ООО "Открытые мастерские"

ГОСТИНИЦА, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПО АДРЕСУ: Г. МОСКВА, ВНУТРИГОРОДСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ, УЛ. ПОТЕШНАЯ, ВЛ.5, СТР. 1, 2.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструктивные решения

11-ОМ/2023-КЖ51

Наружная лестница НЛ-2

Изменение 1

Москва 2025 г.

ООО "Открытые мастерские"

ГОСТИНИЦА, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПО АДРЕСУ: Г. МОСКВА, ВНУТРИГОРОДСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ, УЛ. ПОТЕШНАЯ, ВЛ.5, СТР. 1, 2.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструктивные решения

11-ОМ/2023-КЖ51

Наружная лестница НЛ-2

Изменение 1

Главный инженер проекта Зверева Т.С.

Москва 2025 г.

Разрешение		11-ОМ/2023-КЖ51	«Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2»	
66-25Р				
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
1	1	Добавлены изменения в ведомость рабочих чертежей.	1	Зам.
	2	На всех планах и сечениях откорректирована высота расположения площадки между маршами. Ранее верх площадки находился на отм. -1,980, теперь на отм. -2,000.	1	Зам.
	3	Откорректировано армирование на разрезе 2-2. Откорректированы позиции армирования Ск3, Ск7, Г2, Г3, и Г4.	1	Зам.
	4	Откорректированы спецификация, ведомость деталей и ведомость расхода стали, в связи с корректировкой позиций армирования Ск3, Ск7, Г2, Г3, и Г4.	1	Зам.

Согласовано:

Утв.	Викторов		06.25	ООО "Открытые мастерские"	Лист	Листов
ГИП	Зверева		06.25		1	
Составил	Быков		06.25			
Изм.внес	Быков		06.25			

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

7718276784-20250617-1748
(регистрационный номер выписки)

17.06.2025
(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1157746893248
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7718276784
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "ОМ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	107023, Россия, Москва, Москва, Преображенское, Электрозаводская, 27, стр 8
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация ассоциация проектировщиков «СтройАльянсПроект» (СРО-П-171-01062012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-171-007718276784-0265
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	22.08.2017
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 22.08.2017	Да, 20.05.2025	Нет

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Четвертый уровень ответственности (составляет триста миллионов рублей и более)**
3.2	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**22.08.2017**
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Третий уровень ответственности (не превышает триста миллионов рублей)**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**26.06.2024**
4.4	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

Руководитель аппарата

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

129090, Москва, пр-т Мира, 3 стр. 3

СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4596563321274ad8

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А.О. Кожуховский

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей КЖ51

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	изм.1 (зам.)
2	План расположения и опалубка наружной лестницы НЛ-2	изм.1 (зам.)
3	Армирование наружной лестницы НЛ-2	изм.1 (зам.)
4	Спецификация, ведомость деталей и ведомость расхода стали наружной лестницы НЛ-2	изм.1 (зам.)

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 34028-2016	Прокат арматурный для железобетонных конструкций	
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции	
СП 28.13330.2017	Защита строительных конструкций от коррозии	
СП 20.13330.2016	Нагрузки и воздействия	
СП 48.13330.2019	Организация строительства	
СП 131.13330.2020	Строительная климатология	
ГОСТ 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация наружной лестницы НЛ-2	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей — начало

Обозначение	Наименование	Примечание
КЖ01-1	Фундаментная плита на отм. -5.700	
КЖ02-1	Вертикальные несущие конструкции на отм. -5.700	
КЖ03-1	Плиты перекрытий на отм. -0.100, -0.200, -0.300, -0.400, -0.950	
КЖ1-1	Вертикальные несущие конструкции на отм. -0.100,-0.200,-0.300,-0.400, -0.950	
КЖ2-1	Плиты перекрытия на отм. +4.400	
КЖ3-1	Вертикальные несущие конструкции на отм. +4.400	
КЖ4-1	Плиты перекрытия на отм. +7.700	
КЖ5-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+7.700	
КЖ6-1	Плита перекрытия на отм. +11.000	
КЖ7-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+11.000	
КЖ8-1	Плита перекрытия на отм. +14.300	
КЖ9-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+14.300	
КЖ10-1	Плита перекрытия на отм. +17.600	
КЖ11-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+17.600	
КЖ12-1	Плита перекрытия на отм. +20.900	
КЖ13-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+20.900	
КЖ14-1	Плита перекрытия на отм. +24.200	
КЖ15-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+24.200	
КЖ16-1	Плита перекрытия на отм. +27.500	
КЖ17-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+27.500	
КЖ18-1	Плита перекрытия на отм. +30.800	
КЖ19-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+30.800	
КЖ20-1	Плита перекрытия на отм. +34.100	
КЖ21-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+34.100	
КЖ22-1	Плита перекрытия на отм. +37.400	
КЖ23-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+37.400	
КЖ24-1	Плита перекрытия на отм. +40.700	
КЖ25-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+40.700	
КЖ26-1	Плита перекрытия на отм. +44.000	
КЖ27-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+44.000	
КЖ28-1	Плиты перекрытия на отм. +47.300	
КЖ29-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+47.300	
КЖ30-1	Плиты перекрытия на отм. +50.600	
КЖ31-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+50.600	
КЖ32-1	Плиты перекрытия на отм. +53.900	
КЖ33-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+53.900	
КЖ34-1	Плиты перекрытия на отм. +57.200	
КЖ35-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+57.200	
КЖ36-1	Плиты перекрытия на отм. +60.500	
КЖ37-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+60.500	
КЖ38-1	Плиты перекрытия на отм. +63.800	
КЖ39-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+63.800	
КЖ40-1	Плиты покрытия на отм. +68.000	
КЖ41-1	Вертикальные несущие конструкции на отм.+68.000	
КЖ42-1 Ч1	Лестницы, площадки и крыльца (подземная часть)	
КЖ42-1 Ч2	Лестницы, площадки и крыльца (надземная часть)	
КЖ43-1	Фундаменты под инженерное оборудование (подземная часть)	
КЖ43-2	Фундаменты под инженерное оборудование (надземная часть)	
КЖ44	Подпорные стены	
КЖ45	Подпорная стена ПС-4	
КЖ46	Подпорная стена ПС-1	
КЖ47	Подпорная стена ПС-12	
КЖ48	Подпорная стена ПС-13	
КЖ49	Опоры под МАФы	
КЖ50	Малые архитектурные формы	
КЖ51	Наружная лестница НЛ-2	
КЖ52	Наружная лестница НЛ-1	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей — окончание

Обозначение	Наименование	Примечание
КР1	Конструктивные решения (усиление конструкций)	
	Автостоянка	
КЖ01-2	Фундаментная плита на отм. -5.700	
КЖ02-2	Вертикальные несущие конструкции на отм.-5.700	
КЖ03-2	Плита покрытия на отм. -1.550	
КЖ04-2	Лестницы, площадки и крыльца	
КЖ1-2	Вертикальные несущие конструкции на отм. -1.550	
	Зона разгрузки в осях п1-п3/1М-1Ф	
КЖ01-3	Фундаментная плита на отм. -4.650	
КЖ02-3	Вертикальные несущие конструкции на отм.-4.650	
КЖ03-3	Плита покрытия на отм. -0.950	
КЖ1-3	Вертикальные несущие конструкции на отм. -0.950	
Ш0	Шпунтовое ограждение и котлован	
КМ1	Конструкции металлические	
КМ2	Подземная часть. Конструкции металлические	
КМ3	Конструкции металлические. Ограждения	

Общие указания

1. Рабочие чертежи выполнены на основании задания на проектирование и выданному техническому заданию.
2. Рабочая документация соответствует требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.
3. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа соответствующий абсолютной отметке 137,70.
4. Нагрузки приняты в соответствии с СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия". По степени ответственности здание относится к II (нормальному) уровню ответственности (по федеральному закону РФ N384-ФЗ "Технический регламент безопасности зданий и сооружений")
5. Рабочие чертежи выполнены в соответствии с требованиями: ГОСТ Р21.101.2020, СП 63.13330.2018.
6. Строительно-монтажные работы должны производиться в соответствии с проектом производства работ, разработанным на основе настоящего проекта с соблюдением требований: СП 70.13330.2012; СП 71.13330.2017 ; СП 72.13330.2016; СНиП 12-03-2001; СНиП 12-04-2002, а также стандартов и серий, приведенных в ведомости ссылочных документов.
7. Материал конструкций:

   - монолитные бетонные и железобетонные конструкции выполняются из тяжелого бетона по ГОСТ 26633-2015. Класс и марки бетона см. спецификации на рабочих чертежах.

   - арматура - горячекатаная круглая сталь гладкого и периодического профиля: А240 и А500С по ГОСТ 34028-2016.
8. Армирование конструкций выполняется отдельными стержнями. Соединение стержней основного армирования осуществляется способом вязки. Способ вязки заключается в укладке стержней с последующей перевязкой (обвивкой) отожженной проволокой из низкоуглеродистой стали диаметром 0,8-1,2 мм (ГОСТ 3282-74). Не рекомендуется применять проволоку, покрытую ржавчиной или уже бывшую в употреблении.
9. Выпуски арматуры, обрамляющие и анкерующие арматурные детали крепятся к основным и дополнительным арматурным стержням также при помощи вязальной проволоки.
10. Два крайних ряда пересечений стержней по периметру сетки должны быть перевязаны. Внутренние пересечения должны быть перевязаны через узел в шахматном порядке. В сетке вязке подлежат не менее 50% пересечений всех рабочих стержней.
11. Стыковку арматуры вязаных сеток производить нахлестом 50ф, без сварки, с разбежкой 65ф. В сечении допускается стыковать не более 50% стержней.
12. Минимальный защитный слой арматуры не менее диаметра и не менее 40 мм.
13. В вертикальных конструкциях расстояние в свету между стержнями горизонтальной арматуры не менее 30 мм, между стержнями вертикальной арматуры не менее 50 мм.
14. Установку опалубки производить по проекту производства работ (ППР) в соответствии с СП 70.13330.2012. За состоянием установленной опалубки необходимо вести непрерывное наблюдение в процессе бетонирования.
15. Бетонные смеси следует укладывать в бетонируемые конструкции горизонтальными слоями одинаковой толщины без разрывов, с последовательным направлением укладки в одну сторону во всех слоях. Уплотнение бетонной смеси производить глубинными вибраторами. При уплотнении бетонной смеси не допускается опирание вибраторов на арматуру и закладные изделия, тяжи и другие элементы крепления опалубки. Глубина погружения вибратора в бетонную смесь должна обеспечивать углубление его в ранее уложенный слой на 5-10 см. После окончания схватывания бетона, поверхности в зоне рабочих швов бетонирования и стыкования с вышележащими конструкциями, обрабатывать металлическими щетками.
16. Запрещается проведение работ без ППР, согласованного с авторами конструктивной части проекта. В процессе производства работ должен выполняться входной, операционный и приемочный контроль.
17. При бетонировании не допускается наличие раковин и пустот.
18. Распалубку и нагружение конструкций производить не ранее сроков указанных в ППР.
19. Общие технические требования к железобетонным конструкциям принять по ГОСТ 13015-2012 и СП 70.13330.2012.
20. Изготовление гнутых стержней производить в холодном состоянии. Минимальный диаметр загиба гнутых стержней для: класса арматуры А240 - 2,5d (диаметра); класса арматуры А500С - 5d (при диаметре стержней d≤18 мм), класса арматуры А500С - 8d (при диаметре стержней d>18 мм). Гнутые элементы перед изготовлением проверить по месту на соответствие проектным размерам. В случае несоответствия размеры откорректировать по факту.
21. Защита открытых поверхностей бетона должна быть обеспечена в течении срока, обеспечивающего приобретение бетоном прочности не менее 70%. Мероприятия по уходу за бетоном (порядок, сроки и контроль), порядок и сроки распалубки конструкций должны устанавливаться ППР.
22. Все конструкции, соприкасающиеся с грунтом, обмазать битумной мастикой за 2 раза, по огрунтованной праймером поверхности.
23. Проект предполагает выполнение работ при положительной температуре воздуха (при среднесуточной температуре наружного воздуха выше + 5°С и минимальной суточной температуре выше 0°С). В случае производства работ при отрицательных температурах руководствоваться специально разработанным ППР, технологическими картами и СП 70.13330.2012.
24. Каждый вид работ, скрываемый последующими работами, должен быть освидетельствован с составлением соответствующих актов. Акты включаются в состав исполнительной документации.

    Перечень актов:

    - акт освидетельствования грунтов;
    - акты на устройство бетонной подготовки;
    - акты на устройства опалубки;
    - акты на армирование лестницы.
25. Освидетельствование строительных конструкций, устранение выявленных в процессе проведения строительного контроля недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций, оформляется актами освидетельствования ответственных конструкций. Акты включаются в состав исполнительной документации.

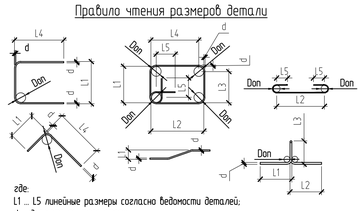
    Перечень актов:

    - акты освидетельствования монолитной лестницы.

Кроме того, авторскому надзору предоставляются: - паспорта бетонов и арматуры; - акты испытаний бетонов на прочность.

26. После вскрытия основания до проектных отметок не допускать замачивание грунта.

Правило чтения размеров детали



где:
L1 ... L5 линейные размеры согласно ведомости деталей;
d - диаметр гнутого стержня;
Don - диаметр оправки.

Диаметры оправки don для арматуры в зависимости от диаметра стержня

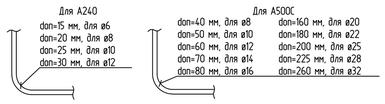
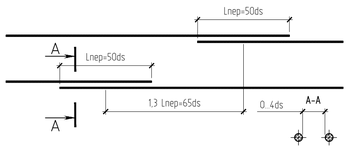


Схема стыковки фоновой арматуры "вразбежку"



Изменения от 09.06.2025 внесены на основании письма от руководителя проектных и предпроектных работ и задания АР.
1. Откорректировано конструктивное решение подпорных стен.
2. Изменены ширина лестничного марша и привязки конструкции относительно осей.

Изменения 1 внесены на основании задания АР от 19.06.2025

В выделенной области представлена актуальная версия.
Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений,сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий и с соблюдением технических условий.

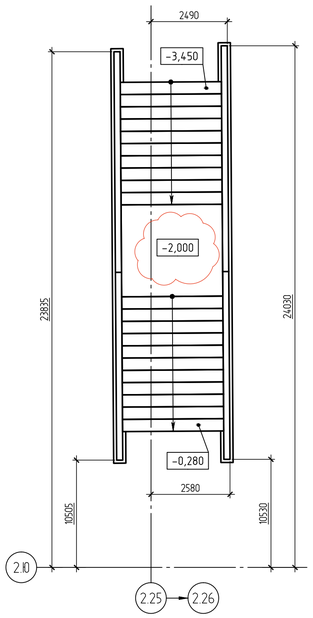
Главный инженер проекта _____ Звереева Т.С.

0,000=137,70

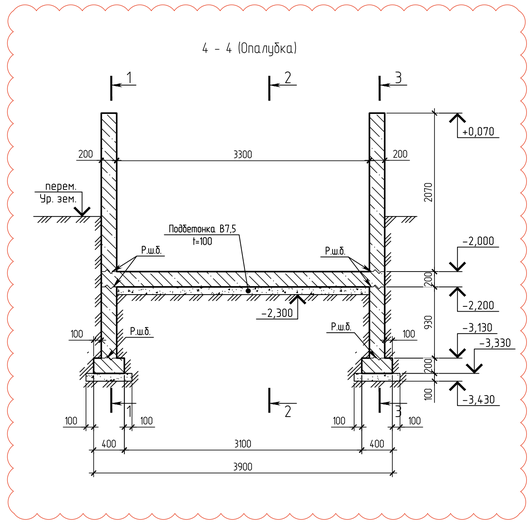
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	11-ОМ/2023-КЖ51			
1	-	зам.	66-25Р		06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Разработал		Манчеева			06.25	Наружная лестница НЛ-2	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Аверьянов			06.25		Р	1	
Гл. Констр.		Викторов			06.25				
Н. Контр.		Аверьянов			06.25	Общие данные	Открытые мастерские		
ГИП		Звереева			06.25				

Формат А1

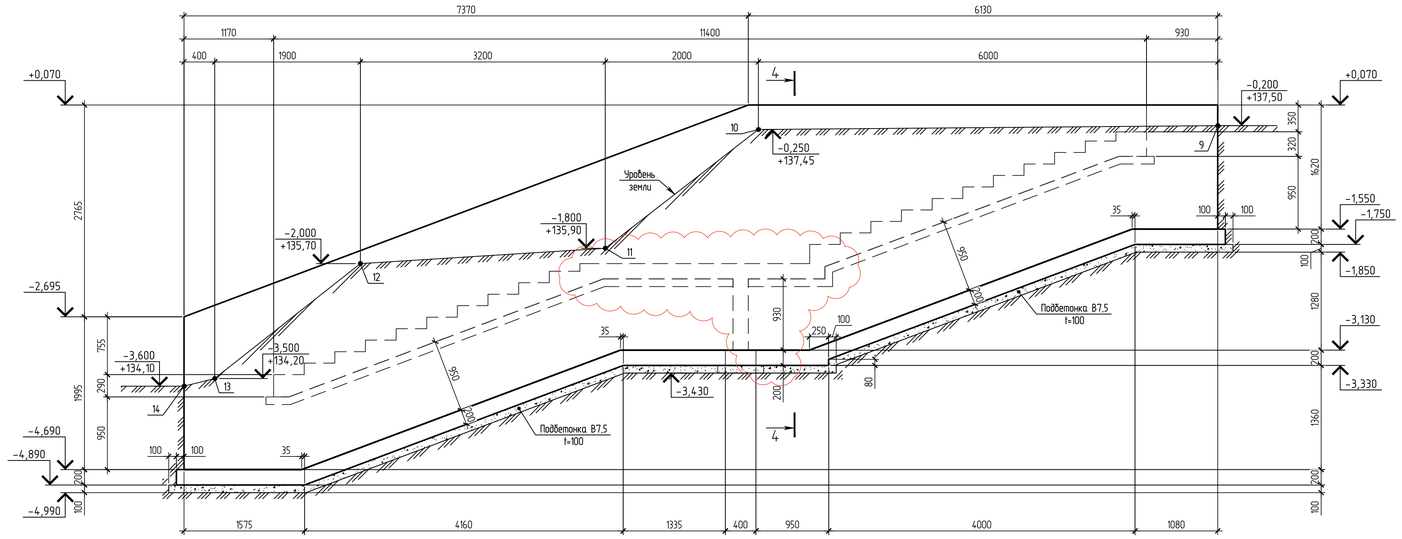
План расположения наружной лестницы НЛ-2 относительно осей 2.25 и 2.10



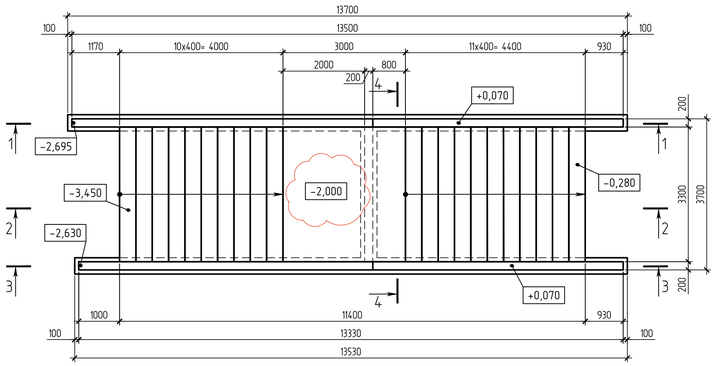
4 - 4 (Опалубка)



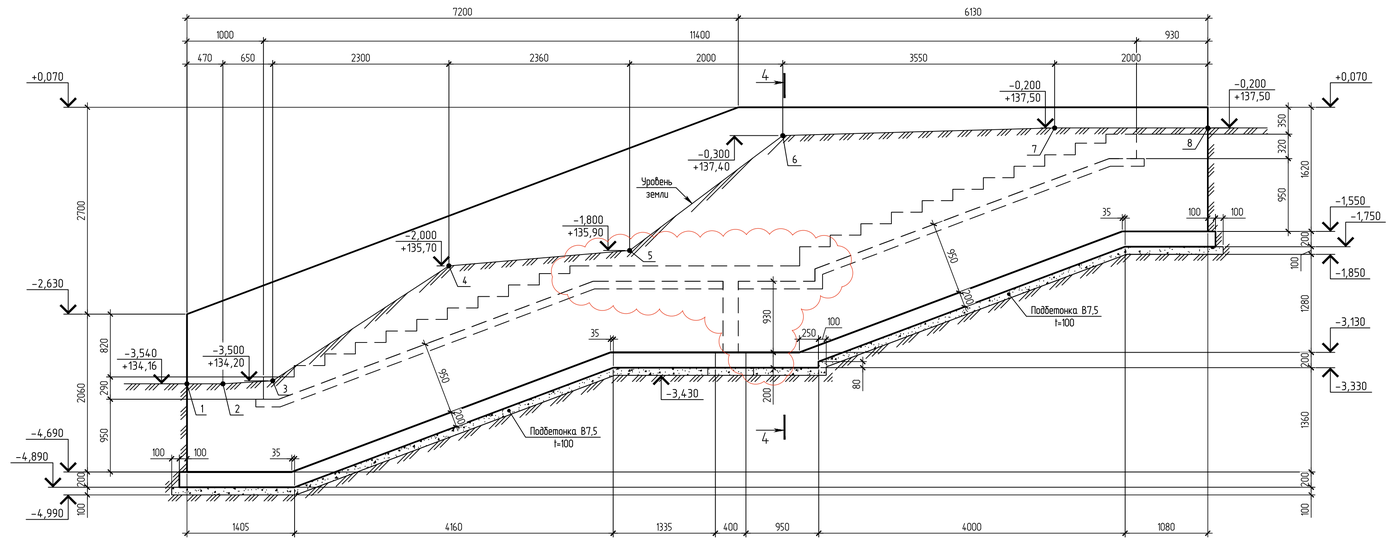
1 - 1 (Опалубка)



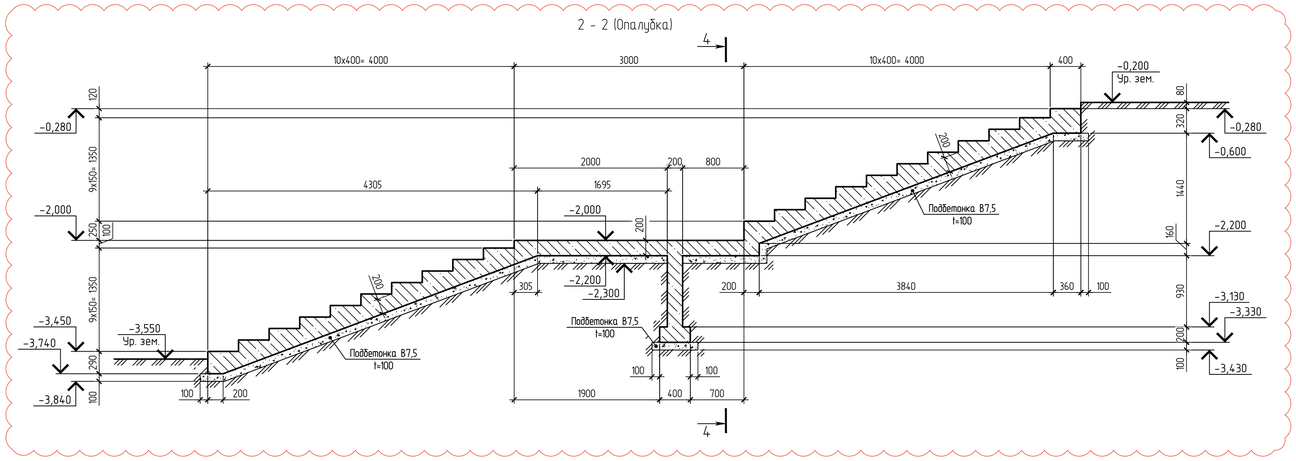
Наружная лестница НЛ-2 (Опалубка)



3 - 3 (Опалубка)



2 - 2 (Опалубка)



1. Общие указания см. лист 1.
2. Все поверхности конструкций, соприкасающиеся с грунтом обмазать битумной мастикой за два раза, по предварительно огрунтованной праймером поверхности.
3. Армирование см. лист 3.
4. Спецификацию, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист 4.

Изменения от 09.06.2025 внесены на основании письма от руководителя проектных и предпроектных работ и задания АР.
1. Откорректировано конструктивное решение подпорных стен.
2. Изменены ширина лестничного марша и привязки конструкции относительно осей.

В выделенной области представлена актуальная версия.
Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения.

0,000=137,70

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	11-ОМ/2023-КЖ51			
1	-	зам.	66-25Р		06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Разработал		Мамеева			06.25	Наружная лестница НЛ-2	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Аверьянов			06.25		Р	2	
Гл. Констр.		Викторов			06.25				
Н. Контр.		Аверьянов			06.25	План расположения и опалубка наружной лестницы НЛ-2	Открытые мастерские		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

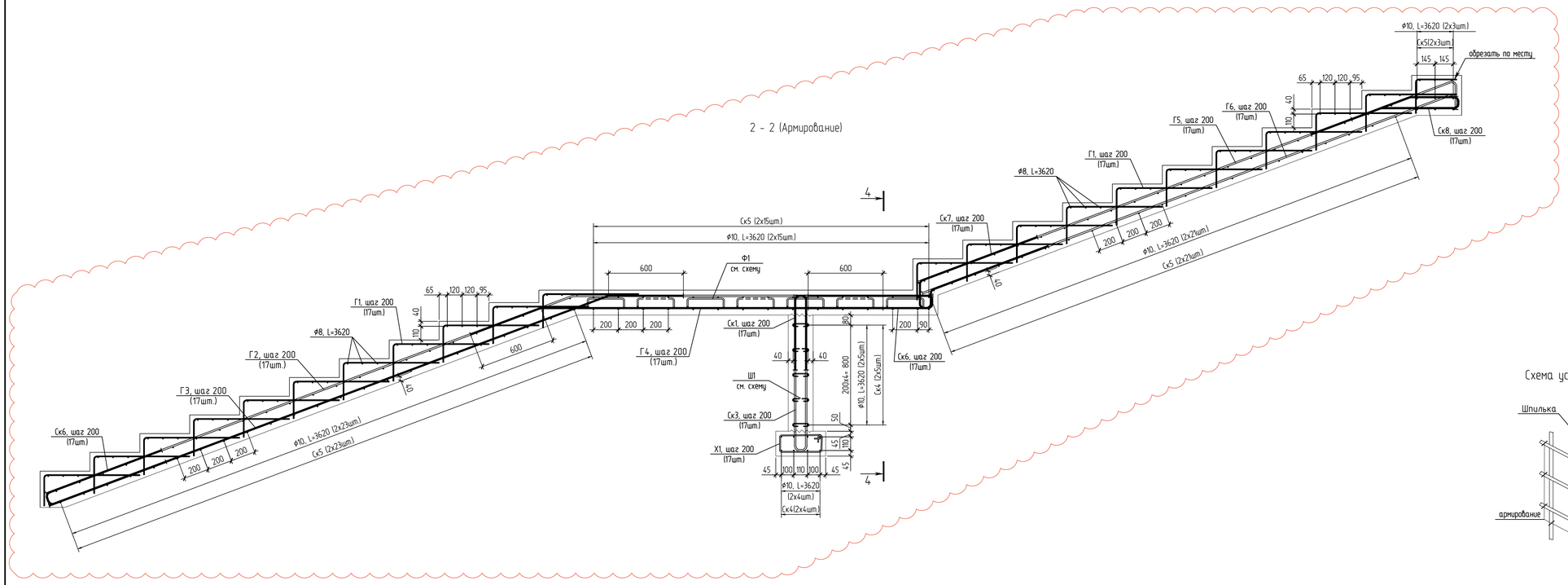


Схема установки фиксаторов Ф1

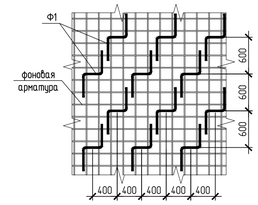


Схема установки шпилек

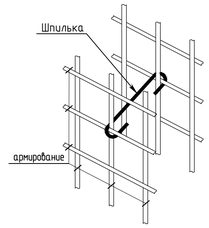
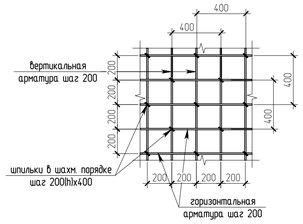
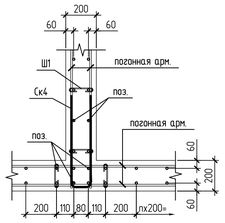


Схема установки шпилек в стенах



Типовой узел Т-образного сопряжения стен



Типовой узел торца стены

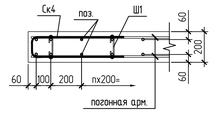
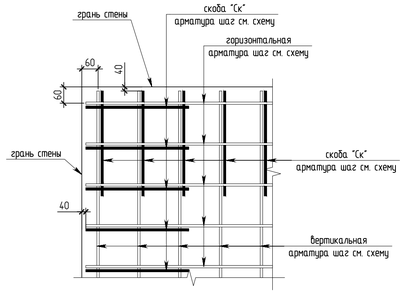
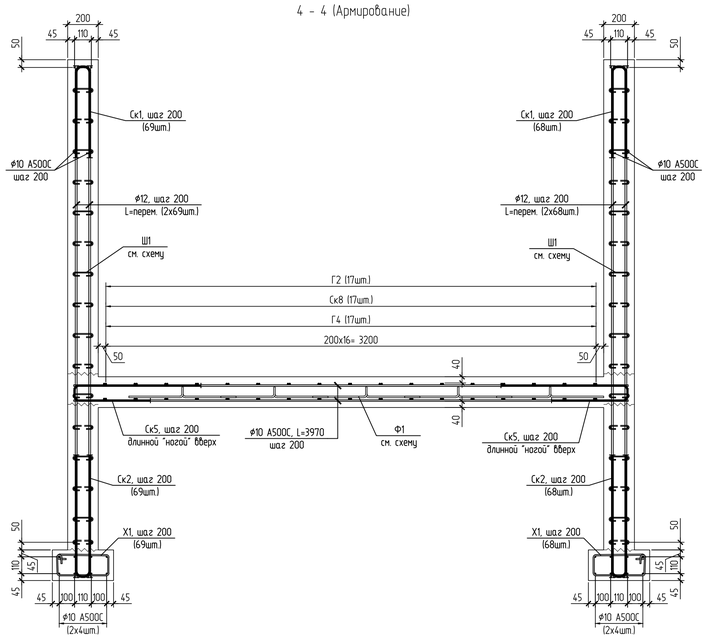


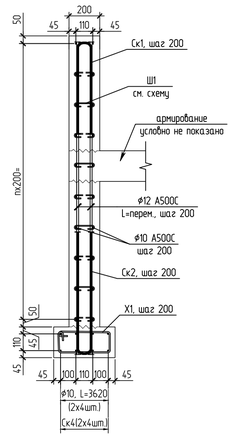
Схема установки скоб "Ск" в стене



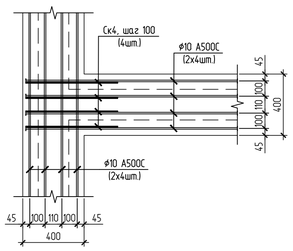
4 - 4 (Армирование)



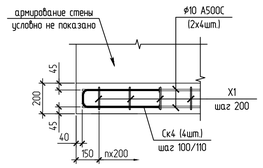
Типовое армирование подпорной стены



Узел Т-образного сопряжения подошв подпорных стен



Узел торца подошвы подпорной стены



1. Общие указания см. лист 1.
2. Опалубку см. лист 2.
3. Спецификацию, ведомость деталей и ведомость расхода стали см. лист 4.

Изменения от 09.06.2025 внесены на основании письма от руководителя проектных и предпроектных работ и задания АР.
1. Армирование откорректировано в связи с изменениями габаритных размеров и конструктивных решений

В выделенной области представлена актуальная версия.
Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения.

0,000=137,70

1	-	зам	66-259		06.25	11-ОМ/2023-КЖ51
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2
Разработал		Мамлеева			06.25	Наружная лестница Н/Л-2 — Стадия: Р; Лист: 3; Листов:
Проверил		Аверьянов			06.25	
Гл. Констр.		Викторов			06.25	
Н. Контр.		Аверьянов			06.25	Армирование наружной лестницы Н/Л-2

Открытые мастерские

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

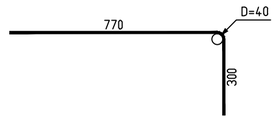
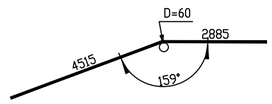
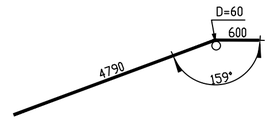
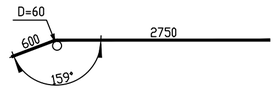
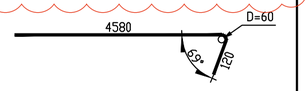
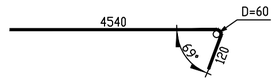
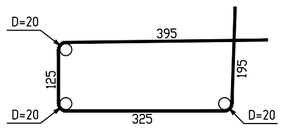
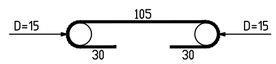
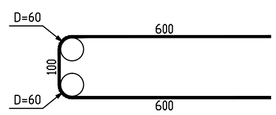
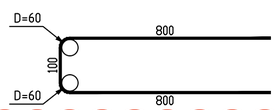
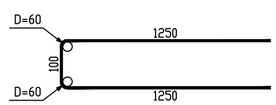
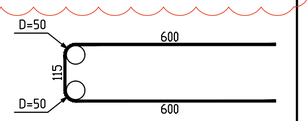
Спецификация наружной лестницы Н/Л-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Детали			
Г1	ГОСТ 34028-2016	Стержень Г1 ⌀8 А500С L=1050	374	0.41	153.3
Г2	ГОСТ 34028-2016	Стержень Г2 ⌀12 А500С L=7400	17	6.57	111.7
Г3	ГОСТ 34028-2016	Стержень Г3 ⌀12 А500С L=5390	17	4.79	81.4
Г4	ГОСТ 34028-2016	Стержень Г4 ⌀12 А500С L=3350	17	2.97	50.5
Г5	ГОСТ 34028-2016	Стержень Г5 ⌀12 А500С L=4700	17	4.17	70.9
Г6	ГОСТ 34028-2016	Стержень Г6 ⌀12 А500С L=4670	17	4.15	70.6
Х1	ГОСТ 34028-2016	Хомут Х1 ⌀8 А240 L=1040	17	0.41	7.0
Ск1	ГОСТ 34028-2016	Скоба Ск1 ⌀12 А500С L=1245	154	1.11	170.9
Ск2	ГОСТ 34028-2016	Скоба Ск2 ⌀12 А500С L=1645	137	1.46	200.0
Ск3	ГОСТ 34028-2016	Скоба Ск3 ⌀12 А500С L=2545	17	2.26	38.4
Ск4	ГОСТ 34028-2016	Скоба Ск4 ⌀10 А500С L=1270	130	0.78	101.4
Ск5	ГОСТ 34028-2016	Скоба Ск5 ⌀10 А500С L=1395	124	0.86	106.6
Ск6	ГОСТ 34028-2016	Скоба Ск6 ⌀12 А500С L=2055	34	1.82	61.9
Ск7	ГОСТ 34028-2016	Скоба Ск7 ⌀12 А500С L=2415	17	2.14	36.4
Ск8	ГОСТ 34028-2016	Скоба Ск8 ⌀12 А500С L=2265	17	2.01	34.2
Ш1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька Ш1 ⌀6 А240 L=230	928	0.05	46.4
Ф1	ГОСТ 34028-2016	Фиксатор Ф1 ⌀10 А240 L=1140	18	0.70	12.6
		Стержни			
1	ГОСТ 34028-2016	⌀10 А500С L=945.5 м		0.62	582.4
2	ГОСТ 34028-2016	⌀12 А500С L=735.7 м		0.89	653.3
3	ГОСТ 34028-2016	⌀8 А500С L=3620	66	1.43	94.4
4	ГОСТ 34028-2016	⌀10 А500С L=3620	142	2.23	316.7
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25, F200, W6			26.7 $м^3$
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В7,5			5.9 $м^3$

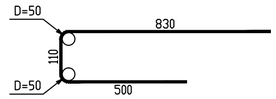
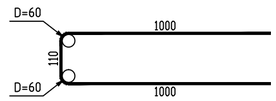
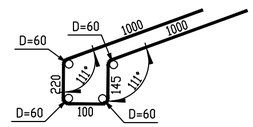
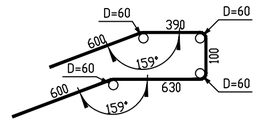
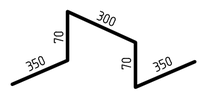
Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	А240				А500С				
	ГОСТ 34028-2016				ГОСТ 34028-2016				
	⌀6	⌀8	⌀10	Итого	⌀8	⌀10	⌀12	Итого	
Наружная лестница Н/Л-2	46.4	7.0	12.6	66.0	247.7	1107.1	1580.2	2935.0	3001.0

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Г1	
Г2	
Г3	
Г4	
Г5	
Г6	
Х1	
Ш1	
Ск1	
Ск2	
Ск3	
Ск4	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ск5	
Ск6	
Ск7	
Ск8	
Ф1	

1. Общие указания см. лист 1.
2. Отходы на раскрой арматуры не учтены.
3. Опалубку см. лист 2.
4. Армирование см. лист 3.

Изменения от 09.06.2025 внесены на основании письма от руководителя проектных и предпроектных работ и задания АР.
1. Армирование откорректировано в связи с изменениями габаритных размеров и конструктивных решений

В выделенной области представлена актуальная версия.
Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения.

0,000=137,70

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	зам.	66-25Р		06.25

11-ОМ/2023-КЖ51

Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2

Разработал	Мамлеева		06.25
Проверил	Аверьянов		06.25
Гл. Констр.	Викторов		06.25
Н. Контр.	Аверьянов		06.25

Наружная лестница Н/Л-2

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Спецификация, ведомость деталей и ведомость расхода стали наружной лестницы Н/Л-2

Открытые мастерские

Формат А2

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.