

## РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС СО ВСТРОЕННО- ПРИСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ

по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл.29



Дизайн-проект благоустройства. Архитектурные решения пешеходного моста 3  
очереди

1092-00-ДП-1.2

## РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС СО ВСТРОЕННО-  
ПРИСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ

по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл.29

Дизайн-проект благоустройства. Архитектурные решения пешеходного моста 3  
очереди

1092-00-ДП-1.2

Руководитель департамента  
индивидуальных проектов

П.А. Павлов

Главный инженер проекта

Р.И. Герасимов

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АР, ДП		
Обозначение	Наименование	Примечание
Архитектурные решения выше отм. 0,000		
Корпус 1		
1092-50-01-01-AP1	Корпус 1. Кладка стен и перегородок (Наземная часть)	
1092-50-01-01-AP2	Корпус 1. Разрезы	
1092-50-01-01-AP3	Корпус 1. Фасады. Сечения по наружным стенам	
1092-50-01-01-AP4	Корпус 1. Кровля и террасы	
1092-50-01-01-AP5	Корпус 1. Отделка помещений (Наземная часть)	
1092-50-01-01-AP6	Корпус 1. Отделка помещений (Наземная часть). Ведомости	
1092-50-01-01-AP7	Корпус 1. Вертикальные коммуникации. Лестницы. Лифты	
1092-50-01-01-AP8	Корпус 1. Входные группы	
1092-50-01-01-AP9	Корпус 1. Задания на изделия. Элементы заполнения проемов	
1092-50-01-01-AP10	Корпус 1. Задания на изделия. Металлические изделия	
Корпус 2		
1092-50-01-02-AP1	Корпус 2. Кладка стен и перегородок (Наземная часть)	
1092-50-01-02-AP2	Корпус 2. Разрезы	
1092-50-01-02-AP3	Корпус 2. Фасады. Сечения по наружным стенам	
1092-50-01-02-AP4	Корпус 2. Кровля и террасы	
1092-50-01-02-AP5	Корпус 2. Отделка помещений (Наземная часть)	
1092-50-01-02-AP6	Корпус 2. Отделка помещений (Наземная часть). Ведомости	
1092-50-01-02-AP7	Корпус 2. Вертикальные коммуникации. Лестницы. Лифты	
1092-50-01-02-AP8	Корпус 2. Входные группы	
1092-50-01-02-AP9	Корпус 2. Задания на изделия. Элементы заполнения проемов	
1092-50-01-02-AP10	Корпус 2. Задания на изделия. Металлические изделия	
Корпус 3		
1092-50-01-03-AP1	Кладка стен и перегородок (Наземная часть)	
1092-50-01-03-AP2	Разрезы	
1092-50-01-03-AP3	Фасады. Сечения по наружным стенам	
1092-50-01-03-AP4	Кровля и террасы	
1092-50-01-03-AP5	Вертикальные коммуникации. Лестницы. Лифты	
Архитектурные решения ниже отм. 0,000		
Подземная автостоянка		
1092-50-01-00-AP1	Подземная автостоянка. Кладочные планы стен и перегородок. (Подземная часть)	
1092-50-01-00-AP2	Подземная автостоянка. Разрезы. (Подземная часть)	
1092-50-01-00-AP3	Подземная автостоянка. Отделка помещений. (Подземная часть)	
1092-50-01-00-AP4	Вертикальные коммуникации. Лестницы. (Подземная часть)	
Дизайн проект		
Благоустройство		
1092-00-ДП-1.1	Дизайн-проект благоустройства. Архитектурные решения пешеходного моста 1-2 очередей	
1092-00-ДП-1.2	Дизайн-проект благоустройства. Архитектурные решения пешеходного моста 3 очереди	
1092-00-ДП-2	Дизайн-проект благоустройства. Архитектурные решения индивидуальных МАФ	
1092-00-ДП-3	Дизайн-проект благоустройства. Цветочное оформление и перечень мероприятий по уходу за насаждениями	

			ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА 1092-00-ДП-1.2		
			Лист	Наименование	Примечание
			1	Общие данные	
			2	Фрагменты планов - несущих конструкций на отм. 0.000, потолка, расстановки воронок на отм. +6.000. Фрагмент плана на отм. +6.000	
Согласовано			3	Фрагмент плана лестницы и разрез 3-3	
			4	Разрез 1-1	
			5	Узлы 1,2,3,4	
			6	Ведомости ограждений и покрытий	
			7	Вид 1	

		ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Взам. инв. №		Обозначение	Наименование	Примечание
		1092-00-ДП-3.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов водоотвода с моста и башни материалo	1 лист
		Приложение 1	Мост. Узлы установки водосточных воронок	1 лист
		Приложение 2	Мост. Крепление системы водоотведения.	2 листа

Инв. № подл.	Подп. и дата

## Общие указания

1. Рабочая документация строительства объекта «Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями», предполагаемый к размещению на земельных участках с кадастровыми номерами 77:02:0017003:22 и 77:02:0017003:24 по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая вл.29» разработана на основании:

- Проектной документации 1092-АП1, 1092-ОДИ
- Положительного заключения экспертизы «Московской негосударственной экспертизы строительных проектов ООО «Мосэксперт» от 14 января 2021года. № 77-2-1-3-000961-2021;

2. Рабочая документация строительства объекта разработана в соответствии:

- с заданием на проектирование по объекту «Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями», предполагаемый к размещению на земельных участках с кадастровыми номерами 77:02:0017003:22 и 77:02:0017003:24 по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая вл.29в составе:
  - 1-й этап строительства: Корпуса 1, 2, 3 с подземной автостоянкой;
  - 2-й этап строительства: Корпуса 6;
  - 3-й этап строительства: Корпуса 4, 5 с подземной автостоянкой.
- с требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования
- с градостроительным планом земельного участка N № РФ-77-4-53-3-56-2020-0991 и №РФ-77-4-53-3-56-2020-1025

3. За отметку 0,000 принята абсолютная отметка: 0,000=164,10. Отметки первых этажей решены в разных уровнях с выходом непосредственно на рельеф.

4. Проект разработан в соответствии с действующими нормативными документами:

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 27 декабря 2018 года);

Федеральный закон от 29.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями на 2 июля 2013 года);

СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*\* (с Поправкой, с Изменением № 1);

СП 54.13330.2011 «Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003»;

СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009» (с Изменениями № 1, 2, 3);

СП 113.13330.2012 «Стоянки автомобилей»;

СП 310.1325800.2017 «Бассейны для плавания»;

СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» (с Изменением №1);

СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;

СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение»;

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»;

СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 (с изменением №1 от 26.05.2017г.) «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий»;

СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-20

СП 51.13330.2011 «Защита от шума»;







СП 17.13330.2011 «Кровли»;

СП 29.13330. 2011 «Полы»;

5. Проект разработан в соответствии со Специальными техническими условиями на проектирование и строительство и на проектирование противопожарной защиты объекта Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями по адресу: г. Москва СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29.

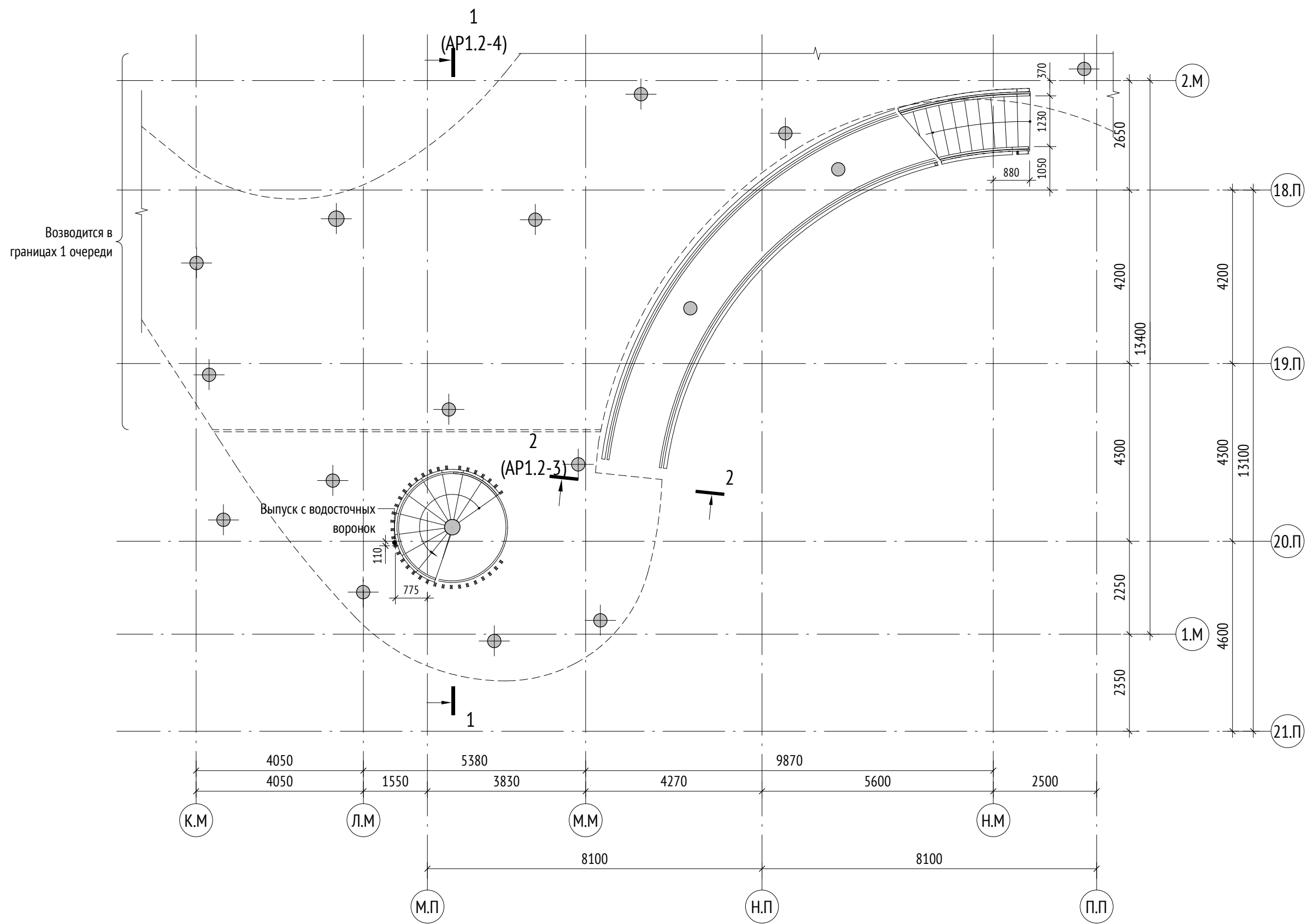
- а) Основные характеристики объекта:
  - Уровень ответственности – II нормальный;
  - Степень огнестойкости здания – I (Корпуса 1, 2, 4, 5 со встроенно-пристроенным ДОО) – II (ФОК, апартаменты гостиничного типа);
  - Класс конструктивной пожарной опасности – CO;
  - Класс пожарной опасности помещений здания: жилые квартиры (Ф 1.3), ДОО (Ф 1.1), помещения организации торговли (Ф 3.1), ФОК(Ф3.6), помещения общественного назначения (Ф 4.3), технические помещения – Ф 5.1, автостоянка (Ф5.2), кладовые жильцов - Ф 5.2;
  - Класс пожарной опасности строительных конструкций – КО;
- б) Строительные работы производить в соответствии с требованиями:
  - СП 7.0.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87";
  - СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство";
  - СП 48.13330.2019 "Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004"
  - СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81\*";
  - СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87";
  - СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85".
- в) Перечень видов работ, подлежащих освидетельствованию с составлением актов на скрытые работы:
  - кладка стен и перегородок из ячеистобетонных блоков с устройством продольного армирования, закладных для крепления стен и перегородок в верхнем сечении, металлических гибких связей для крепления стен и перегородок в боковом сечении
  - кладка стен и перегородок из керамического кирпича с устройством закладных для крепления стен и перегородок в верхнем сечении, металлических гибких связей для крепления стен и перегородок в боковом сечении
  - устройство армированных ячеистобетонных перемычек
  - устройство гидроизоляции;
  - устройство пароизоляции;
  - устройство оснований под полы всех видов;
  - устройство утепления выше и ниже уровня земли здания (отметку уровня земли см. марку ГП);
  - устройство армирования перегородок и наружных стен;
  - устройство стен и перегородок с пределом огнестойкости;
  - устройство усилений проемов в перегородках и наружных стенах;
  - выполнение сварочных работ;
  - устройство герметизации проемов (двери, окна, инженерные коммуникации) в конструкциях с пределом огнестойкости.
- г) Перечень ответственных конструкций, подлежащих освидетельствованию:
  - покрытие кровли;
  - соответствие стен и перегородок толщинам и привязкам по проекту;
  - фасады.
- д) Акты на скрытые работы должны быть укомплектованы всеми необходимыми документами, подтверждающими проектное качество применяемых материалов, а также исполнительными схемами с фиксацией фактических отступов от проектных размеров, отметок, сечений.
- е) Производство каменных работ в зимнее время вести согласно СП 7.0.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87"

12. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, соответствующая абсолютной отметке +164.10.
13. Данный комплект включает в себя: планы, узлы и трёхмерные виды.
14. Конструкции моста, показанные в данном альбоме, возводятся в рамках 3ей очереди строительства жилого комплекса. Ограждение, разделяющее мост по границе очередей демонтировать.
15. Рассмотрев архитектурные решения данного раздела следует совместно с чертежами комплекта КМ, ДП-2, ГП и ИНО данного шифра.
16. Предел огнестойкости несущих конструкций, лестничных маршей и площадок моста следует предусматривать не менее R (EI) 15.  
Покрытие пешеходного моста предусмотрено из материалов НГ. Расстояние от пешеходного моста до корпусов Объекта не нормируется;
17. Расстояние от проезда пожарной техники до низа выступающих конструкций моста не менее 4,5 м. При этом указанный мост (в том числе конструкции моста) не должны препятствовать движению, установке пожарной техники и её работе;
18. Для эвакуации с пешеходного моста предусмотрены две наружные лестницы с уклоном не более 1:2 и шириной не менее 1,35 м. По периметру моста предусмотрено ограждение высотой не менее 1,2 м.
19. Крепления металлических элементов моста по возможности предусмотреть скрытыми.
20. Покрытие моста запроектировано на регулируемых опорах, водоотвод по слою гидроизоляции в воронки в ендове. Поперечный уклон предусмотрен 1,5%, продольный 0,5%.
21. Расстановку регулируемых опор произвести в соответствии с альбомом технических решений компании-производителя.
22. Наружное освещение моста и подсветку в составе ограждений см. раздел 1092-00-ИНО.
23. Производство работ в зимнее время выполнять в соответствии с указанием действующих норм и правил.
24. Все изменения, вносимые в проект Заказчиком или подрядной организацией, должны согласовываться в обязательном порядке с авторами проекта.
25. Ведомость элементов системы водоотведения, узлы установки воронок ВК см. прилагаемые материалы.

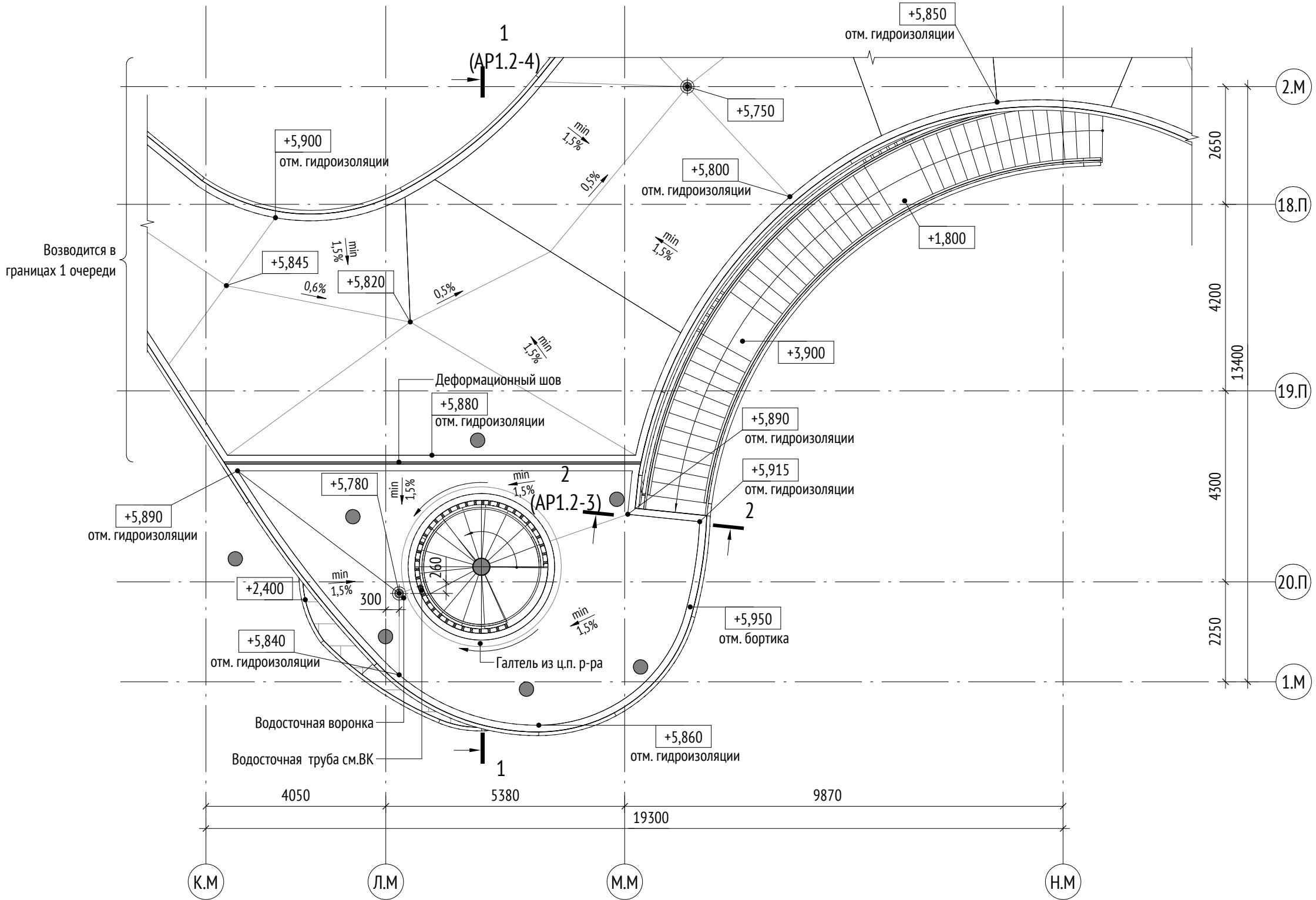
Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений			Основа				
10.06.2022	A		Выпуск рабочей документации			x				
						0,000=+164,10				
						1092-00-ДП-1.2				
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29				
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Бонд									
Проверил	Бонд					Дизайн-проект благоустройства. Архитектурные решения пешеходного моста 3 очереди	Стадия	Лист	Листов	
ГАП	Бонд						Р	1	7	
ГАП компании	Бондаренко									
Н. контр.	Куликова									
ГИП	Герасимов					Общие данные	ООО "Проектное бюро АПЕКС"			



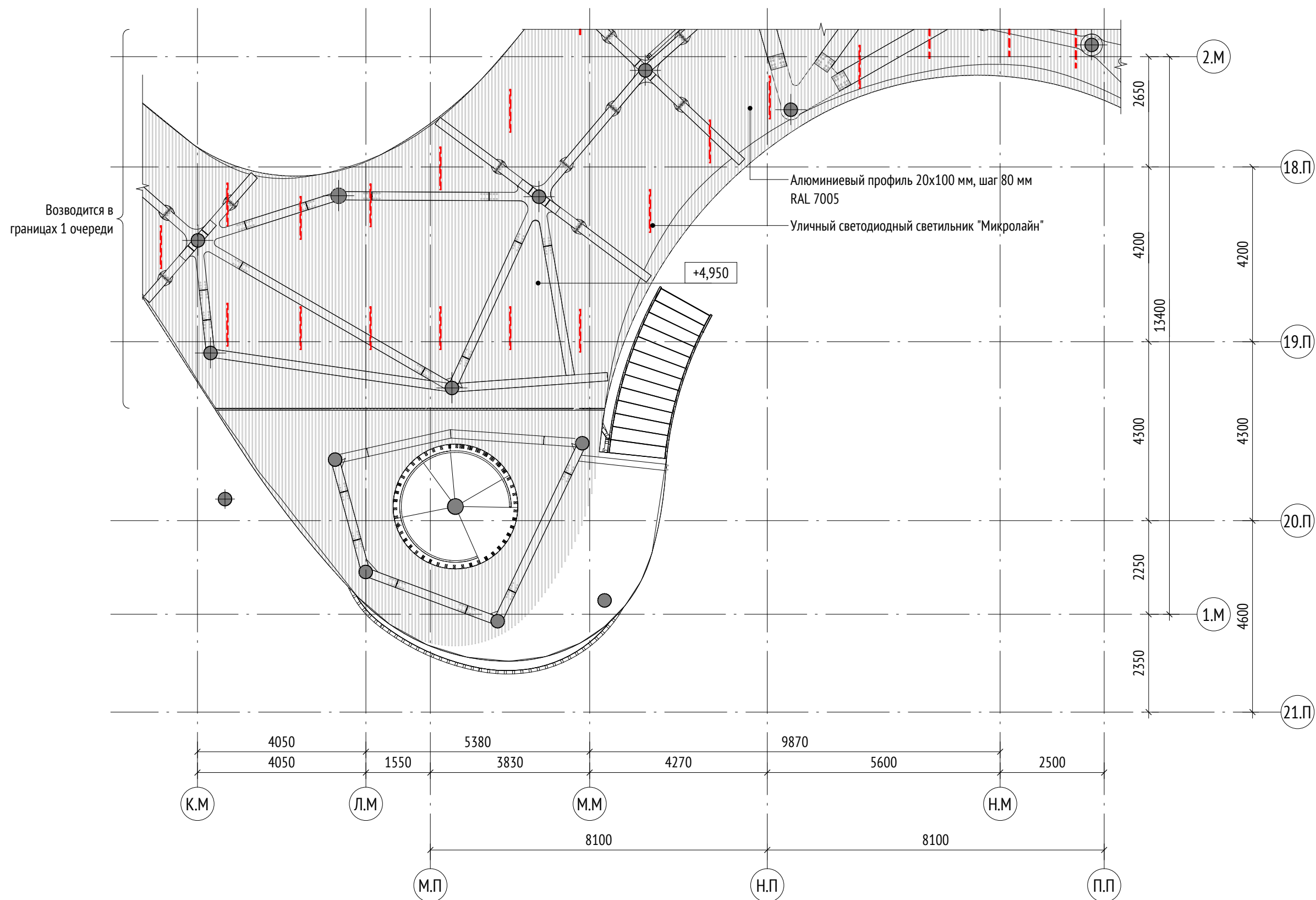
Фрагмент плана несущих конструкций на отм. +0,000 (1 : 100)



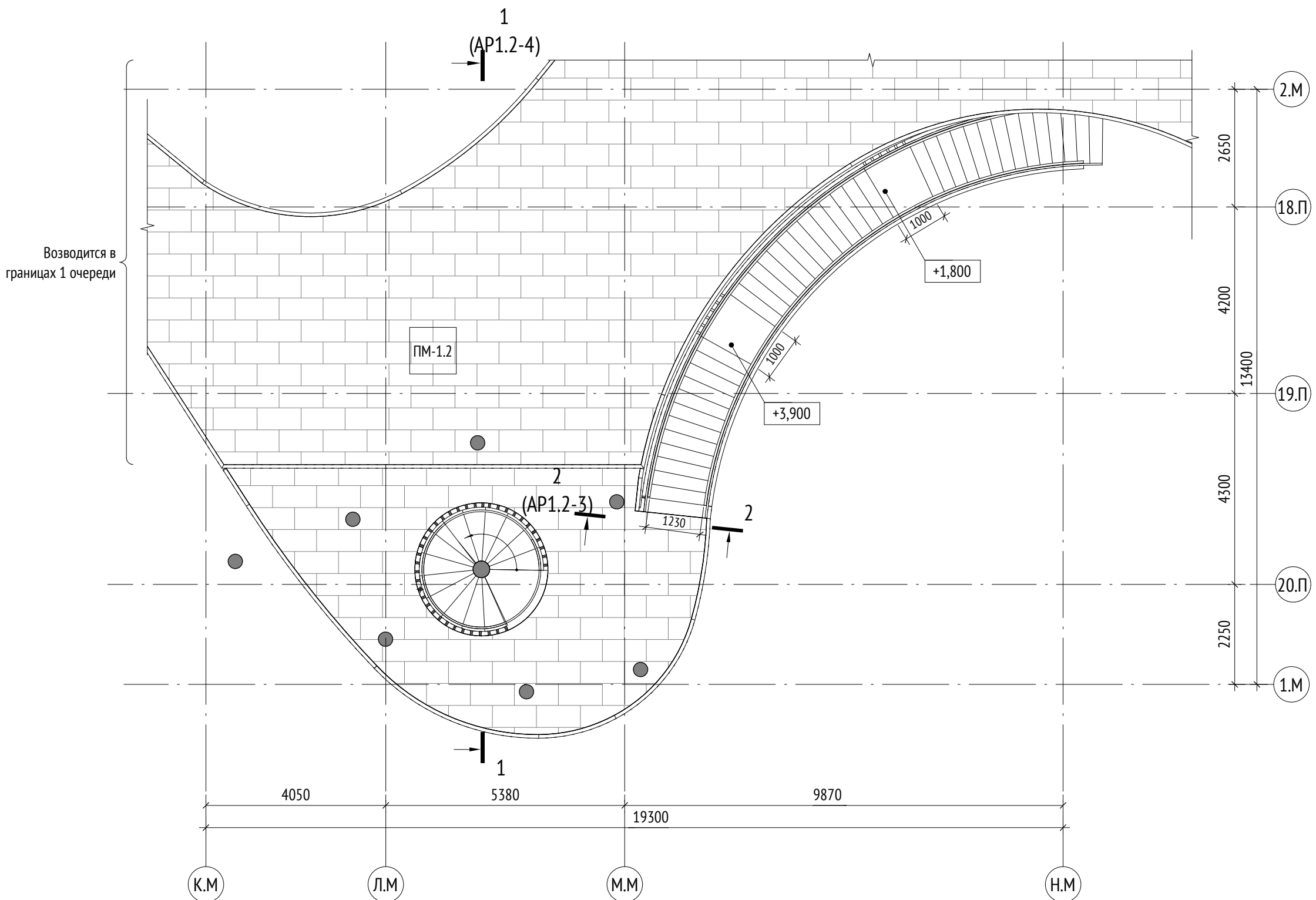
Фрагмент плана расстановки воронок на отм. +6,000 (1 : 100)



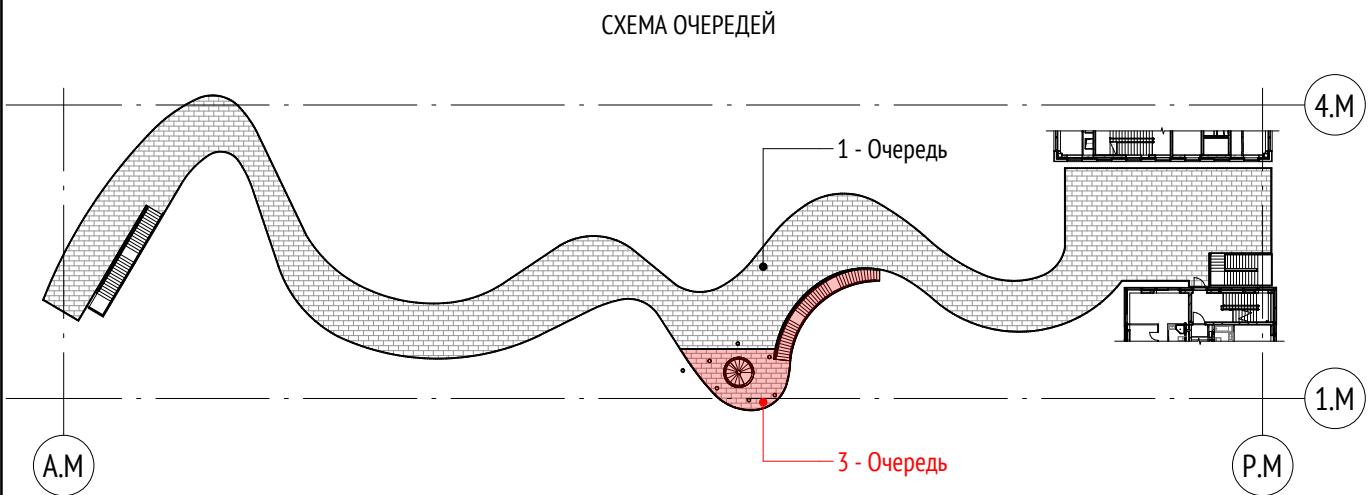
Фрагмент плана потолка (1 : 100)



Фрагмент плана на отм. +6,000 (1 : 100)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



МАРКИРОВКА ЭЛЕМЕНТОВ	
ПМ-1	Марка покрытий
КОМПОНЕНТЫ	
-6,600	Высотная отметка
⊕	Водосточные воронки

МАТЕРИАЛЫ:	СХЕМА ОБЪЕКТА:
<div><div></div>Монолитные железобетонные конструкции</div> <div><div></div>Опоры колонн</div> <div><div></div>Керамогранитная плитка Atlas Concorde, 300x1200мм, арт. AV42</div>	<div><div>Корпус 2</div><div>ФОК</div><div>Здание гостиницы</div><div>Корпус 4</div><div>Мост</div><div>Корпус 1</div><div>Корпус 5</div></div>

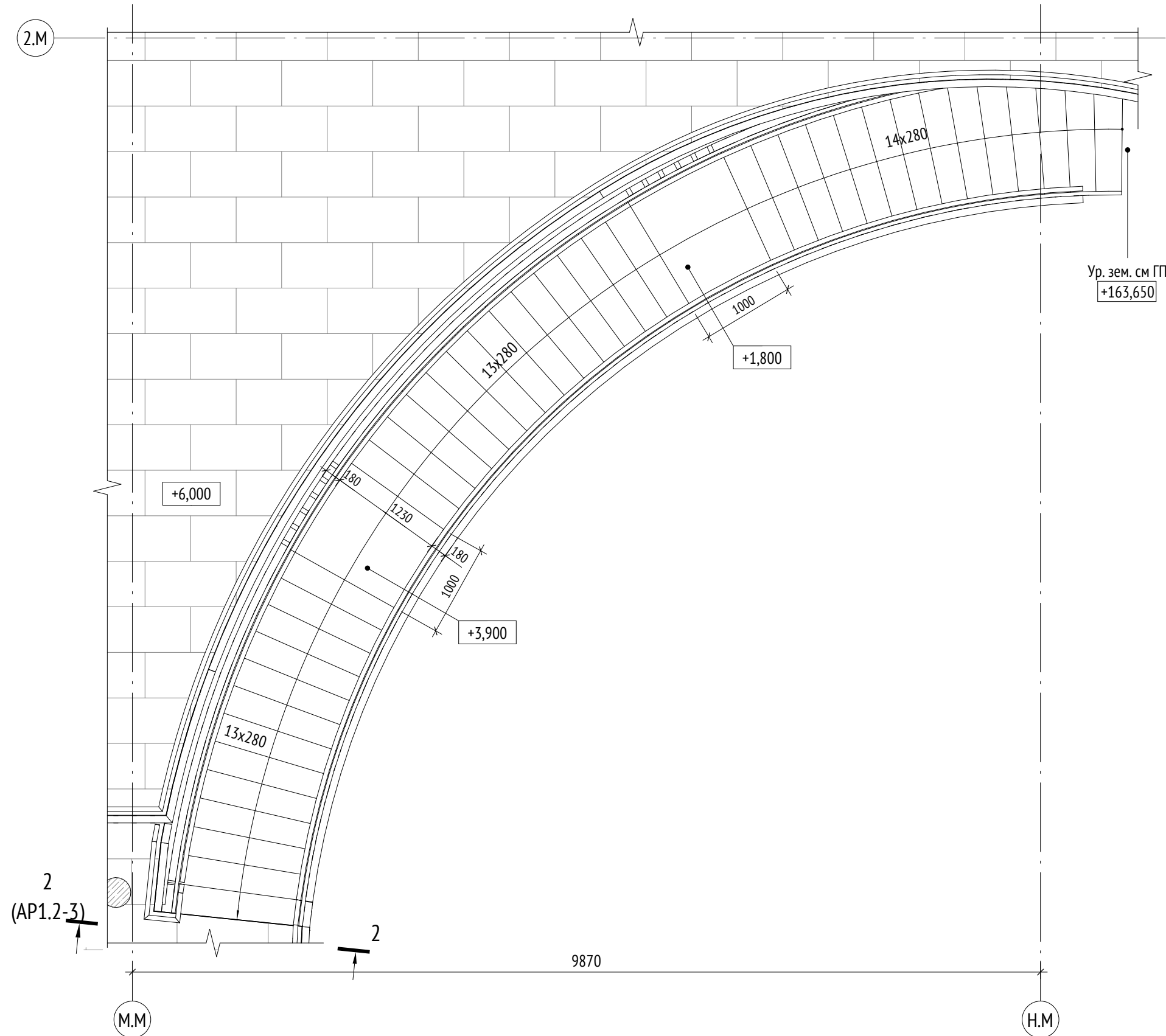
- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Данный лист см совместно с л. Общих данных;
  - Данные чертежи являются заданием на разработку документации марок КМ;
  - Высотные отметки на плане даны по уровню чистого пола;
  - Узлы гидроизоляции ограждающих конструкций стилобата см. раздел технических решений, разработанный ПК «Геостройпроект»;
  - Ведомость объемов материалов см. лист 6 данного раздела. Количество материала дано без учета коэффициента запаса и без учета раскрас;
  - Планы размещения наружного освещения см. раздел 1092-00-ИНО;
  - Привязку колонн, геометрию ж.б. и металлических конструкций, узлы см. марку КМ.
  - Чертежи башни-см.раздел 1092-00-ДП2.

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	Основа			
10.06.2022	A		Выпуск рабочей документации	x			
				0,000→+164,10			

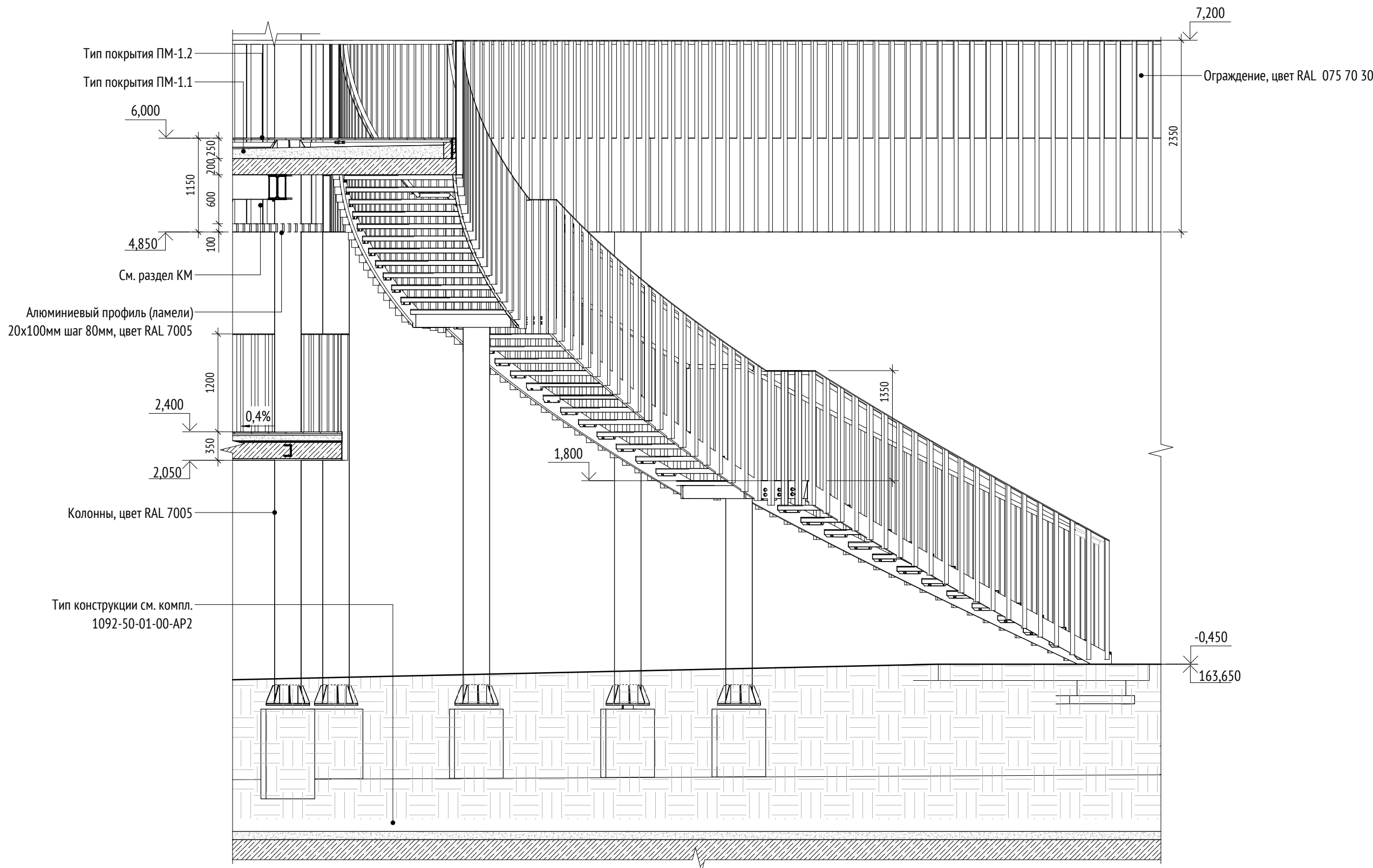
1092-00-ДП-1.2					
Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доп.	Подпись	Дата
Разработал	Бонд	Бонд			
Проверил	Бонд	Бонд			
ГАП	Бонд	Бонд			
ГАП компании	Бондаренко	Бондаренко			
Н. контр.	Куликова	Куликова			
ГИП	Герасимов	Герасимов			
Дизайн-проект благоустройства. Архитектурные решения пешеходного моста 3 очереди				Стадия	Лист
Фрагменты планов - несущих конструкций на отм. 0.000, потолка, расстановки воронок на отм. +6.000. Фрагмент плана на отм. +6.000				Р	2
				Листов	
				ООО "Проектное бюро АПЕКС"	

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

Фрагмент плана 3 на отм. +7,200 ( 1 : 50)



Разрез 2-2 ( 1 : 50)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

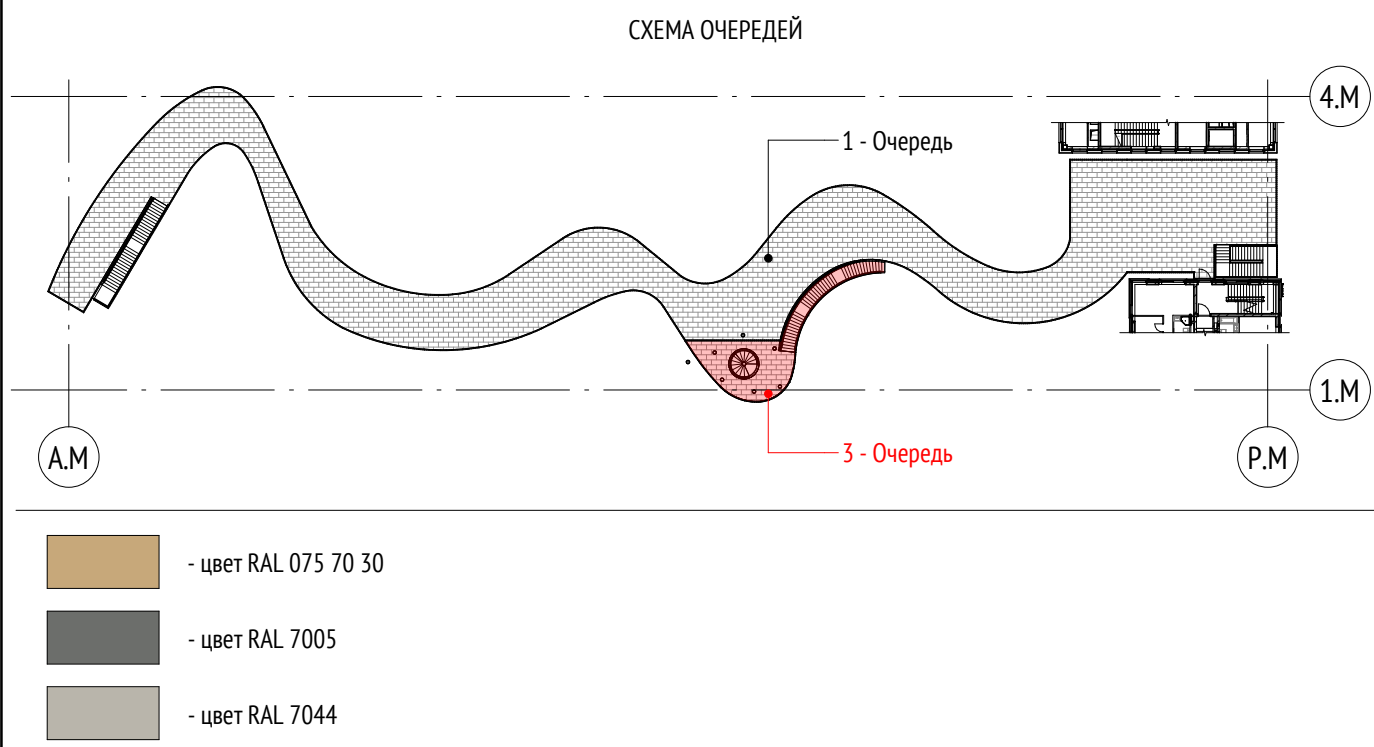
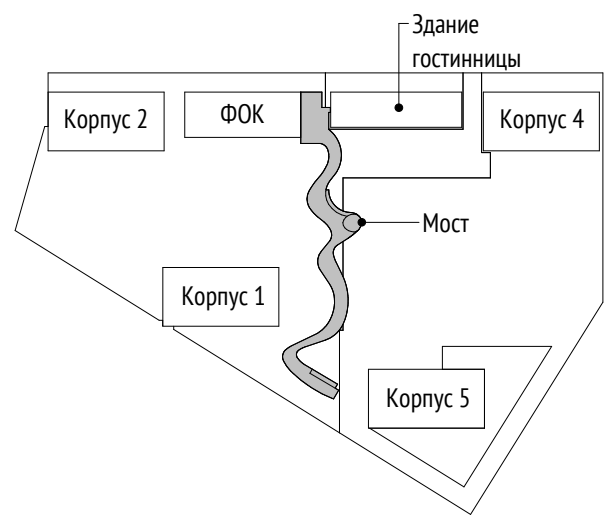







СХЕМА ОБЪЕКТА:






ПРИМЕЧАНИЯ:

- Данный лист см совместно с л. Общих данных;
- Данные чертежи являются заданием на разработку документации марок КМ;
- Высотные отметки на плане даны по уровню чистого пола;
- Узлы гидроизоляции ограждающих конструкций стилобата см. раздел технических решений, разработанный ПК «Геостройпроект»;
- Ведомость объемов материалов см. лист 6 данного раздела. Количество материала дано без учета коэффициента запаса и без учета раскроя;
- Планы размещения наружного освещения см. раздел 1092-00-ИНО;
- Привязку колонн, геометрию ж.б. и металлических конструкций, узлы см. марку КМ.
- Чертежи башни-см.раздел 1092-00-ДП2.

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений				Основа			
10.06.2022	A		Выпуск рабочей документации				x			
							0,000=+164,10			
							1092-00-ДП-1.2			
							Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Дизайн-проект благоустройства. Архитектурные решения пешеходного моста	Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Бонд					Р	3		
Проверил		Бонд								
ГАП		Бонд								
ГАП компании		Бондаренко								
Н. контр.		Куликова								
ГИП		Герасимов				Фрагмент плана лестницы и разрез 3-3	ООО "Проектное бюро АПЕКС"			

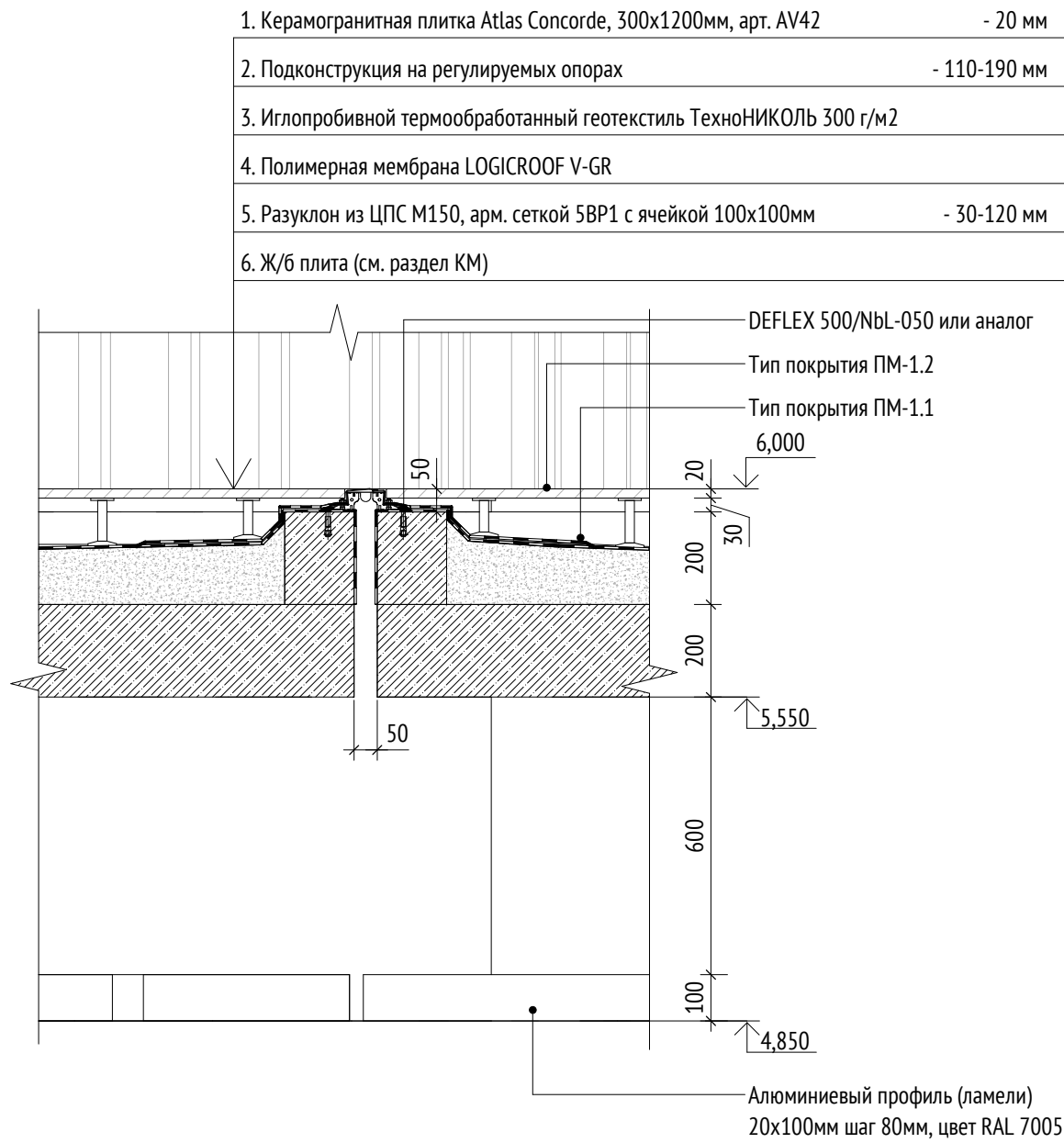


 - цвет RAL 075 70 30  
 - цвет RAL 7005  
 - цвет RAL 7044

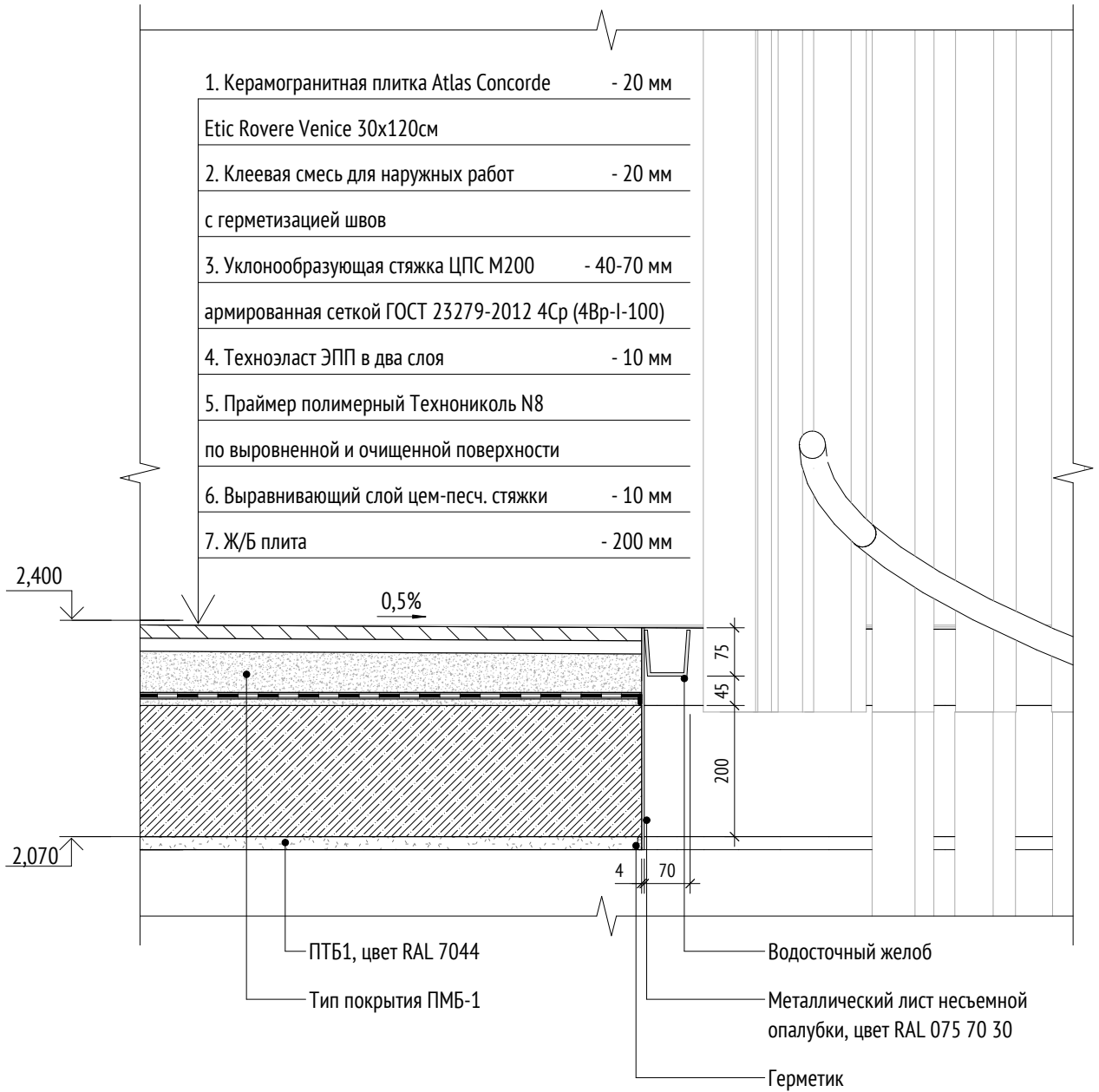
1. Данный лист см совместно с л. Общих данных;
2. Данные чертежи являются заданием на разработку документации марок КМ;
3. Высотные отметки на плане даны по уровню чистого пола;
4. Узлы гидроизоляции ограждающих конструкций стилобата см. раздел технических решений, разработанный ПК «ГЕОСТРОЙПРОЕКТ»;
5. Ведомость объемов материалов см. лист 6 данного раздела. Количество материала дано без учета коэффициента запаса и без учета раскря;
6. Планы размещения наружного освещения см. раздел 1092-00-ИНО;
7. Привязку колонн, геометрию ж.б. и металлических конструкций, узлы см. марку КМ.
8. Чертежи башни-см.раздел 1092-00-ДП2.

Формат А2

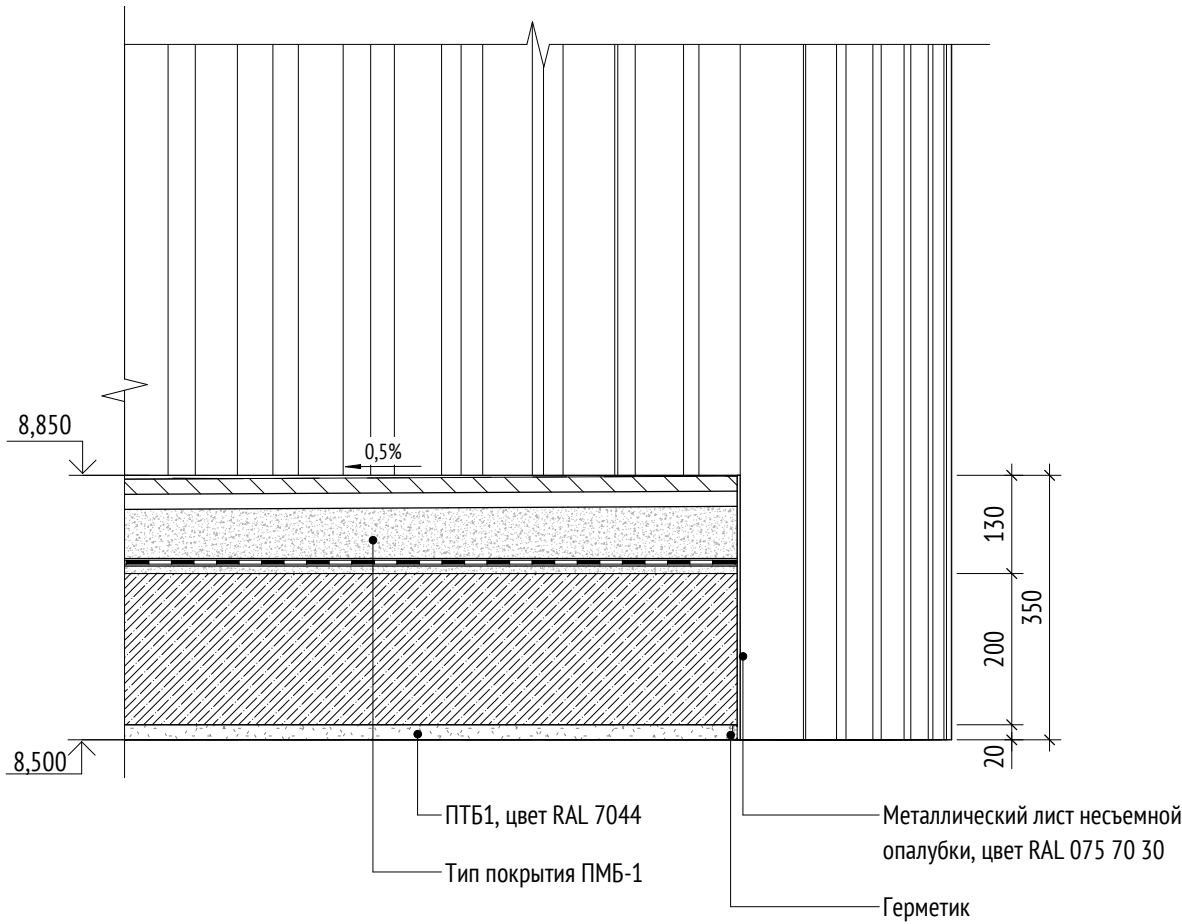
Узел 1 (1 : 15)



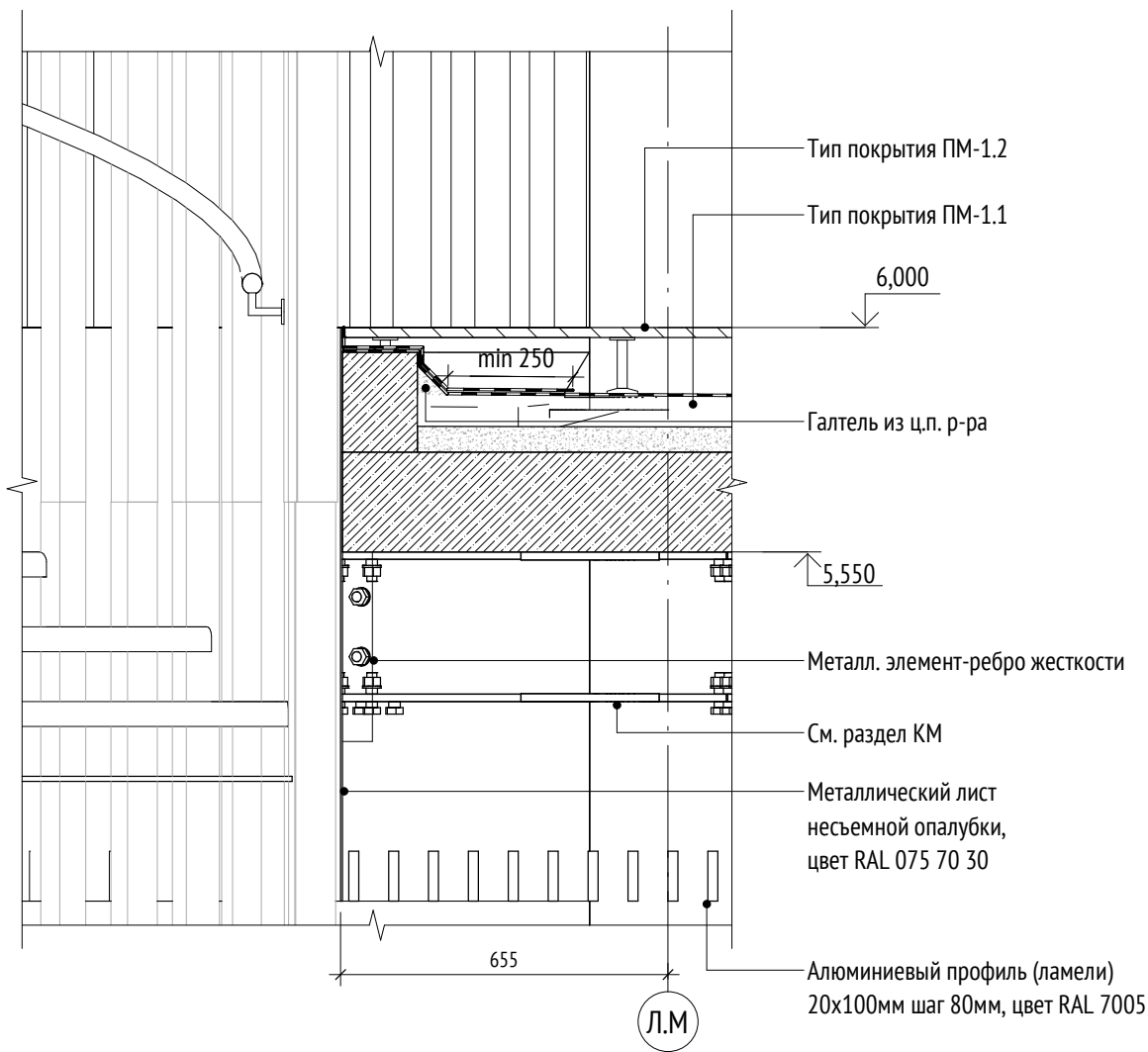
Узел 3 (1 : 10)



Узел 2 (1 : 10)



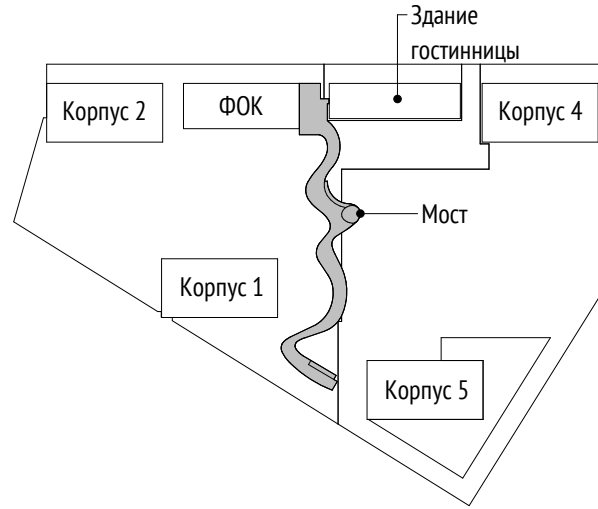
Узел 4 (1 : 15)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:







- цвет RAL 075 70 30
- цвет RAL 7005
- цвет RAL 7044

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

- Данный лист см совместно с л. Общих данных;
- Данные чертежи являются заданием на разработку документации марок КМ;
- Геометрию ж.б. и металлических конструкций – см. марку КМ;
- Узлы крепления ограждений см. раздел КМ;
- Планы размещения наружного освещения см. раздел 1092-00-ИНО.
- Ограждения производить в соответствии ГОСТ 25772-83, СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и следующими требованиями:
  - сварку производить по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э-42 ГОСТ 9467-75"; длину швов принимать по длине сопряжения элементов, высоту катета сварных швов принимать не менее наименьшей толщины свариваемых элементов и в соответствии с указаниями СП 16.13330.2017, табл. 38;
  - сварные швы тщательно зачистить, все металлические элементы очистить от ржавчины;
  - все открытые металлические поверхности окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82\* 1 слой.
- Все ограждения должны быть непрерывными и рассчитаны на восприятие горизонтальных нагрузок не менее 0,3 кН/м.

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений			Основа			
10.06.2022	A		Выпуск рабочей документации			x			
						0,000=+164,10			
						1092-00-ДП-1.2			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Дизайн-проект благоустройства. Архитектурные решения пешеходного моста 3 очереди	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Больших						Р	5	
Проверил	Бонд								
ГАП	Бонд								
ГАП компании	Бондаренко								
Н. контр.	Куликова								
ГИП	Герасимов					Узлы 1,2,3,4	ООО "Проектное бюро АПЕКС"		

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

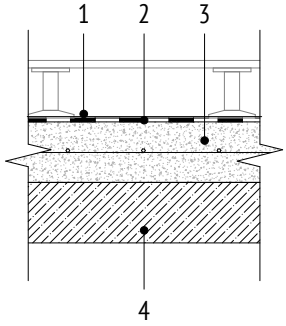
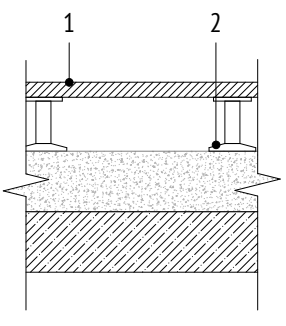
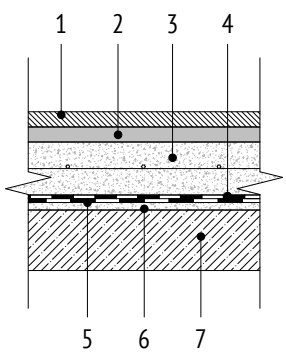
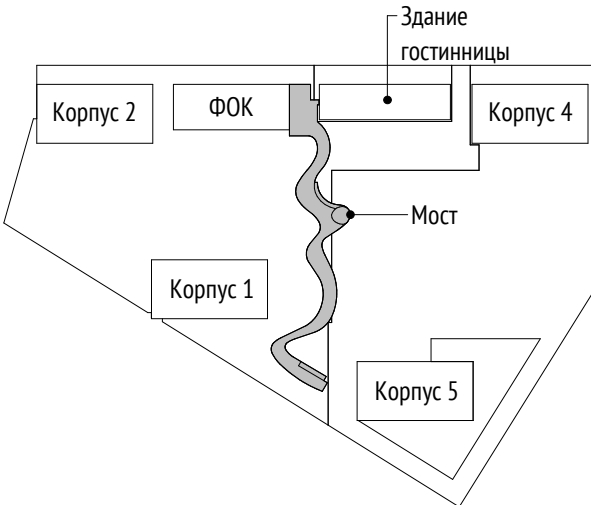
Ведомость ограждений					
Поз.	Обозначение	Наименование	Очереди	Длина (м.п)	Примечание
1	ОГ-1	Ограждение	3	17,93	Покраска RAL 075 70 30
Ведомость покрытий моста					
Поз.	Марка	Схема	Описание	Площадь, м2	Примечание
1	ПМ-1.1		1. Иглопробивной термообработанный геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 300 г/м2 - 1 слой; 2. Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR - 1 слой; 3. Разуклон из ЦПС М150, арм. сеткой 5ВР1 с ячейкой 100х100мм – 40-120 мм; 4. Ж/б плита (см. раздел КМ)	33,3	Площадь указана по уровню гидроизоляции. Площадь гидроизоляции по борту составляет 9,85 м2
2	ПМ-1.2		1. Керамогранитная плитка Atlas Concorde, 300х1200мм, арт. AV42 2. Подконструкция на регулируемых опорах	39,2	Площадь указана по уровню покрытия
Ведомость покрытий башни					
Поз.	Марка	Схема	Описание	Площадь, м2	Примечание
1	ПМБ-1		1. Керамогранитная плитка Atlas Concorde Etic Rovere Venice 30х120см – 20 мм; 2. Клеевая смесь для наружных работ с герметизацией швов – 20 мм; 3. Уклонообразующая стяжка ЦПС М200 армированная сеткой ГОСТ 23279-2012 4Ср (4Вр-I-100)/(4Вр-I-100) – 40-70 мм; 4. Техноэласт ЭПП в два слоя – 10 мм; 5. Праймер полимерный Технониколь N8 по выровненной и очищенной поверхности – 1 слой; 6. Выравнивающий слой цем-песч. Стяжки – 10 мм; 7. Ж/Б плита – 200 мм.	123,5	

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см совместно с л. Общих данных;

2. Данные чертежи являются заданием на разработку документации марок КМ;

3. Геометрию ж.б. и металлических конструкций – см. марку КМ;

4. Узлы крепления ограждений см. раздел КМ;

5. Планы размещения наружного освещения см. раздел 1092-00-ИНО.

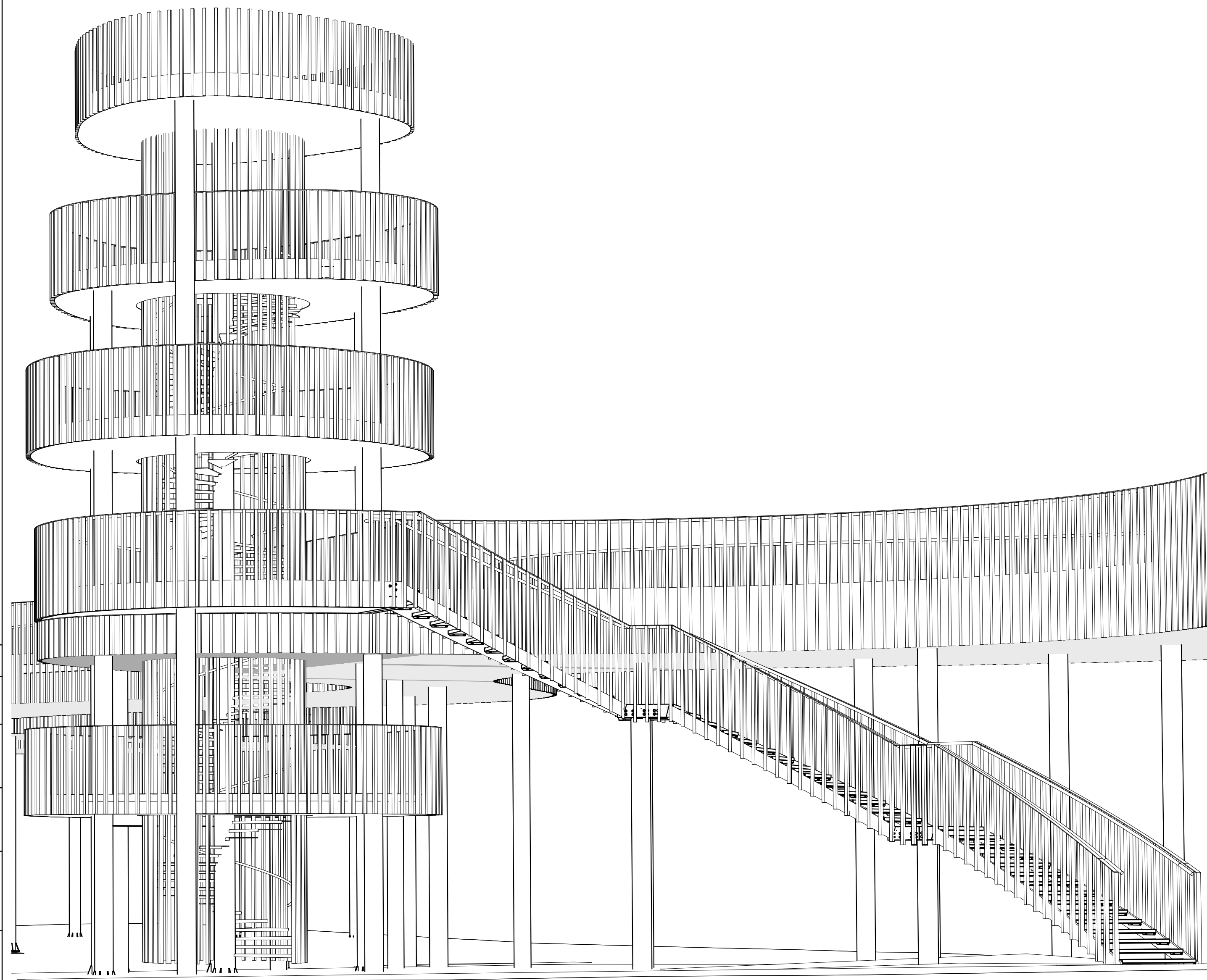
Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	Основа			
10.06.2022	A		Выпуск рабочей документации	x			
				0,000=+164,10			

						1092-00-ДП-1.2		
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Дизайн-проект благоустройства. Архитектурные решения пешеходного моста 3 очереди	Стадия	
Разработал	Больших						Лист	
Проверил	Бонд						Листов	
ГАП	Бонд							
ГАП компании	Бондаренко							
Н. контр.	Куликова					Ведомости ограждений и покрытий	ООО "Проектное бюро АПЕКС"	
ГИП	Герасимов							

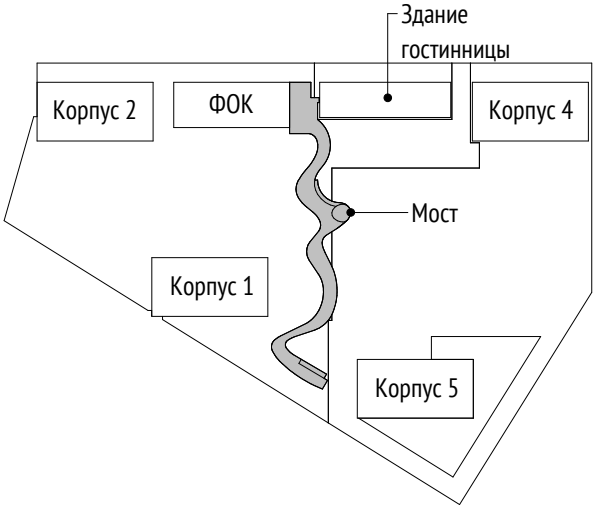
Формат А3









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



### СХЕМА ОБЪЕКТА:



Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений			Основа			
10.06.2022	A		Выпуск рабочей документации			x			
						0,000=+164,10			
						1092-00-ДП-1.2			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Больших								
Проверил	Бонд					Дизайн-проект благоустройства. Архитектурные решения пешеходного моста 3 очереди			
ГАП	Бонд					Стадия	Лист	Листов	
ГАП компании	Бондаренко					Р	7		
Н. контр.	Куликова					Вид 1			
ГИП	Герасимов					ООО "Проектное бюро АПЕКС"			