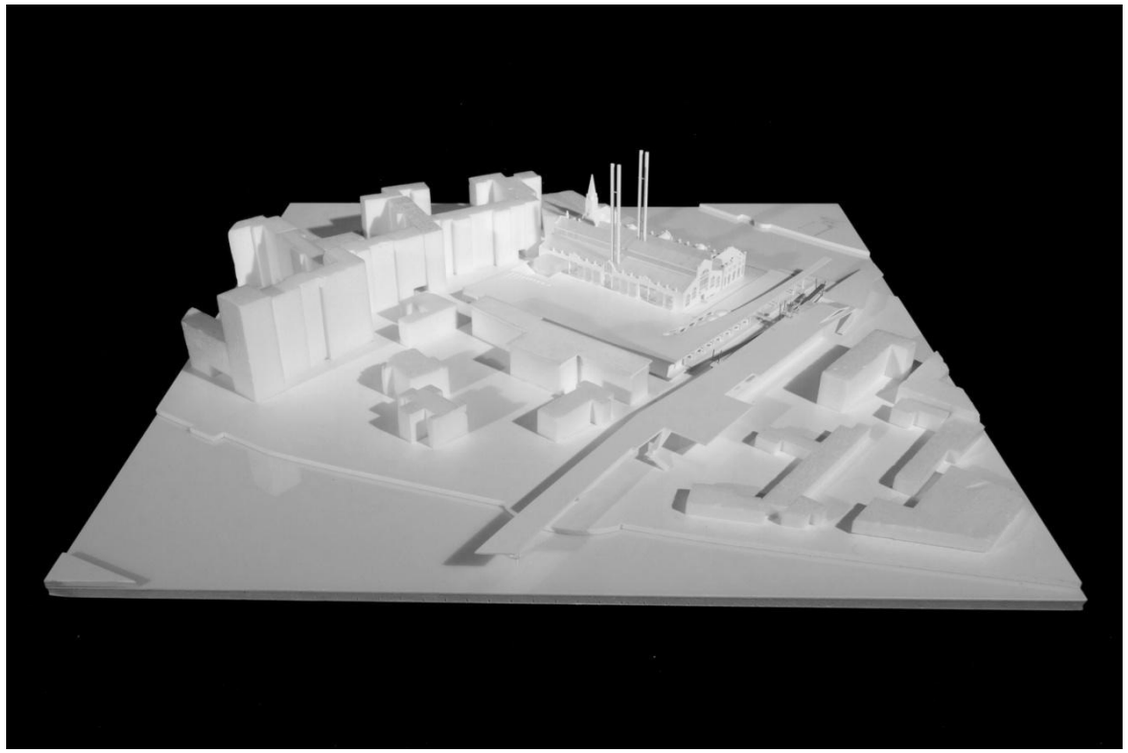
Модель. Вид 1



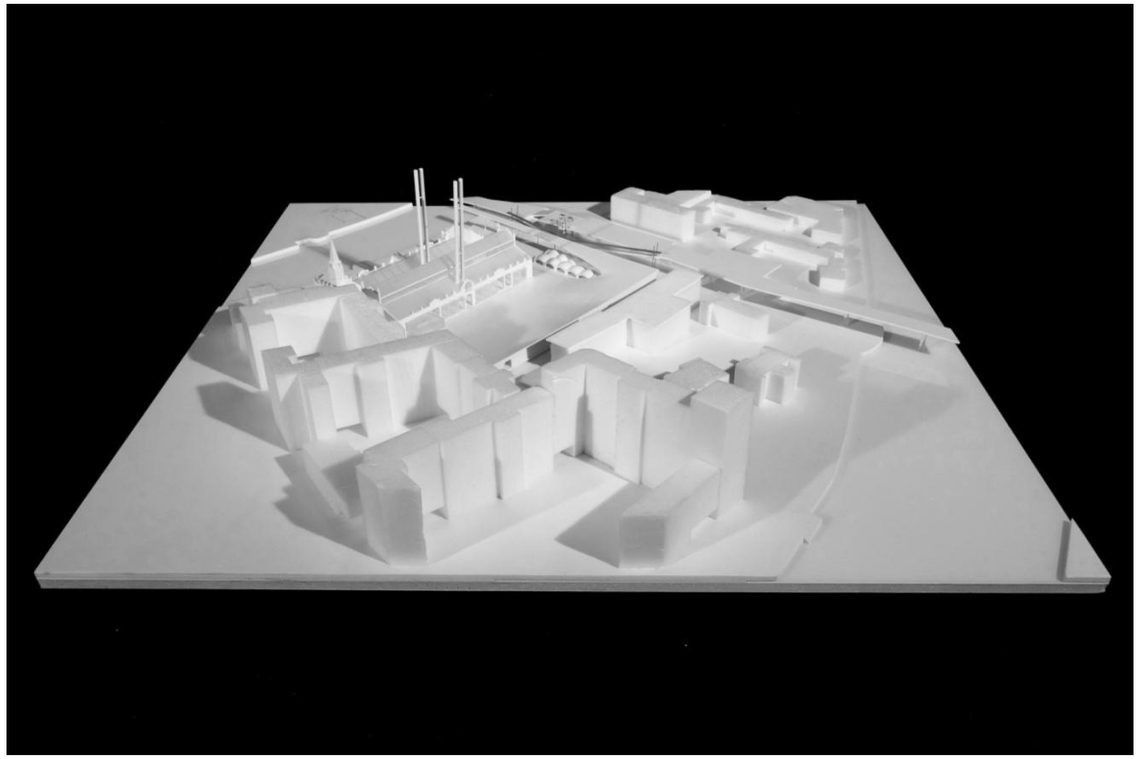
Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	МОДЕЛЬ. ВИД 1	consulting engineers METROPOLIS

Модель

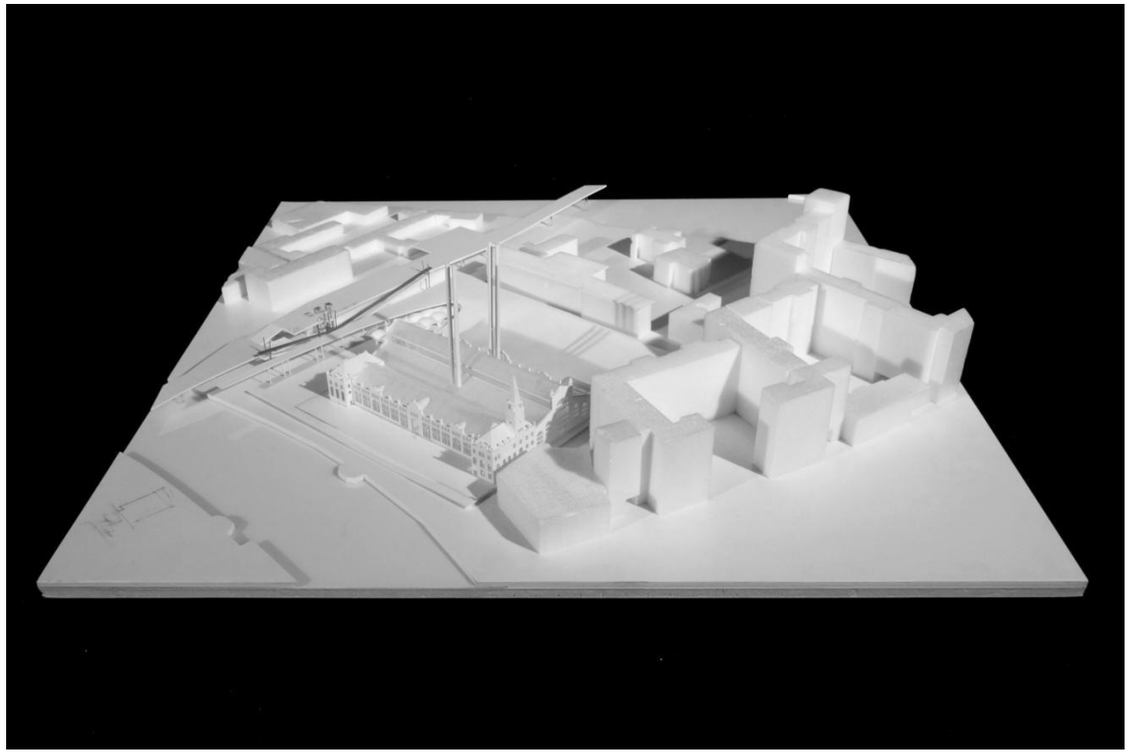
Вид 1



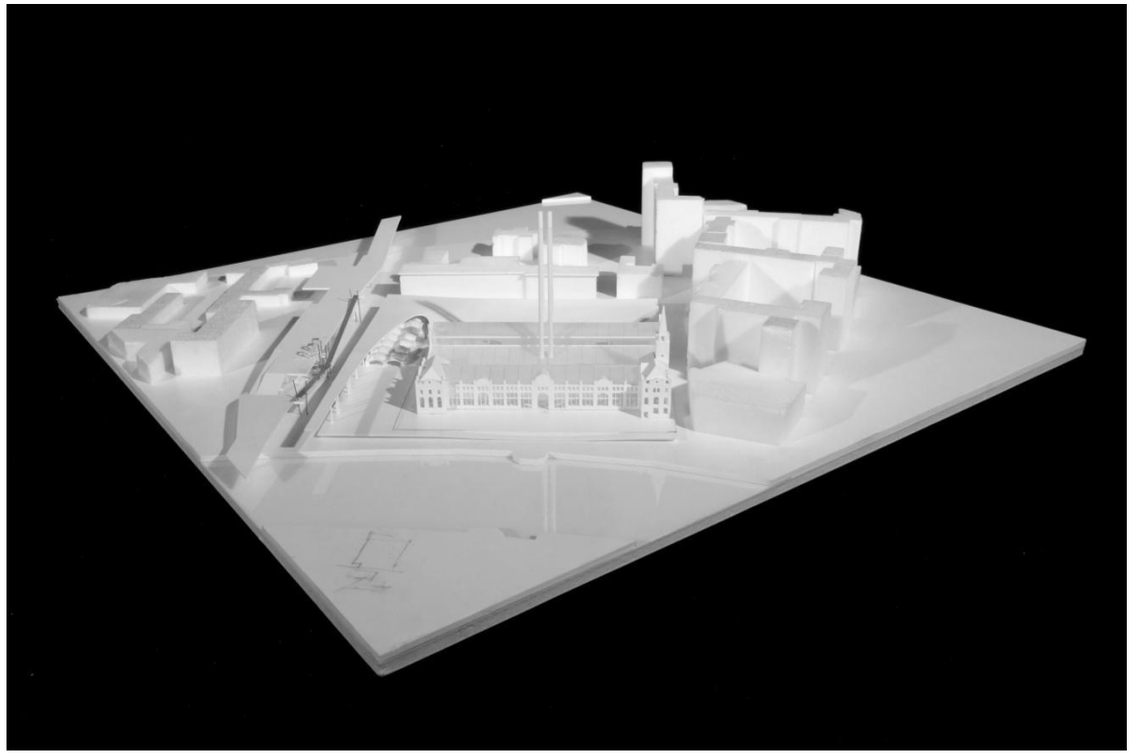
Вид 2



Вид 3



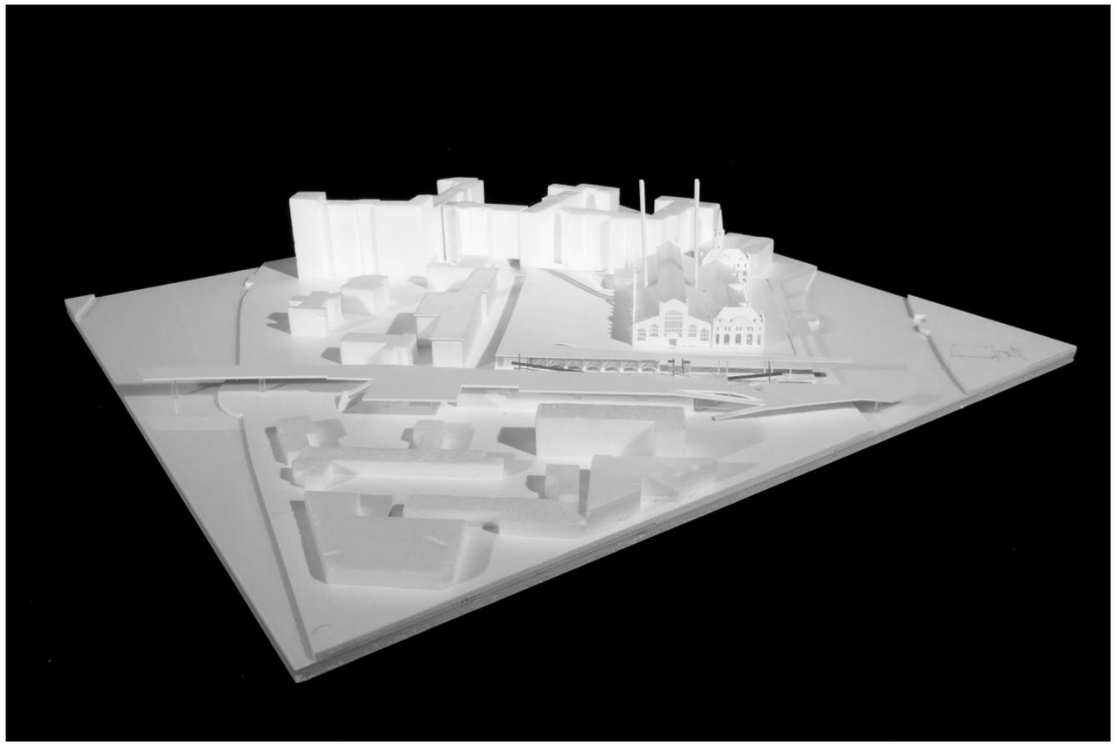
Вид 4



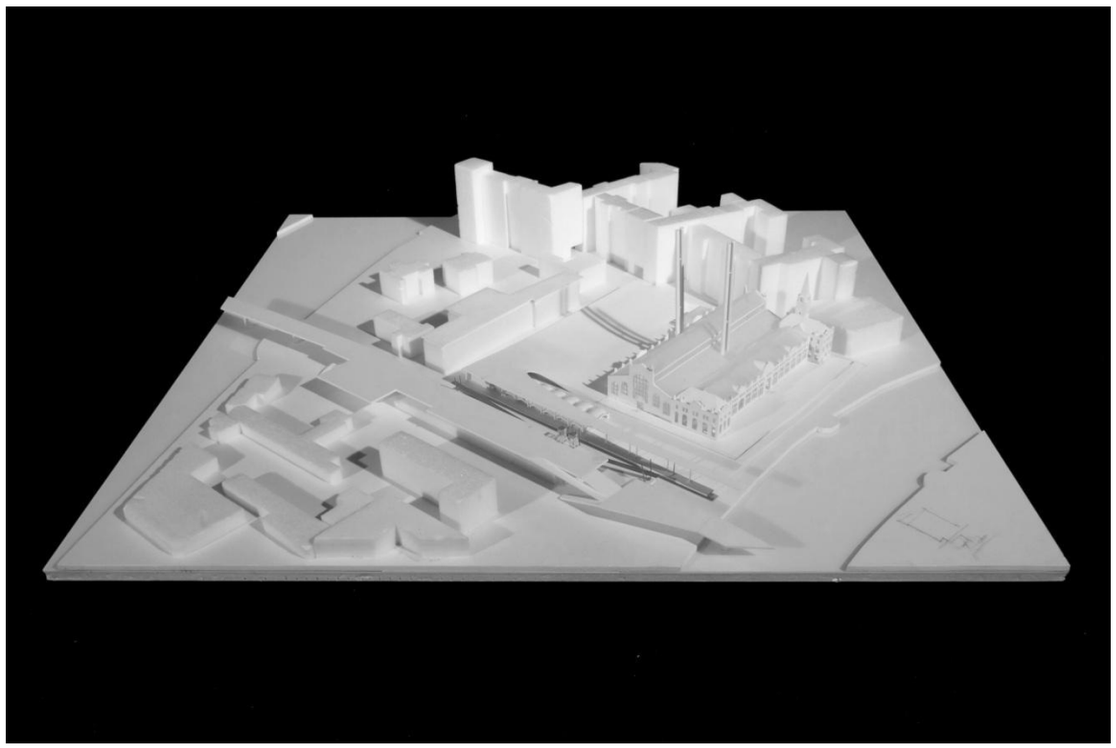
Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	МОДЕЛЬ. ВИД 1, ВИД 2, ВИД 3, ВИД 4	consulting engineers METROPOLIS

Модель

Вид 5



Вид 6



Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	МОДЕЛЬ. ВИД 5, ВИД 6	consulting engineers METROPOLIS

Схема Южного фасада в осях 22-1 (на основе М1:200)



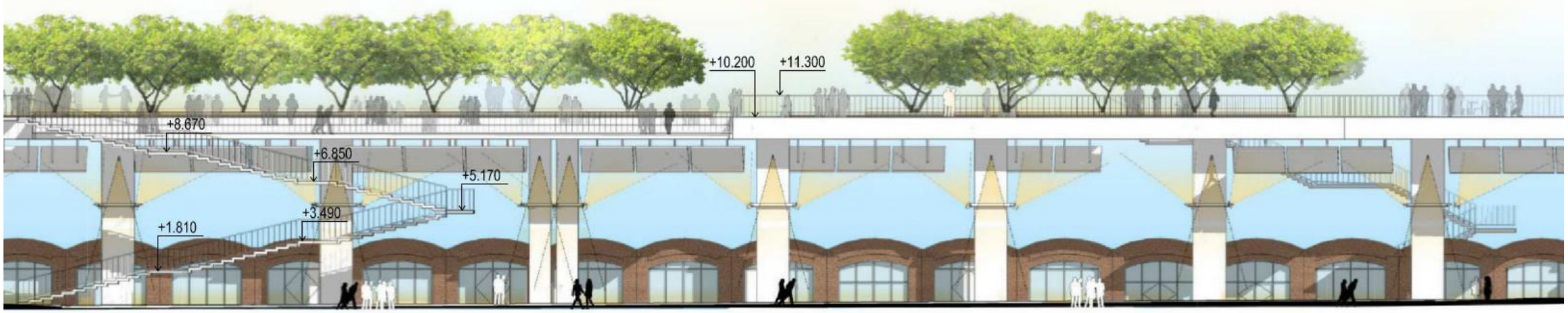
Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	СХЕМА ЮЖНОГО ФАСАДА В ОСЯХ 22-1 (на основе М 1:200)	consulting engineers METROPOLIS

Фрагмент Южного фасада
(со стороны Болотной набережной)



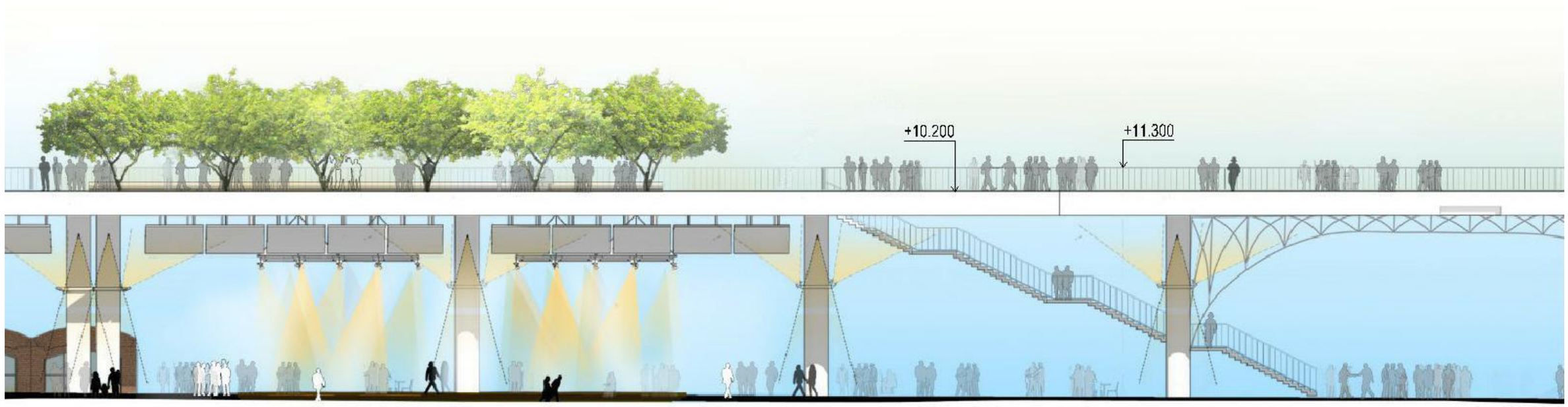
Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ФРАГМЕНТ ЮЖНОГО ФАСАДА (со стороны Болотной набережной)	consulting engineers METROPOLIS

Фрагмент Южного фасада
(центральная часть)



Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ФРАГМЕНТ ЮЖНОГО ФАСАДА центральная часть)	consulting engineers METROPOLIS

Фрагмент Южного фасада
(со стороны Берсеневской набережной)



Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ФРАГМЕНТ ЮЖНОГО ФАСАДА (со стороны Берсеневской набережной)	consulting engineers METROPOLIS

Схема Северного фасада в осях 1-22 (на основе М 1:200)



Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	СХЕМА СЕВЕРНОГО ФАСАДА В ОСЯХ 1-22 (НА ОСНОВЕ М 1:200)	consulting engineers METROPOLIS

Фрагмент Северного фасада
(со стороны Берсеневской набережной)



Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ФРАГМЕНТ СЕВЕРНОГО ФАСАДА (со стороны Берсеневской набережной)	consulting engineers METROPOLIS

Фрагмент Северного фасада
(центральная часть)



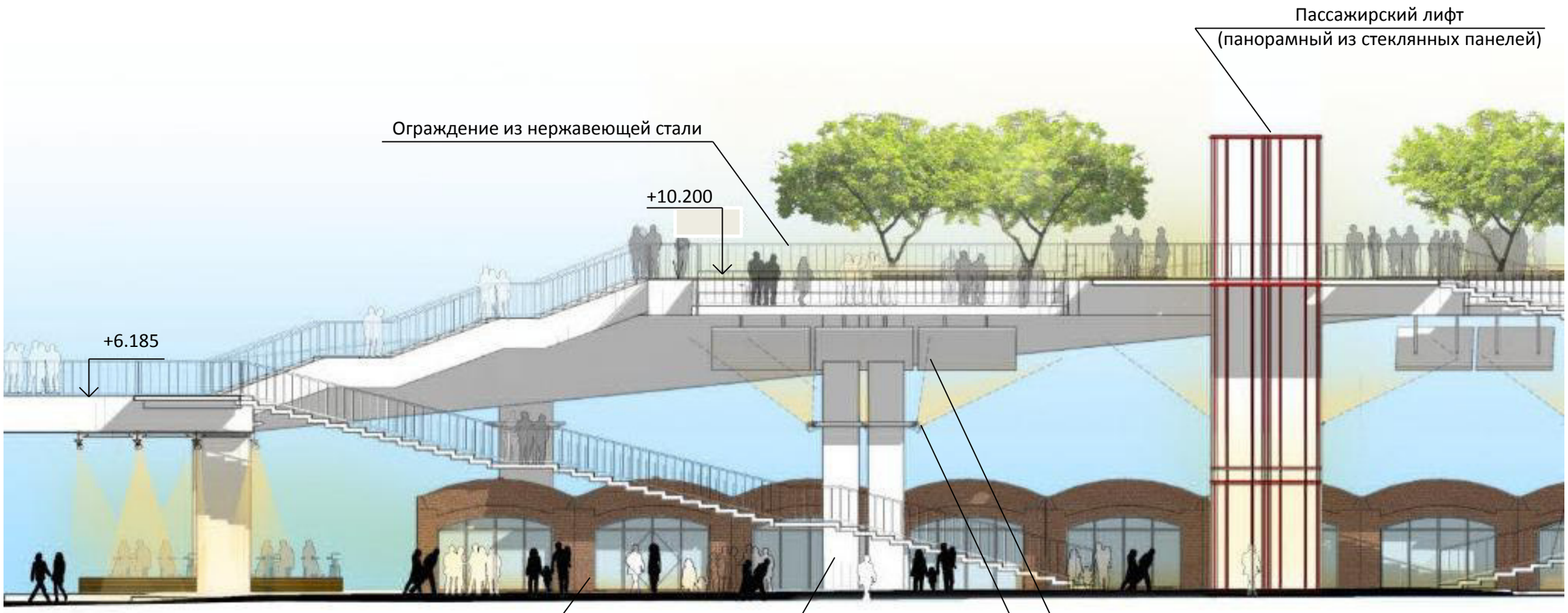
Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ФРАГМЕНТ СЕВЕРНОГО ФАСАДА (центральная часть)	consulting engineers METROPOLIS

Фрагмент Северного фасада
(со стороны Болотной набережной)



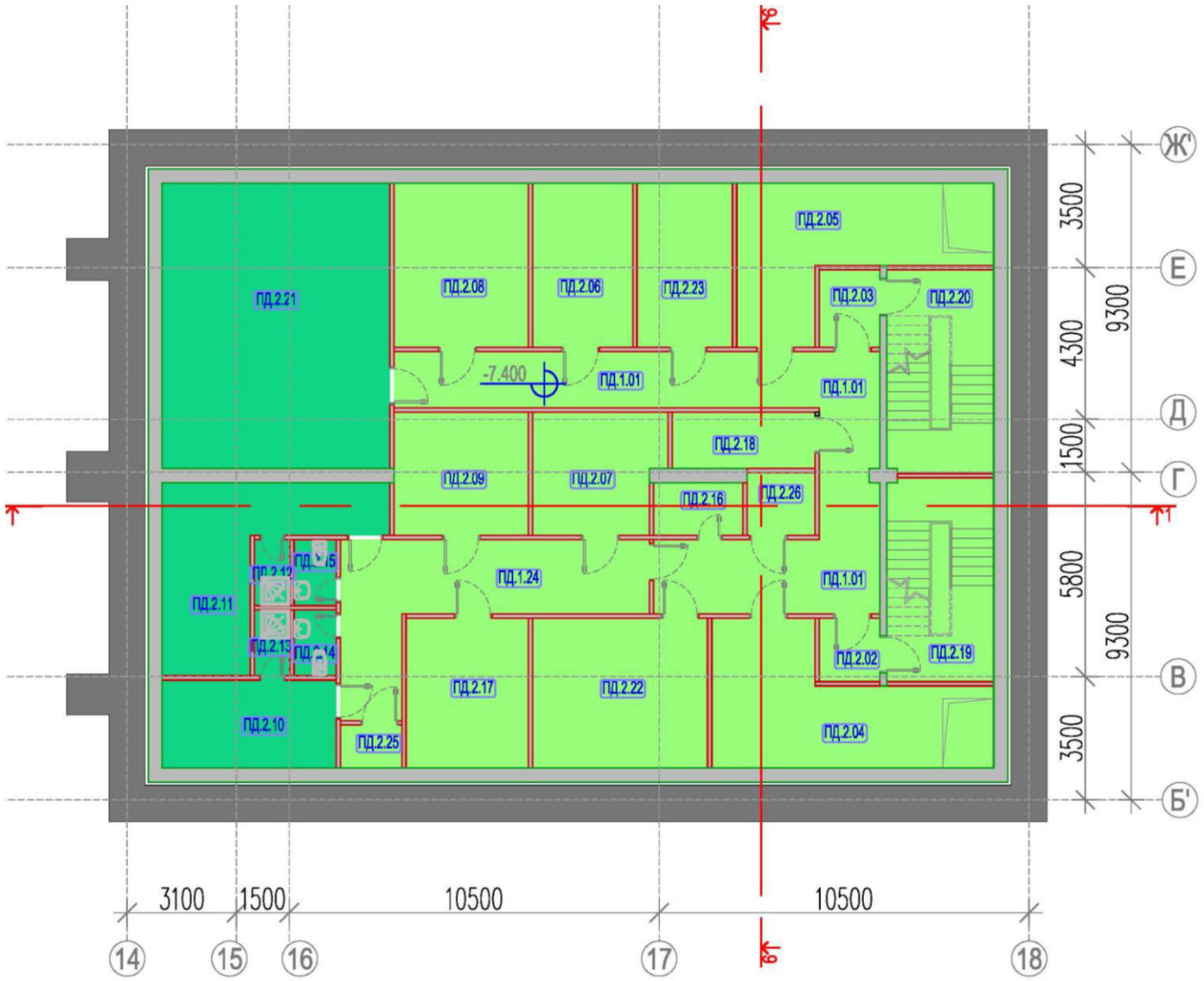
Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ФРАГМЕНТ СЕВЕРНОГО ФАСАДА (со стороны Болотной набережной)	consulting engineers METROPOLIS

Фрагмент фасада (на основе М 1:20) с обозначением фасадных конструкций и применяемых отделочных фасадных материалов



Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ФРАГМЕНТ ФАСАДА (на основе М 1:20) С ОБОЗНАЧЕНИЕМ ФАСАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ПРИМЕНЯЕМЫХ ОТДЕЛОЧНЫХ ФАСАДНЫХ МАТЕРИАЛОВ	consulting engineers METROPOLIS

Схема плана подвала в осях 14-18 на отм.-7.400 (на основе М 1:200)



Подвал на отм. -7.400 внутрение отапливаемые площади		
№ ПОМ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПЛОЩАДЬ м²
ПД.1.01	Коридор	41.83
ПД.1.24	Коридор	23.69
ПД.2.02	Тамбур	3.10
ПД.2.03	Тамбур	3.78
ПД.2.04	Вент-камера для Гормост-а	24.32
ПД.2.05	Вент-камера для систем дымоудаления и подпора воздуха	22.21
ПД.2.06	Бойлерная Арендатори	13.23
ПД.2.07	Диспетчерская	12.44
ПД.2.08	ИТП - Бойлерная Гормост	17.78
ПД.2.09	Электрощитовая "ГОРМОСТ"	13.35
ПД.2.10	Гардеробная Ж	12.35
ПД.2.11	Гардеробная М	19.64
ПД.2.12	Душ М	1.87
ПД.2.13	Душ Ж	1.87
ПД.2.14	Туалет Ж	2.24
ПД.2.15	Туалет М	2.24
ПД.2.16	Комната уборочного инвентаря	3.80
ПД.2.17	Насосная - канализация	14.81
ПД.2.18	Электрощитовая лифтов	6.49
ПД.2.19	Лестница №2	17.50
ПД.2.20	Лестница №1	17.49
ПД.2.21	подсобное помещение	52.33
ПД.2.22	Электрощитовая наружного освещения и архитектурной подсветки "МОССВЕТ"	21.14
ПД.2.23	Вент-камера для систем дымоудаления и подпора воздуха	12.63
ПД.2.25	Электрощитовая "ГОРМОСТ"	2.14
ПД.2.26	Диспетчерская лифтов	3.43
		367.71

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

С1.01 Этаж - Номер помещения

Железобетон

Стена из кирпича

Отм. пола / Отм. конструкции

Обозначение разрезов

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ -2го ЭТАЖА 391,8 м

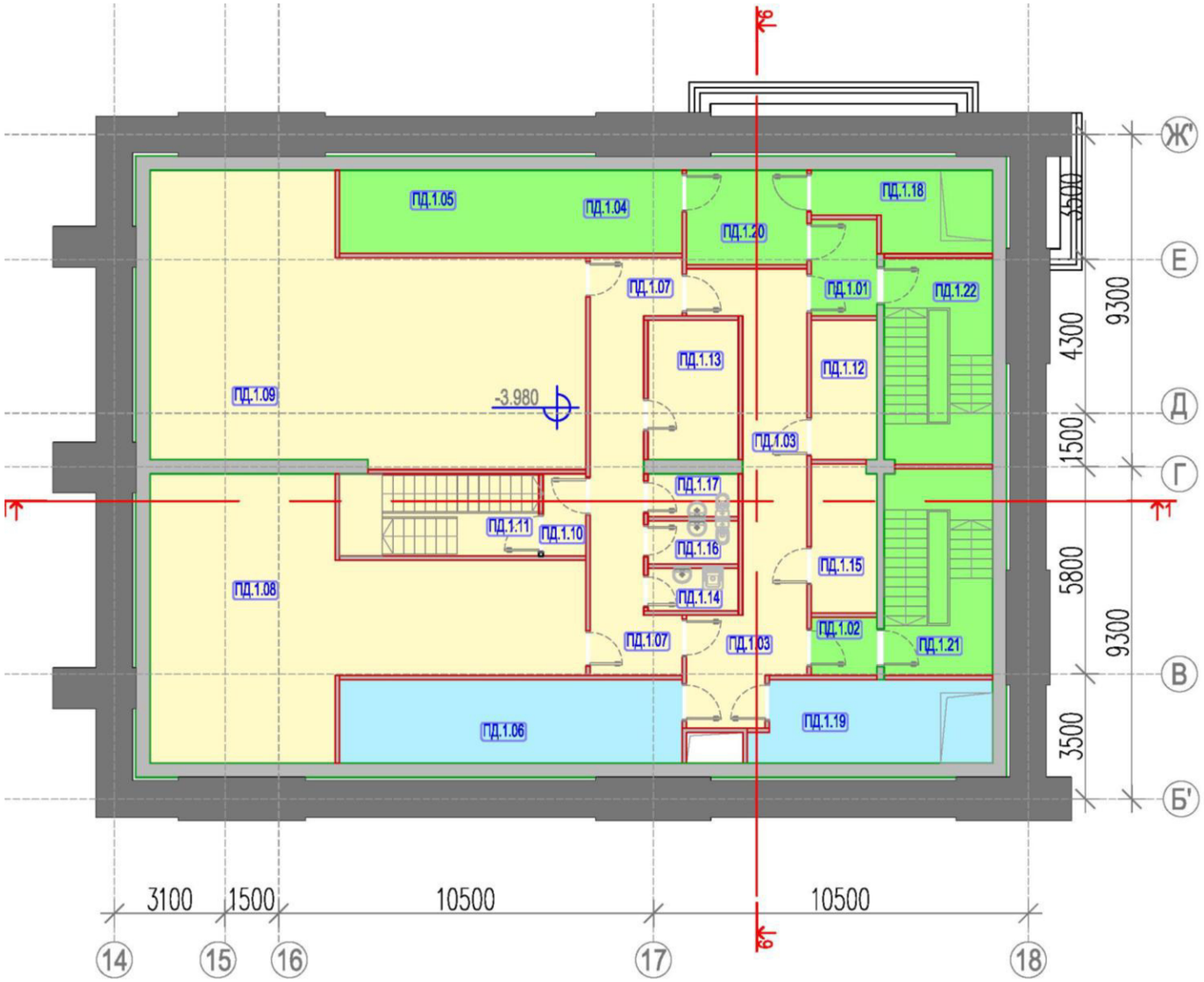
в т.ч. :

Бытовые помещения 101 м

Тех. помещения ГБУ "Гормост" 275 м

Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	СХЕМА ПЛАНА ПОДВАЛА В ОСЯХ 14-18 НА ОТМ.-7.400 (на основе М 1:200)	consulting engineers METROPOLIS

Схема плана подвала в осях 14-18 на отм.-3.980 (на основе М 1:200)



Подвал на отм. -3.800 внутрение отапливаемые площади		
N° ПОМ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПЛОЩАДЬ м²
ПД.1.01	Тамбур	4.98
ПД.1.02	Тамбур	2.99
ПД.1.03	Коридор	28.46
ПД.1.04	Насосная ПТ	14.23
ПД.1.05	Водомерный узел	8.15
ПД.1.06	Тех. помещение - электрощитовая	22.46
ПД.1.07	Коридор	21.11
ПД.1.08	Кладовая выставочного зала	66.59
ПД.1.09	Помещения художественых мастерских	83.42
ПД.1.10	Тамбур	2.76
ПД.1.11	Лестница №3	10.99
ПД.1.12	Подсобное помещение	7.19
ПД.1.13	Тех. помещение - электрощитовая слабого тока	9.87
ПД.1.14	Комната уборочного инвентаря	3.04
ПД.1.15	Подсобное помещение	7.62
ПД.1.16	Санузел	3.04
ПД.1.17	Санузел	3.04
ПД.1.18	Тех. помещение - Вент-камера для арендаторов	9.76
ПД.1.19	Тех. помещение - Вент-камера для арендаторов	15.15
ПД.1.20	Коридор	8.90
ПД.1.21	Лестница №1	17.49
ПД.1.22	Лестница №2	17.50
		368.75

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

С1.01 Этаж - Номер помещения

Железобетон

Стена из кирпича

Отм. пола
Отм. конструкции

Обозначение разрезов

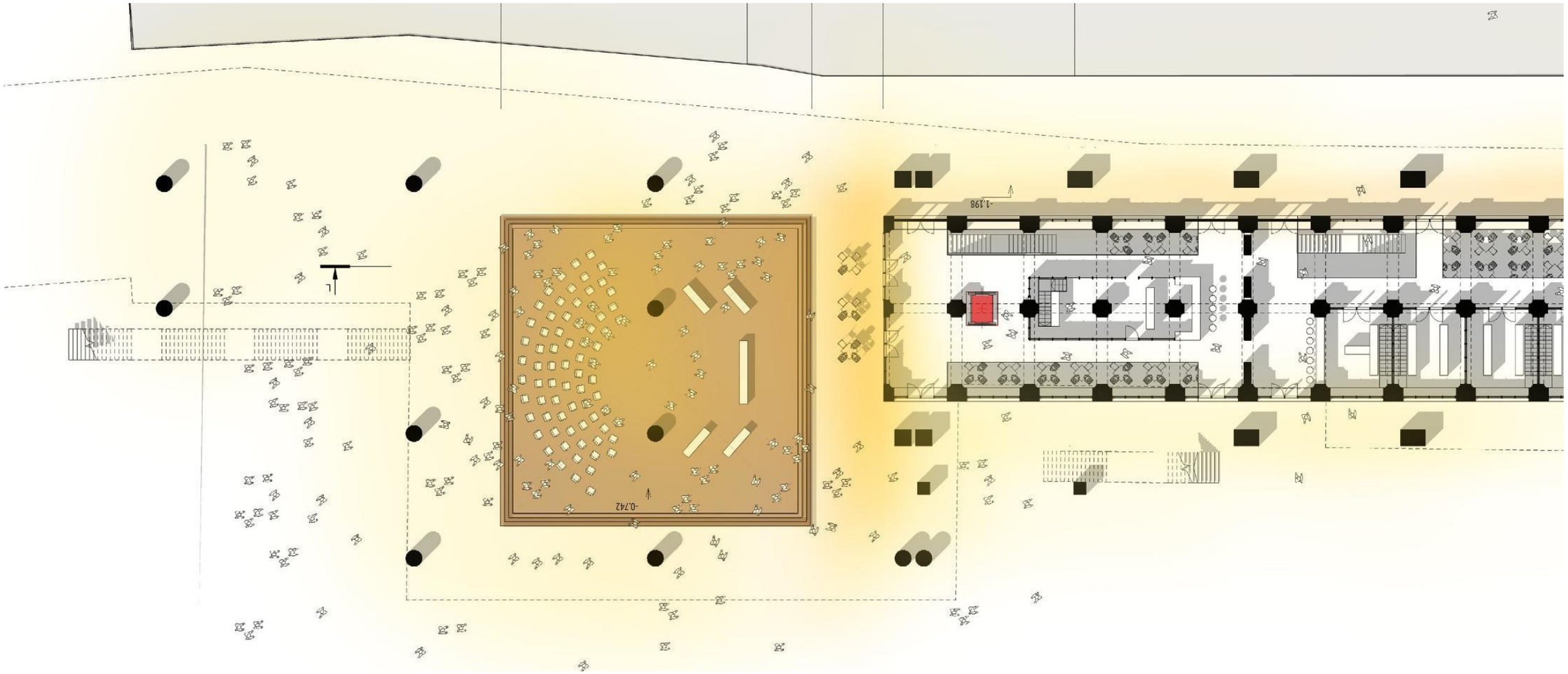
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ -1го ЭТАЖА 391,8 м²

в т.ч. :

Культурно-просветительный центр	247 м²
Тех. помещения ГБУ "Гормост"	114 м²
Тех. помещения КПЦ	38 м²

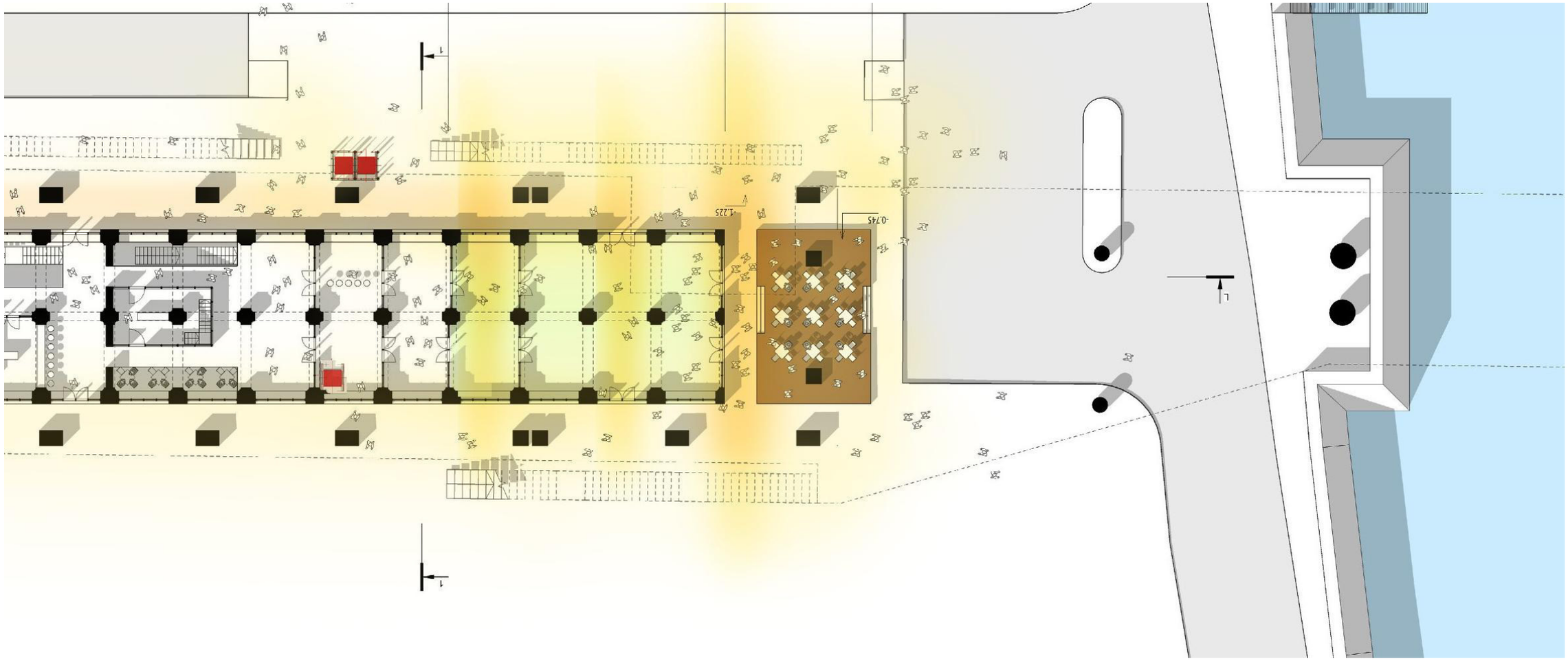
Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	СХЕМА ПЛАНА ПОДВАЛА В ОСЯХ 14-18 НА ОТМ.-3.980 (на основе М 1:200)	consulting engineers METROPOLIS

Фрагмент плана 1-го уровня на отм.0.000
(со стороны Берсеневской набережной)



Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1-ГО УРОВНЯ НА ОТМ. 0.000 (со стороны Берсеневской набережной)	consulting engineers METROPOLIS

Фрагмент плана 1-го уровня на отм.0.000
(со стороны Болотной набережной)



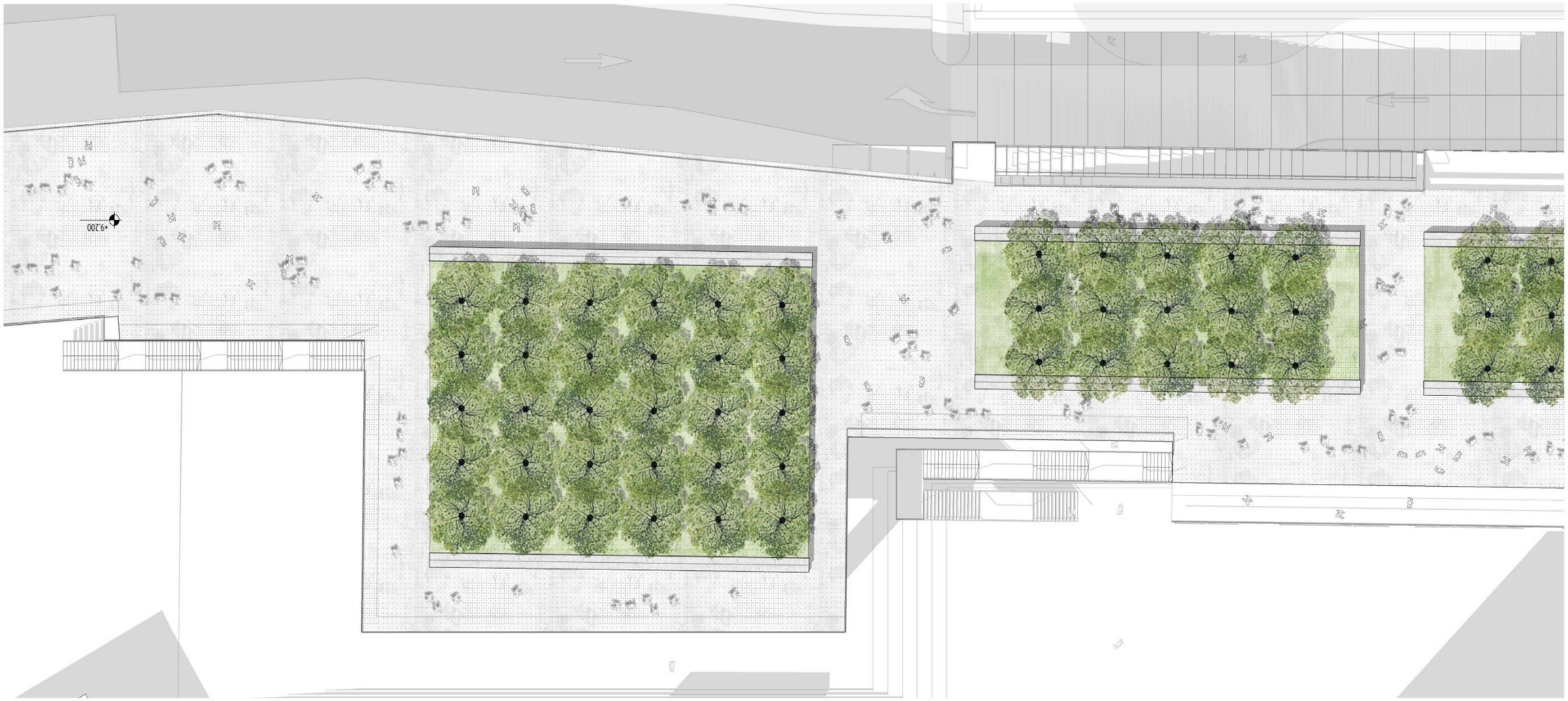
Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1-ГО УРОВНЯ НА ОТМ. 0.000 (со стороны Болотной набережной)	consulting engineers METROPOLIS

Схема плана 2-го уровня на отм. +10.200 (на основе М 1:200)



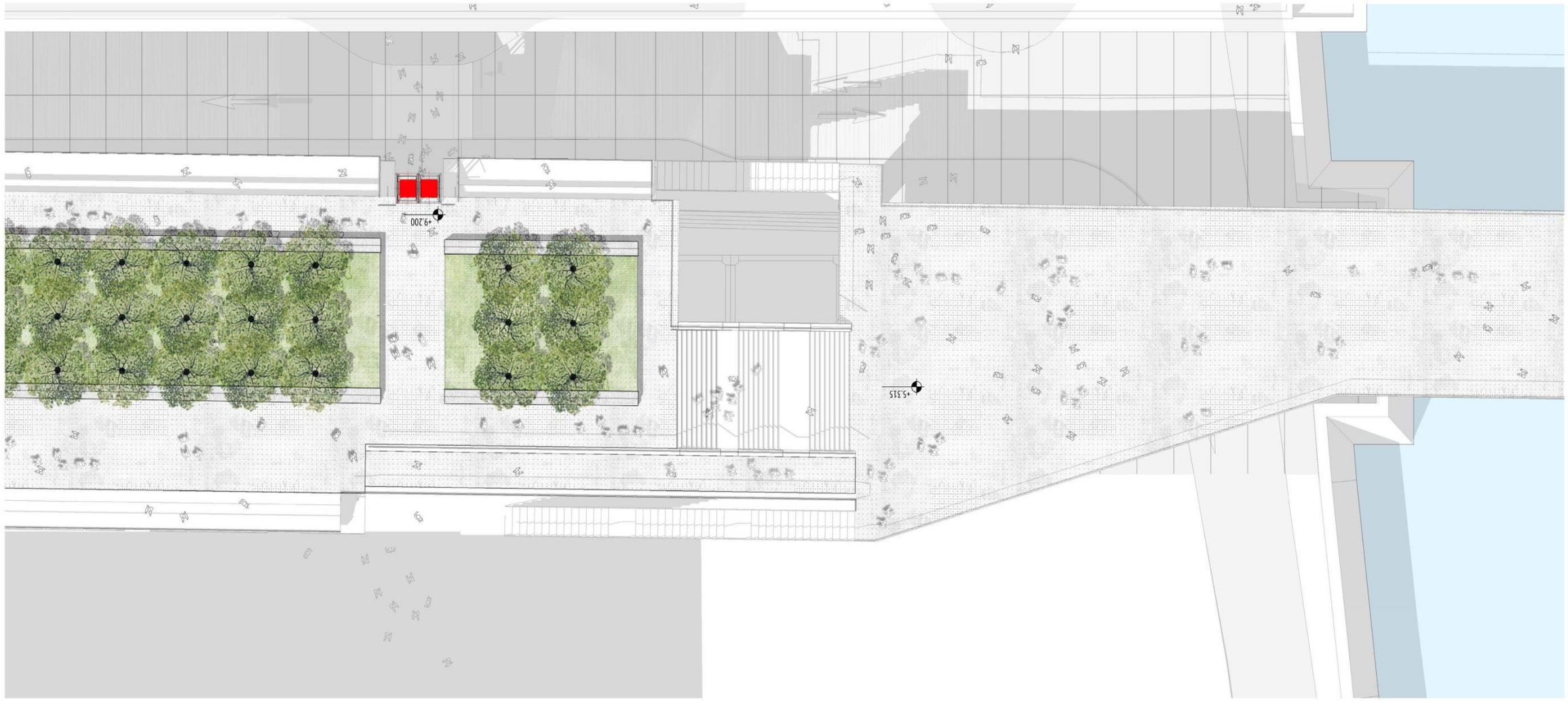
Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2-ГО УРОВНЯ НА ОТМ.+10.200 (на основе М 1:200)	consulting engineers METROPOLIS

Фрагмент плана 2-го уровня
(со стороны Берсеневской набережной)



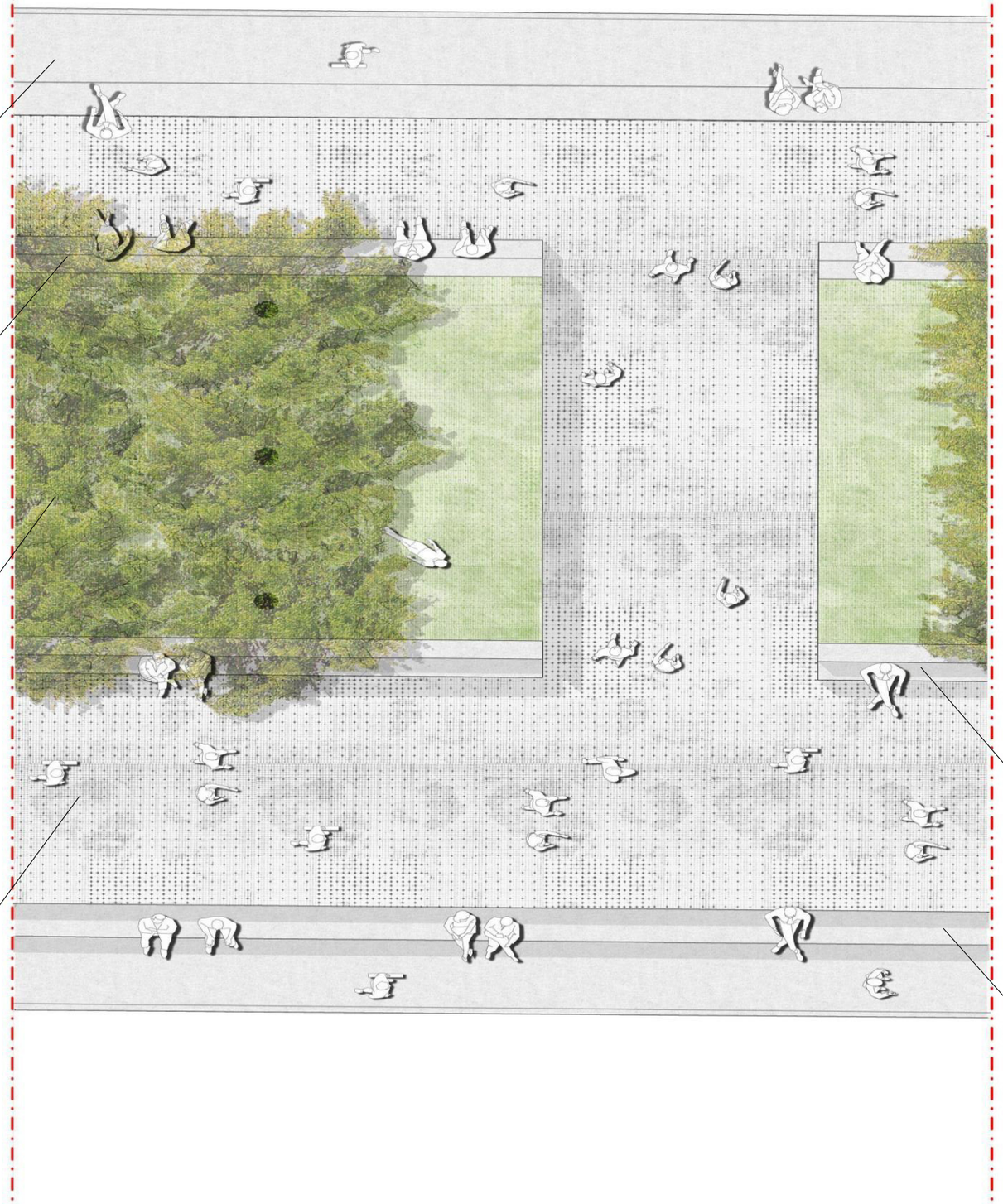
Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2-ГО УРОВНЯ (со стороны Берсеневской набережной)	consulting engineers METROPOLIS

Фрагмент плана 2-го уровня
(со стороны Болотной набережной)



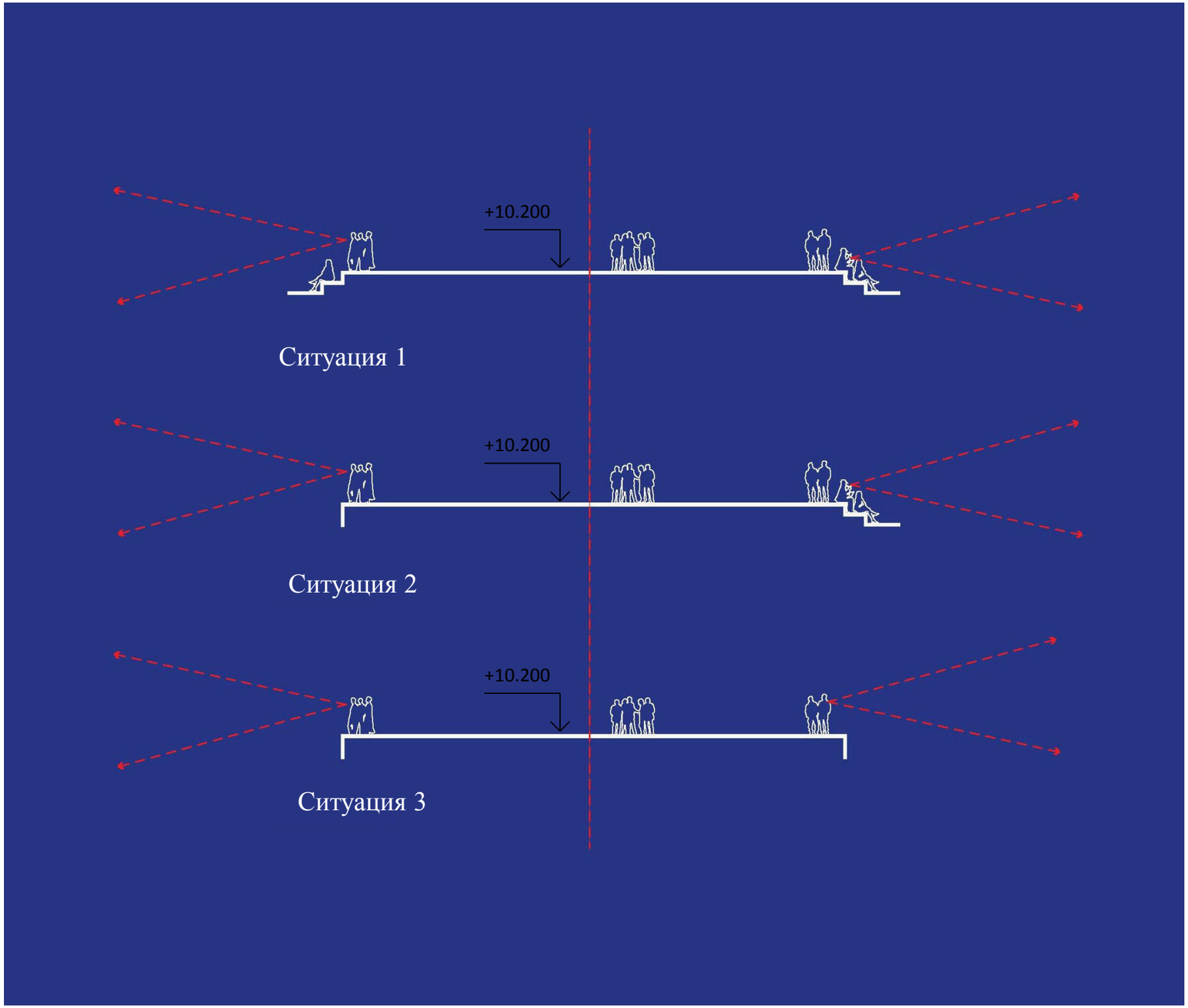
Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2-ГО УРОВНЯ (со стороны Болотной набережной)	consulting engineers METROPOLIS

Фрагмент плана 2-го уровня (на основе М 1:20)



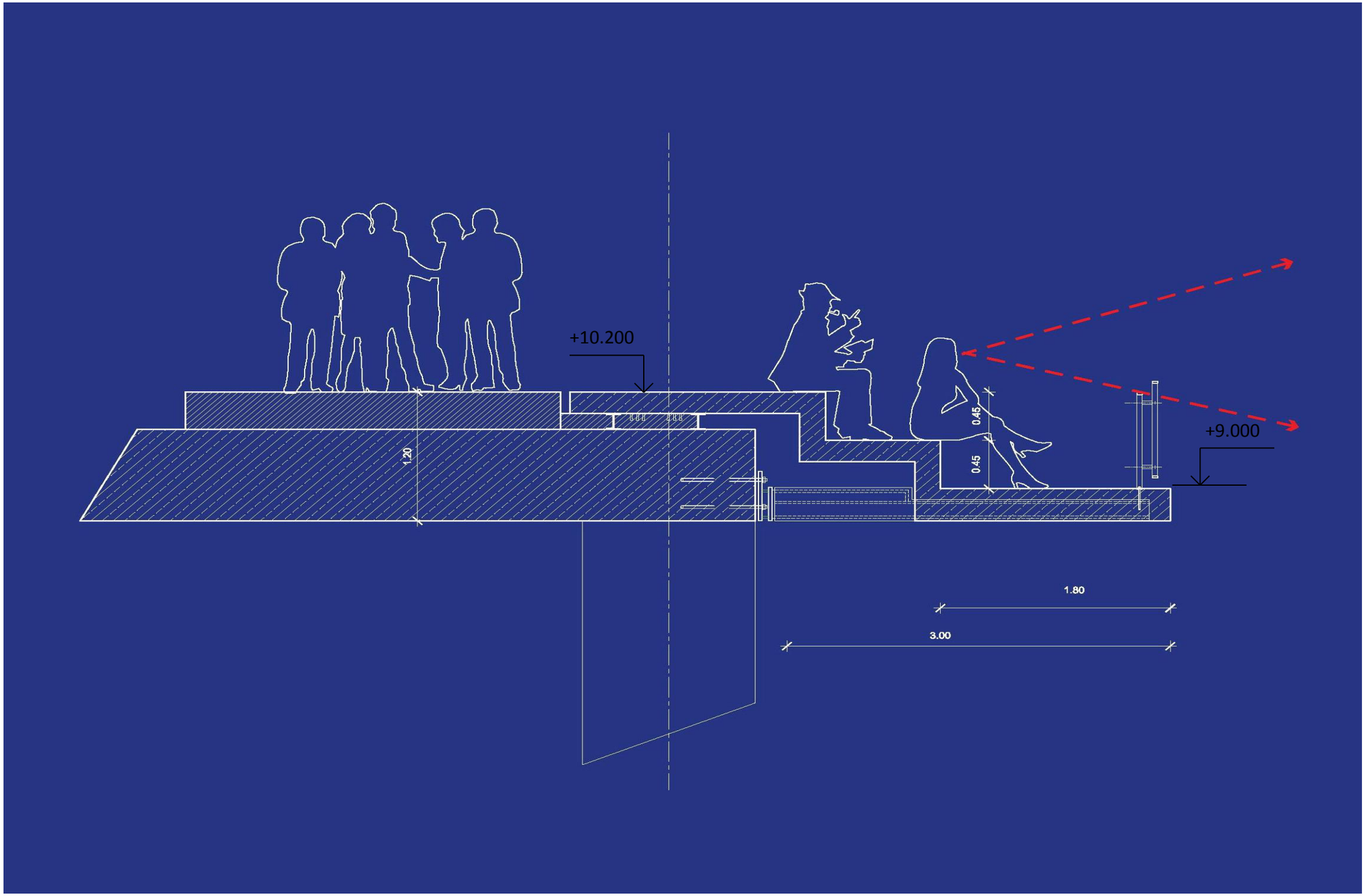
Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2-ГО УРОВНЯ (на основе М 1:20)	consulting engineers METROPOLIS

Концептуальная схема пешеходной зоны моста на отм.+10.200



Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ СХЕМА ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ МОСТА НА ОТМ.+10.200	consulting engineers METROPOLIS

Фрагмент концептуальной схемы пешеходной зоны моста на отм.+10.200



Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ФРАГМЕНТ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ СХЕМЫ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ МОСТА НА ОТМ.+10.200	consulting engineers METROPOLIS

Причал

Напротив здания, расположенного по адресу: г. Москва, Болотная наб., д. 15, корп. 1, предусматривается размещение причала, примыкающего к спуску к воде. Возможно размещение причала как в форме объекта капитального строительства, так и в форме временного объекта, имеющего сезонный характер.

Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ПРИЧАЛ	consulting engineers METROPOLIS

Пояснительная записка

Проектная документация единого комплексного архитектурно-градостроительного решения объекта «2-я очередь пешеходной зоны от Храма Христа Спасителя до Якиманской набережной кв. № 360-361, с учетом подмостового пространства, спуска к воде и причала» разработана на основании:
- «Адресной инвестиционной программы города Москвы на 2016-2019 годы», утвержденной постановлением Правительства Москвы от 11.10.2016 № 665-ПП.
- Государственного контракта №0753135-17 от 09.06.2017 (далее – «Контракт»), заключенного между Департаментом строительства города Москвы и ООО «ГЭС-2», на выполнение функций технического заказчика на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: «2-я очередь пешеходной зоны от Храма Христа Спасителя до Якиманской набережной кв.№360-361».

В соответствии с заключенным Контрактом, а также во исполнение поручений Мэра Москвы С.С. Собянина (Протоколы совещания у Мэра от 07 октября 2015 и от 27 марта 2017) архитектурно-градостроительное решение разработано с учетом комплексного благоустройства и развития территории в историческом центре Москвы, в районе Патриаршего Пешеходного моста (далее – «Проект»). Проектом предусмотрено комплексное благоустройство территории, расположенной вдоль Патриаршего Пешеходного моста (с обеих сторон) от Болотной набережной до Берсеневской набережной, а также благоустройство территории Болотной набережной (включая проезжую часть) от здания ГЭС-2 до Водоотводного канала.
Составные части комплексного архитектурно-градостроительного решения объекта:
- Патриарший Пешеходный мост (участок между Берсеневской и Якиманской набережными), в том числе подмостовое пространство, в соответствии с концепцией «Патриарший Пешеходный мост», выполненной «Renzo Piano Building Workshop SAS» в 2017 г. (далее – «Концепция»), утвержденной Протоколом совещания у Мэра Москвы от 27 марта 2017;
- спуск к воде на Болотной набережной напротив здания, расположенного по адресу: г. Москва, Болотная наб., д. 15, корп. 1;
- причал на Болотной набережной напротив здания, расположенного по адресу: г. Москва, Болотная наб., д. 15, корп. 1.

Концепцией представлено архитектурное решение по изменению моста, в соответствии с которой проектируемый мост представлен с визуально-прозрачными ограждениями моста и лестниц, с особенностями пешеходного участка городской среды, с деревьями, расположенными на мосту. В подмостовом пространстве предусмотрено размещение объектов общественного назначения с фасадами, имеющими сводчатую конструкцию кровельных покрытий.
В подмостовых объектах общественного назначения планируется разместить выставочные, музейные, творческие объекты, кафе и т.д.
Градостроительно-земельная комиссия города Москвы (долее – «ГЗК»), на заседании 20 июля 2017 года согласилась с подготовкой проекта планировки территории пешеходной зоны – Патриарший мост – от Храма Христа Спасителя до Якиманской набережной, кварталы № 360-361 (ЦАО).
24.08.2017 г. Москомархитектурой издано распоряжение №147 «О подготовке проекта планировки территории пешеходной зоны от Храма Христа Спасителя до Якиманской набережной, кварталы № 360-361 (ЦАО)».

Данные о заключениях (согласованиях), ранее полученных по результатам рассмотрения материалов архитектурно-градостроительного решения объекта капитального строительства.

Проект «2-я очередь пешеходной зоны от Храма Христа Спасителя до Якиманской набережной» согласован заключением Московской Государственной вневедомственной экспертизы от 31 июля 2007 г. №22-4/07 МГН.

Номер градостроительного плана земельного участка (или реквизиты проекта планировки территории линейного объекта). В настоящее время в ГУП «НИ и ПИ Генплана Москвы» разрабатывается «проект планировки территории пешеходной зоны от Храма Христа Спасителя до Якиманской набережной, кварталы № 360-361 (ЦАО)», в состав которого входит проект межевания территории. Земельные участки будут сформированы в соответствии с проектом межевания территории.

Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	consulting engineers METROPOLIS

Характеристика архитектурно-градостроительных решений объектов строительства. Сведения о применяемых материалах. Расчет необходимого количества машиномест автостоянок.

В соответствии с Концепцией комплексное архитектурно-градостроительное решение предлагает предложения по изменению центральной части моста на всех уровнях: разработка проектных решений пространства под мостом, проектирование дополнительных лестничных сходов с моста на прилегающую территорию, верхний уровень – просторная пешеходная зона городской среды с элементами озеленения и благоустройства.
Основной задачей является концептуальное переосмысление значения застроенной подмостовой территории с целью достижения восприятия моста – как самостоятельного гармоничного пространственного сооружения городской среды, не препятствующего обозрению смежных городских объектов.
Для указанных целей необходимо освободить от излишних строительных объемов подмостовое пространство и видоизменить ограждающие конструкции моста, что позволит создать комфортную, безопасную архитектурную среду с объектами общественного назначения, способными «оживить» это пространство.

1. Патриарший Пешеходный мост

Комплексное архитектурно-градостроительное решение предусматривает частичное изменение существующего сооружения моста с целью создания единого архитектурно-градостроительного облика Патриаршего Пешеходного моста и прилегающей территории.
Патриарший Пешеходный мост соединяет Пречистенскую и Якиманскую набережные, пересекая Москву реку, Болотный остров и Водоотводный канал. Это уникальное место, откуда открываются завораживающие виды на основные достопримечательности города Москвы.
Пешеходный мост является сооружением, но с архитектурной точки зрения его можно разделить на три тематические части городской среды:
- первая часть – участок моста с главным объектом визуального восприятия - ансамблем Храма Христа Спасителя;
- вторая часть – центральный участок моста, пересекающий Болотный остров между территориями Красного Октября и «Многофункционального комплекса ГЭС-2».
- третья часть - участок моста, соединяющий Болотную и Якиманскую набережные.

Составной частью Патриаршего Пешеходного моста являются конструктивно и технологически связанные с мостом помещения, расположенные в подмостовом пространстве (в том числе в подземной части), предназначенные для использования в качестве эскалаторного павильона, которые преобразуются в помещения для размещения инженерного оборудования для эксплуатации моста, а также помещения для персонала и иные объекты общественного назначения.
Архитектурно-градостроительное решение представляет упрощение и улучшение функционального и эстетического восприятия всех элементов Патриаршего пешеходного моста. Верхний уровень - это пешеходная зона, достигающая в самой широкой части 35 метров.
Основной целью является преобразование восприятия моста из громоздкого инженерного сооружения, разделяющего целостность Болотного острова, в самодостаточный гармоничный объект коммуникационного назначения, органично вписывающийся в окружающую застройку и имеющий единое архитектурно-градостроительное решение с фасадами смежных объектов, в том числе с музейно-образовательным комплексом «Многофункциональный комплекс ГЭС-2».

Для этого предусмотрено возведение конструкций, которые устанавливаются по обе стороны моста, создавая дополнительные места отдыха, где можно насладиться видами города. Указанные конструкции состоят из нескольких широких ступеней, опирающихся на плиту перекрытия моста. Этот элемент малой формы, «амфитеатр в миниатюре», обращенный к главным панорамам города: зданиям Красного Октября, институту «Стрелка» - в юго-западном направлении, к Кремлю и «березовому лесу» эксплуатируемой кровли «Многофункционального комплекса ГЭС-2» - в северном-восточном направлении.

В архитектурно-градостроительном решении моста предусмотрена установка потолочных панелей, выполняющих функцию экранов, отражающих свет от прожекторов, которые будут установлены на колоннах моста. Обновление создаст теплое уличное освещение, смягчив восприятие нижней затененной плоскости моста. При размещении потолочных панелей предусмотрена возможность визуального осмотра несущих конструкций моста. Вертикальные связи между поверхностью земли и верхним уровнем моста предусмотрены посредством нескольких лестниц и лифтов. Две главные лестницы предусмотрены со стороны «Многофункционального комплекса ГЭС-2». Марши с широкими ступенями создают плавный уклон, позволяющий превратить подъем по лестнице в комфортную прогулку.

2. Подмостовое пространство.

Особый интерес представляет сооружение, расположенное под пешеходной частью моста. Это часть постройки 1868 года, состоящая из 40 кирпичных парусных сводов протяженностью 105 метров в длину, которая входила в состав комплекса завода по изготовлению вин И.А. Смирнова (далее – «Своды»). Долгие годы Своды были спрятаны от глаз горожан. Одним из ключевых акцентов архитектурно-градостроительного решения, является возвращение этого уникального объекта в городскую среду.

Архитектурная композиция Сводов настолько яркая и самодостаточная, что добавление дополнительных объемов в подмостовом пространстве иной формы и конфигурации нарушило бы их восприятие. Проанализировав как продольные, так и поперечные связи, принято решение подчеркнуть композиционную зависимость между сводами, расположенными под мостом, и теми, что принадлежат музейно-образовательному комплексу «Многофункциональный комплекс ГЭС-2». Вместе они составят градостроительный ансамбль – улицу, обрамленную аркадами сводов с обеих сторон. Для этого, на месте существующего эскалаторного павильона (указанного выше), к существующему зданию Сводов в уровне 1-го этажа предусматривается возведение дополнительного объема ориентировочной площадью 400 кв.м. с кровельным покрытием в форме сводов (8 сводов) (далее – «Новые своды»). Новые своды имеют архитектурные решения схожие со Сводами и подлежат проектированию в соответствие с требованиями к объектам, имеющим общественное назначение.

Пространство под Патриаршим Пешеходным мостом превратится в часть городской среды с культурно-просветительскими, торговыми и иными функциями, размещением в них выставочных залов, мастерских, магазинов и прочих объектов общественного назначения, что позволит посетителям стать наблюдателями и одновременно участниками творческого процесса.

3. Спуск к воде.

Напротив здания, расположенного по адресу: г. Москва, Болотная наб., д. 15, корп. 1, предусматривается устройство всесезонного спуска к воде с видовой площадкой, имеющей, в том числе, функциональное назначение амфитеатра, которую возможно использовать в зимний период, что позволит насладиться панорамными видами Малого Каменного моста, Якиманской набережной и участка Патриаршего Пешеходного моста между Болотной и Якиманской набережными

Технико-экономические показатели объекта:

- площадь участка (кв. м) – площадь участка будет установлена после утверждения в установленном порядке проекта планировки и межевания территории;
- площадь застройки 6820 кв. м

Общая площадь моста после реконструкции

Реконструкция (Этап 1)

- открытые неотапливаемые наружные площади:

•Пешеходная зона моста 6607, 39 кв.м.
•Лестницы и пандусы 398, 70 кв. м.
•Плита над подвалом 164, 94 кв. м.
ВСЕГО: 7171, 03 кв.м.

- внутренние отапливаемые площади –

•Подвал на отметке -3.800 391, 80 кв.м.
•Подвал на отметке -7.400 391, 80 кв.м.
•Лифты 49, 33 кв.м.
ВСЕГО: 832, 93 кв.м.
Этап 1 ИТОГО: 8003, 96 кв.м.

Новое строительство (Этап 2)

•Надземная часть – Новые своды 340, 74 кв.м.

ИТОГО (Этап 1 и Этап 2) = 8344, 70 кв.м.

- наземная площадь здания 7561, 10 кв.м., в том числе:
- подземная площадь здания 783, 60 кв.м.
- количество этажей (надземных и подземных, в том числе технический этаж) - 3 этажа.
- высота сооружения:
- 11,70 м в районе Берсеневской набережной;
- 8,57 м в районе Болотной набережной;
- 8,67 м в районе Якиманской набережной;
- длина моста – 293,8 м. (от деформационного шва первой очереди строительства моста до деформационного шва здания на Якиманской набережной).

Заказчик	Наименование объекта	Название листа	Проектная организация
Департамент строительства города Москвы	«2-Я ОЧЕРЕДЬ ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ ПАТРИАРШЕГО ПЕШЕХОДНОГО МОСТА ОТ ХРАМА ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ ДО ЯКИМАНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ КВ. №360-361, С УЧЁТОМ ПОДМОСТОВОГО ПРОСТРАНСТВА СПУСКА К ВОДЕ И ПРИЧАЛА»	ТЭХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	consulting engineers METROPOLIS