

ГОСТИНИЦА, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПО АДРЕСУ: г. МОСКВА, УЛИЦА ЭЛЕКТРОДНАЯ, ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК 2A

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения

12-OM/2023-AP-0*

Строительная часть ниже отм. 0.000

Альбом 12-ОМ/2023-АР-0* аннулирует ранее выданный альбом 12-ОМ/2023-АР-0

(Комплект скорректирован по замечаниям ООО "Гор-Строй", письмо от 30.10.2024 №1722.)

Москва 2024 г.



ООО "Открытые мастерские"

ГОСТИНИЦА, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПО АДРЕСУ: г. МОСКВА, УЛИЦА ЭЛЕКТРОДНАЯ, ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК 2A

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения

12-OM/2023-AP-0*

Строительная часть ниже отм. 0.000

Альбом 12-OM/2023-AP-0* аннулирует ранее выданный альбом 12-OM/2023-AP-0 (Комплект скорректирован по замечаниям ООО "Гор-Строй", письмо от 30.10.2024 №1722.)

Главный инженер проекта

PS1-

Зверева Т.С.

Москва 2024 г.



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»

7718276784-20241202-0923

02.12.2024

(регистрационный номер выписки)

(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. Свед	ения о члене саморегу.	лируемой орган	изации:		
1.1	Идентификационный номер налогопла	тельщика	7718276784			
1.2	Полное наименование юридического л	ица	Общество с ог	раниченной ответственностью "Открытые		
	(Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимате	ля)		мастерские"		
1.3	Сокращенное наименование юридичес	ского лица		000 "0M"		
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления де (для индивидуального предпринимателя)	еятельности	107023, Россия, Москва, Москва, Преображенское, Электрозаводская, 27, стр 8			
1.5	Является членом саморегулируемой ор	оганизации	Саморегулируемая организация ассоциация проектировщиков «СтройАльянсПроект» (СРО-П-17° 01062012)			
1.6	Регистрационный номер члена саморе	гулируемой организации		П-171-007718276784-0265		
1.7	Дата вступления в силу решения о при саморегулируемой организации	еме в члены		22.08.2017		
1.8	Дата и номер решения об исключении саморегулируемой организации, основ					
2.	Сведения о наличии у члена саг	морегулируемой орган документа		существлять подготовку проектной		
2.1 в от	ношении объектов капитального	2.2 в отношении особо опас	сных, технически	2.3 в отношении объектов использования		
строите	льства (кроме особо опасных,	сложных и уникальных объ	ектов	атомной энергии		
техниче	ски сложных и уникальных объектов,	капитального строительств	а (кроме объектов	(дата возникновения/изменения права)		
объекто	ов использования атомной энергии)	использования атомной эн	ергии)			
(дата возни	икновения/изменения права)	(дата возникновения/изменения права)				
	Да, 22.08.2017	Нет		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	Третий уровень ответственности (не превышает триста миллионов рублей)										
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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

123056, г. Москва, ул. 2-ая Брестская, д.5 СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4596563321274ad8 ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025 А.О. Кожуховский



Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
12-TC/2022 - AP-0*	Строительная часть ниже отм. 0,000	
12-TC/2022 - AP-1	Строительная часть выше отм. 0,000	
12-TC/2022 - AP-2	Отделка здания	
12-TC/2022 - AP-3	Фасады	
12-TC/2022 - AP.KM	Изделия из цветного металла	
12-TC/2022 - BT	Вертикальный транспорт	
12-TC/2022 - AC-1	МАФ	

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные докцменты	
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камень керамические	
ΓΟCT 31360-2007	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия	
ΓΟCT 5781-82	Сталь горячекатанная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия	
ΓΟCT 8509-93	Уголки стальные горячекатанные равнополочные. Сортамент	
ГОСТ 2715-75*	Сетки металлические проволочные. Типы, основные параметры и размеры	

Ведомость спецификаций

/lucm	Наименование	Примечание				
6	Узлы крепления стен и перегородок. Спецификация элементов деталей Д-1					
7	Узлы деформационных швов (1–5). Спецификация конструкций заполнения деформационных швов.					
8	Ведомость перемычек. Спецификация элементов перемычек.					

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов при соблюдении предусмотренных в рабочих чертежах мероприятий.

ГИП

B1-

Зверева Т.С.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР-0*

/lucm	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Строительный план подземного этажа на отм5.250. Сечение А-А. Сечение Б-Б. Ведомость проемов	
3	План отверстий подземного этажа на отм5.250	
4	Разрез 1–1. Разрез 2–2. Разрез 3–3. Разрез 4–4	
5	Ведомость типов стен. Ведомость материалов кладки.	
6	Узлы крепления стен и перегородок. Спецификация элементов деталей Д-1	
7	Узлы деформационных швов (1–5). Спецификация конструкций заполнения деформационных швов.	
8	Ведомость перемычек. Спецификация элементов перемычек.	
9	Сечение В-В, Г-Г, Д-Д. Узлы 6-9	
10	Ведомость типов покрытий. Ведомость материалов покрытий	
11	Схема покрытия подземной автостоянки. Фрагмент плана 1. Фрагмент плана 2.	

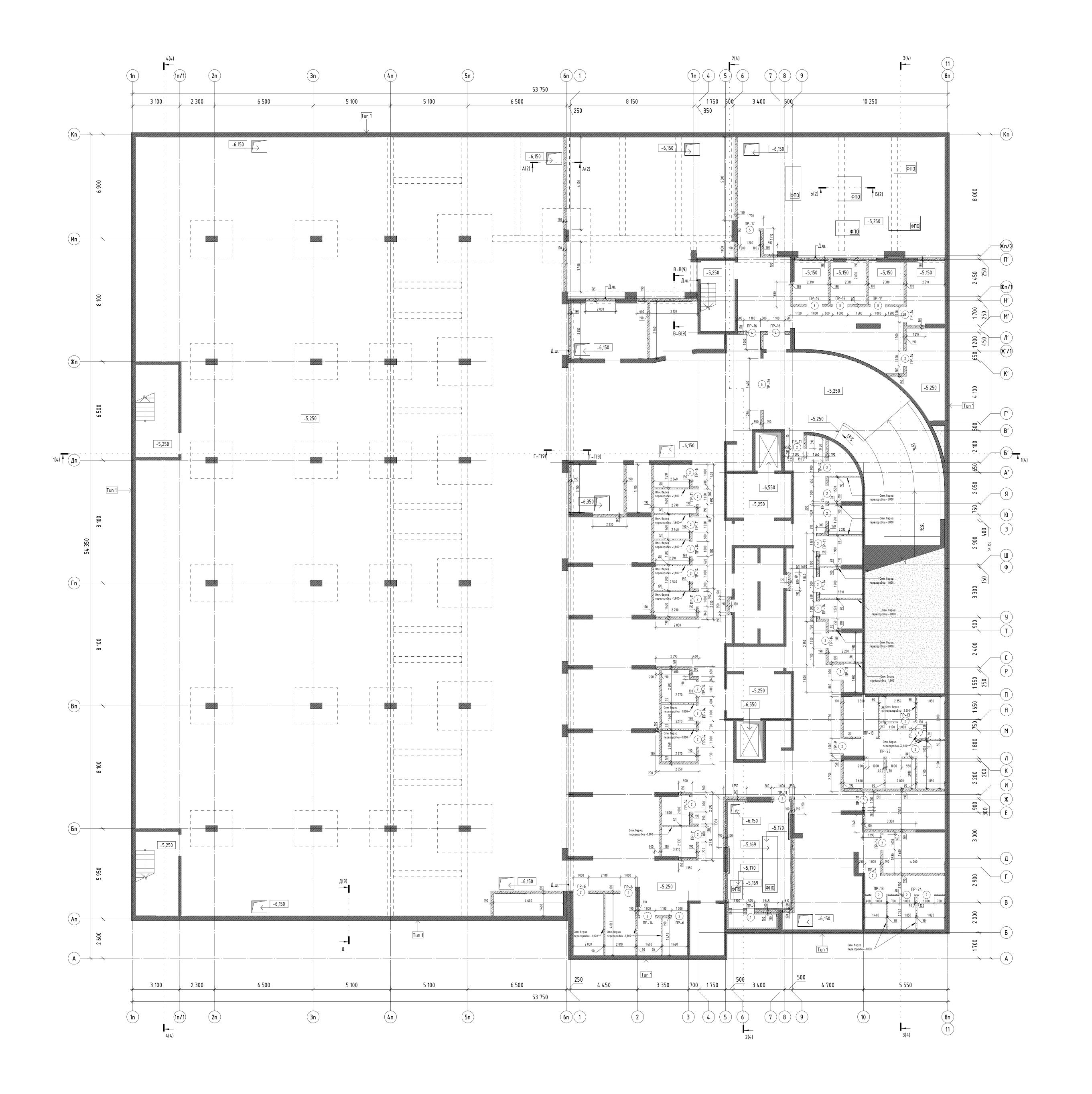
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

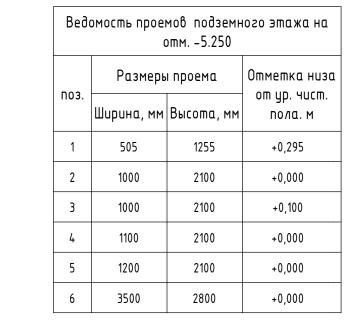
- 1. Настоящим разделом разработана строительная часть ниже отм. 0,000 по объекту: «Здание гостиницы по адресу: г. Москва, ул. Электродная, 2A.
- 2. Степень огнестойкости здания І. Степень конструктивной пожарной опасности СО.
- 3. За отметку 0,000 принята отметка уровня чистого пола 1 этажа, что соответствует абсолютной отметке 153,70.
- 4. Здание каркасное монолитное железобетонное. Перекрытия монолитные железобетонные. Лестницы железобетонные монолитные. Наружные стены подземной части комплекса запроектированы из монолитного железобетона с внешним контуром из утеплителя (экструдированный пенополистирол) толщиной 100 мм. Стены утеплены на глубину промерзания, до отметки –2,000 по всему периметру. Гидроизоляцию монолитных стен от грунтовой влаги выполнить см. раздел ГИ.
- 5. Внутренние стены -1 этажа выполнить из керамзитобетонных блоков КБС-Р-ПР-390-М100-F50-D950 ГОСТ 33126-2014 на цементно-песчаном растворе М150. Раствор приготавливать с учетом требований Инструкции СП 82-101-98. Толщина швов 12 мм. Кладку армировать каждые 3 ряда блоков, а так же в зоне опирания перемычек, длиной не менее 500 мм. Армирование вести сеткой в 4Bp-I шаг 50х50 ГОСТ 2715-75*. В местах примыкания кладки к ж.б. конструкциям необходимо установить металлические связи из арматуры в 5Bp-I L=370 мм каждые 3 ряда кладки. Металличекую связь завести в тело железобетонной стены (колонны) в предварительно просверленное отверстие на глубину 60 мм (на расстоянии не менее 70 мм от грани несущей конструкции) и перевязать с кладочной сеткой вязальной проволокой в 1.2 мм. При примыкании стены к плите перекрытия, оставлять зазор 20-30 мм, который заполнить минеральной ватой и зачеканить герметизирующей мастикой. Дополнительно крепить к верхнему перекрытию при помощи уголков 75х8 с шагом 500 мм в шахматном порядке. Кладку стен вести на всю высоту помещений, если не указано иное.
- 6. Кладку перегородок –1 этажа выполнить из керамзитобетонных блоков КБП-Р-ПР-390-М100-F50-D950 ГОСТ 33126-2014. Кладку вести на цементно-песчаном растворе М150. Раствор приготавливать с учетом требований Инструкции СП 82-101-98. Толщина швов 12 мм. Кладку армировать каждые 3 ряда кладки кладочной сеткой Ф4 Вр-I 50х50мм ГОСТ 2715-75*. В местах сопряжения перегородок с ж.б. конструкциями и стенами из керамзитобетонных блоков, установить металлические связи из арматуры Ø5 Вр-I L=370мм каждые 3 ряда кладки. Металличекую связь завести в тело железобетонной стены (колонны) в предварительно просверленное отверстие на глубину 60 мм (на расстоянии не менее 70 мм от грани несущей конструкции) и на глубину 240 мм в шов кладки, перевязать с кладочной сеткой вязальной проволокой Ф1.2 мм.
- 7. Между фундаментной плитой и кладкой предусмотреть отсечную гидроизоляцию (Технониколь или аналог) выполнить согласно инструкции производителя. Для нижних рядов кладки выполнить обмазочную гидроизоляцию горячим битумом за 2 раза (или аналогом).
- 8. Кладку коммуникационных шахт вести только после прокладки всех инженерных коммуникаций.
- 9. Утвепление воздухозаборных шахт выполнить в процессе кладки из негорючих плит минеральной ваты Технониколь ТехноФас p=145 кг/м³, толщиной 100 мм, с последующей тонкослойной штукатуркой по стеклосетке.
- 10. Отверстия во внутренних стенах и перегородках после пропуска коммуникаций необходимо тщательно заделать несгораемыми материалами (бетон, кирпич, ц.п. раствор).
- 11. Высота дверных проемов в кладке H=2100 (от уровня чистого пола), если не указано иначе. Габариты и привязки проемов в перекрытиях и ж.б конструкциях см. раздел марки КЖ.
- 12. В качестве перемычек применяется:
- в кладке толщиной 100 мм уголок ∟ 100х8 ГОСТ 5809-93,
- в кладке толщиной 200 мм два уголка ∟ 100х8, скрепить между собой пластинами l = 200 мм ГОСТ 103–2006 с шагом
- В местах примыкания кладки к ж.δ. конструкиям установить уголок ∟ 100х8 l = 200 мм ГОСТ 5809-93, крепить при помощощи анкер-шпильки МКТ BZ8-15-26/80 в двух местах.
- 13. В проемах L≤700 в кладке толщиной 100:
- при высоте кладки над перемычкой 500–1000 мм 3 стержня Ф12мм А500С,
- при высоте кладки 1000–1500 мм 3 стержня Ф16мм А500С,
- при высоте кладки более 1500 3 стержня Ф20мм А500С,
- В кладке толщиной 200 мм 5 стержней Ф12мм А500С для высоты кладки над перемычкой 500–1000 мм, Ф16мм А500С для высоты кладки над перемычкой более 1000–1500 мм. Арматуру завести за контур проема на 250 мм. В случае поворота стены, конец арматурных стержней загнуть по контуру стен. При примыкании к монолитной стене (колонне) стержни арматуры завести в тело стены в предварительно просверленные отверстия. Для высоты кладки над перемычкой 500–1000 мм на 120 мм, для высоты 1000–1500 мм на 130 мм, для высоты более 1500 мм на 150 мм. При возведении каменной кладки над перемычками, в дверном проеме обязательно устанавливать временные стойки, которые демонтировать через 3 дня после окончания каменной кладки.
- 14. При устройстве кровли руководствоваться техническими решениями Технониколь. Типы покрытий см. лист 10.
- 15. Экспликацию полов, спецификацию элементов заполнения дверных проемов, ведомость отделки помещений см. комплект AP-2, спецификацию элементов заполнения оконных проемов, фасады см. комплект AP-3.
- 16. Все металлические элементы (за исключением перемычек) и элементы фахверка см. раздел КМ. Ограждения и навесы из нержавеющей стали см. комплект АР.КМ.
- 17. При производстве строительно-монтажных работ руководствоваться СНИП 3.03.01 87 "Несущие и ограждающие конструкции". При производстве бетонных работ в зимнее время руководствоваться п.2.53 2.62 СНИП 3.03.01 87. При производстве работ по возведению наружных стен в зимнее время из керамического облицовочного кирпича и газосиликатных блоков руководствоваться п.7 СНИП II—22—81 "Каменные и армокаменные конструкции", а также п.7.57 7.68 СНИП 3.03.01 87.
- 18. Акты освидетельствования скрытых работ приведенного перечня оформляются в соответствии СНиП 12-01-2004 "Организация строительства".

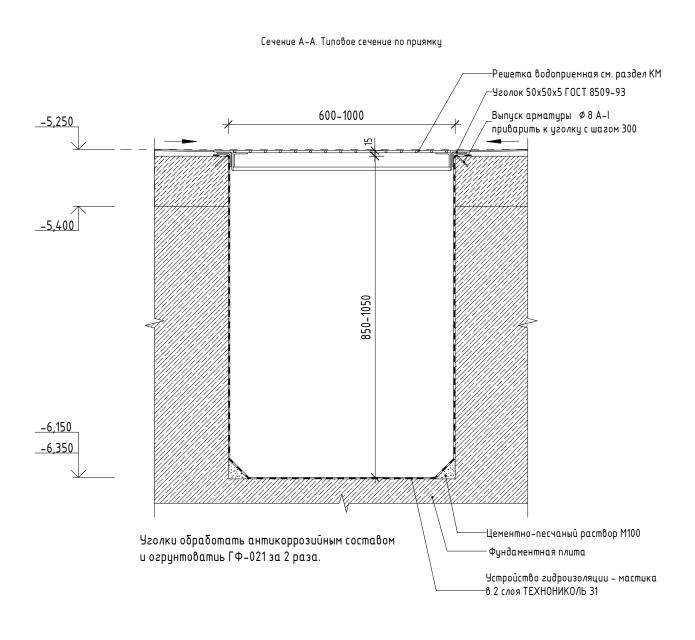
Данный комплект выпущен взамен аннулированного комплекта АР-0.

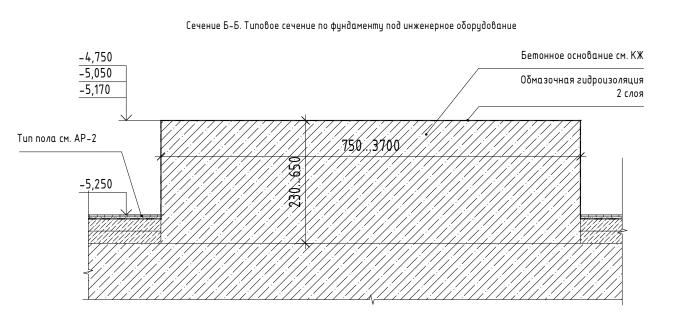
Комплект скорректирован по замечаниям ООО "Гор-Строй", письмо от 30.10.2024 №1722.

						12-0M/2023 - A	P-0*			
						«Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, ул. Электродная, 2А»			ая, 2А»	
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№ док.	Подилсь	Дата					
laч.арх.отд.		Лукина	Іукина	јкина Дуции-	Majeni -	12.24	5 N 0	Стадия	/lucm	Листов
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, ул. Электродная, 2A	Р	1		
1.контроль		Лукина		Ликина Одина		Общие данные	Открытые мастерские			
								Δ2Δ		









ЧСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Стены и перегородки из керамзитобетонных блоков

- Утеплитель минеральная вата 🌃 – Засыпка утрамбованным песком К com = 0.95

Tun 1 — Маркировка типов стен - Маркировка перемычек 0.000 – Отметка чистого пола этажа – Деформационный шов ФПО — Фундамент под инженерное оборудование МС−1 — Маркировка металлических сетчатых ограждений

– Маркировка оконных и дверных проемов

1. Данный лист смотреть совместно с л.3,4,5,6,8,9.

шт./м2 – для рядовой зоны, 6 шт./м2 – для краевой зоны.

Рук.гр.арх.

Архитектор Лаврова

2. Отметки низа проемов даны относительно уровня чистого пола данного этажа. 3. Кладку внутренних стен и перегородок вести после монтажа инженерных коммуникаций.

4. Кладку выполнять по предварительно уложенному слою отсечной гидроизоляции (Технониколь или аналог), на нижний ряд кладки нанести обмазочную гидроизоляцию горячим битумом в 2 слоя (или аналогом). 5. Утеплитель крепить к стенам согласно ТТК производителя, в качестве механических элементов крепления использовать тарельчатые дюбеля (материал – ПНД) с распорным элементом из стали с накаткой и термоизолирующей головкой –

EVOFAST TD 8x140 M3 (или аналог) . Количество дюбелей рассчитывать по факту производства работ, но не менее 5

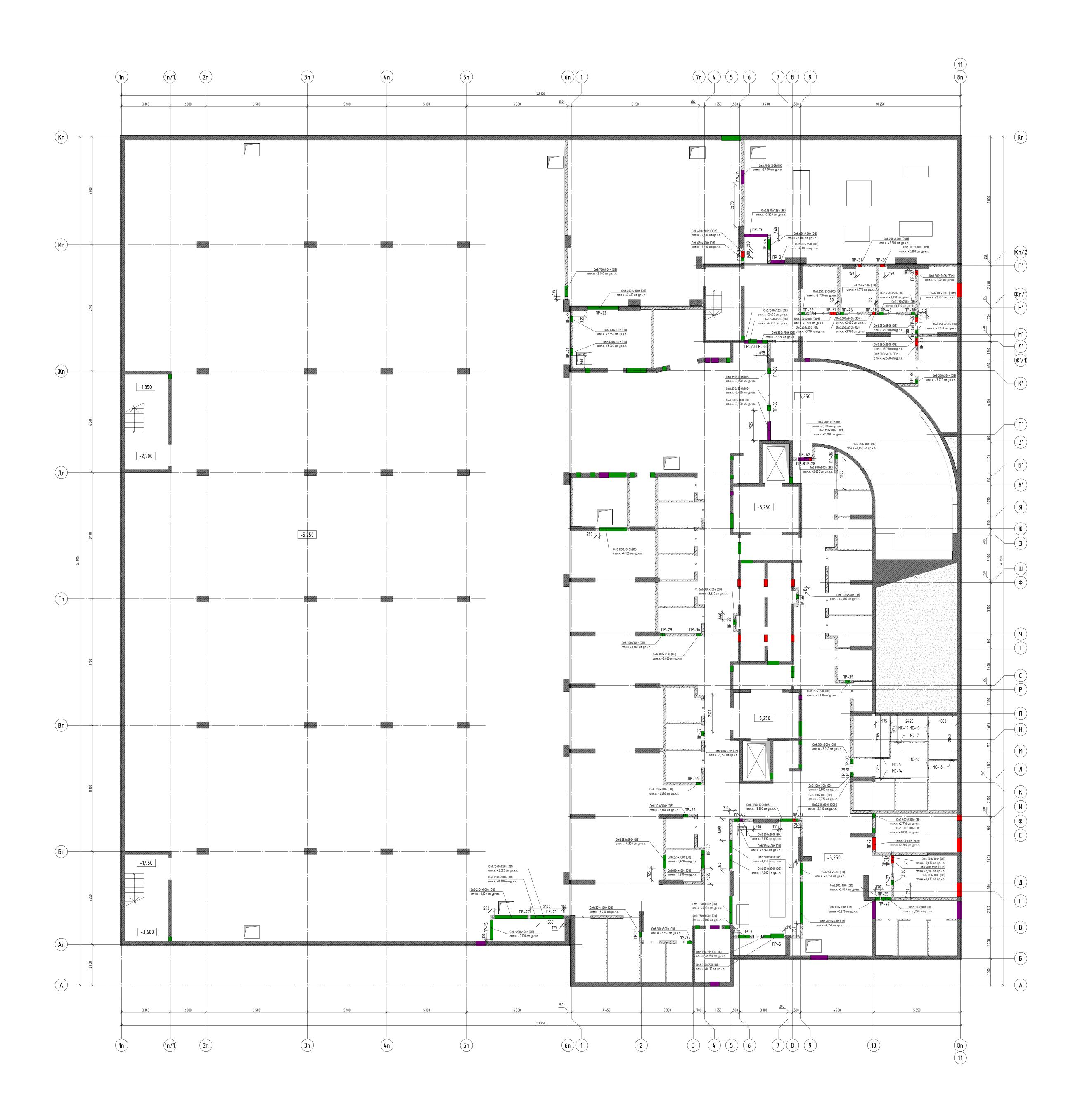
12-0M/2023 - AP-0* «Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, ул. Электродная, 2A» Стадия Лист Листов Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, ул. Электродная, 2А

Строительный план подземного этажа на отм.

-5.250. Сечение А-А. Сечение Б-Б. Ведомость

опоемой

Открытые мастерские



ŀ	Зедомость сетчат	ых огража	Зений
		Кол-во,	
Марка	Размеры, мм	шт	Примечані
MC-1	4050x1500(h)	1	
MC-2	2450x1500(h)	2	
MC-3	1800×1500(h)	1	
MC-4	800x1500(h)	2	
MC-5	1095x750(h)	1	
MC-6	1200×1500(h)	1	
MC-7	1250x550(h)	1	
MC-8	1400x1500(h)	1	
MC-9	2800x1500(h)	1	
MC-10	2220x1170(h)	1	
MC-11	2320x1500(h)	4	
MC-12	2220x1170(h)	1	
MC-13	2250x1500(h)	2	
MC-14	2350x960(h)	1	
MC-15	2200x1500(h)	2	
MC-16	2200x950(h)	1	
MC-17	2040x1500(h)	1	
MC-18	2000x750(h)	1	
MC-19	1650x550(h)	2	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

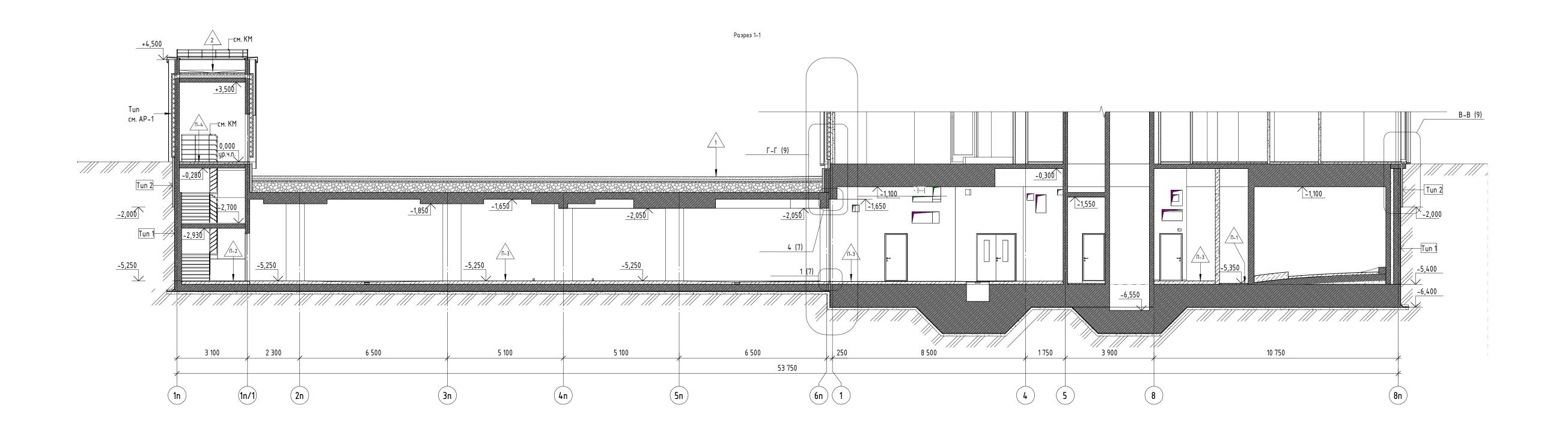
- Стены, пилоны из монолитного железобетона
- Стены и перегородки из керамзитобетонных блоков
- Утеплитель минеральная вата

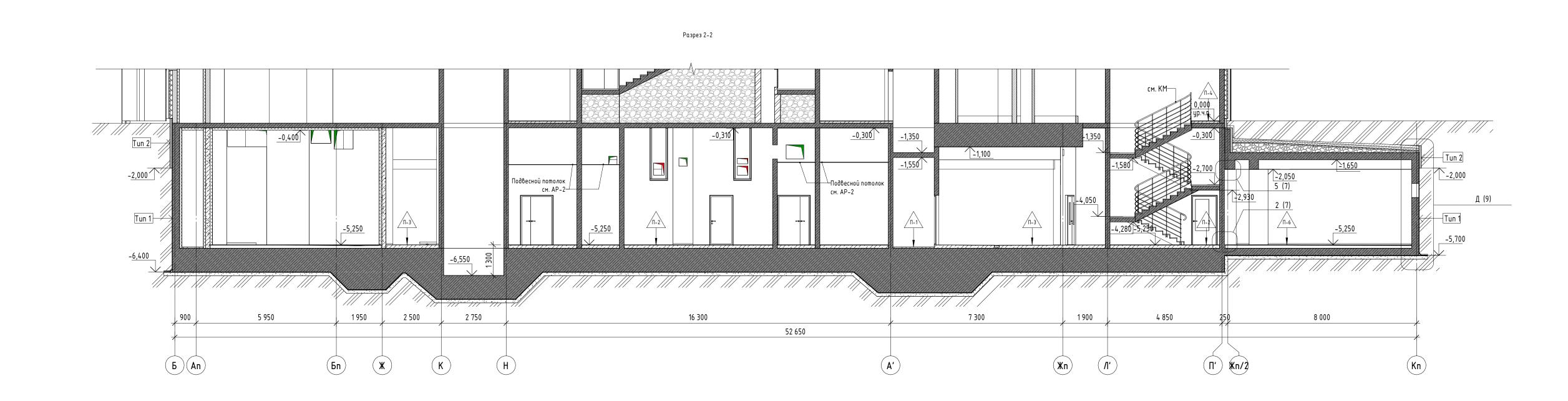
- Металлические сетчатые ограждения

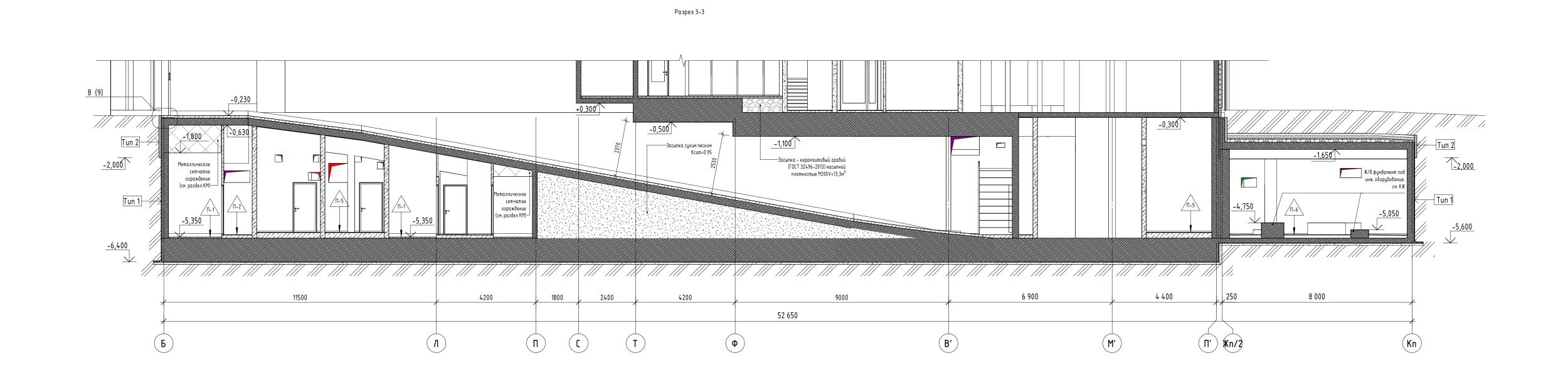
- Засыпка утрамбованным песком К сот = 0.95

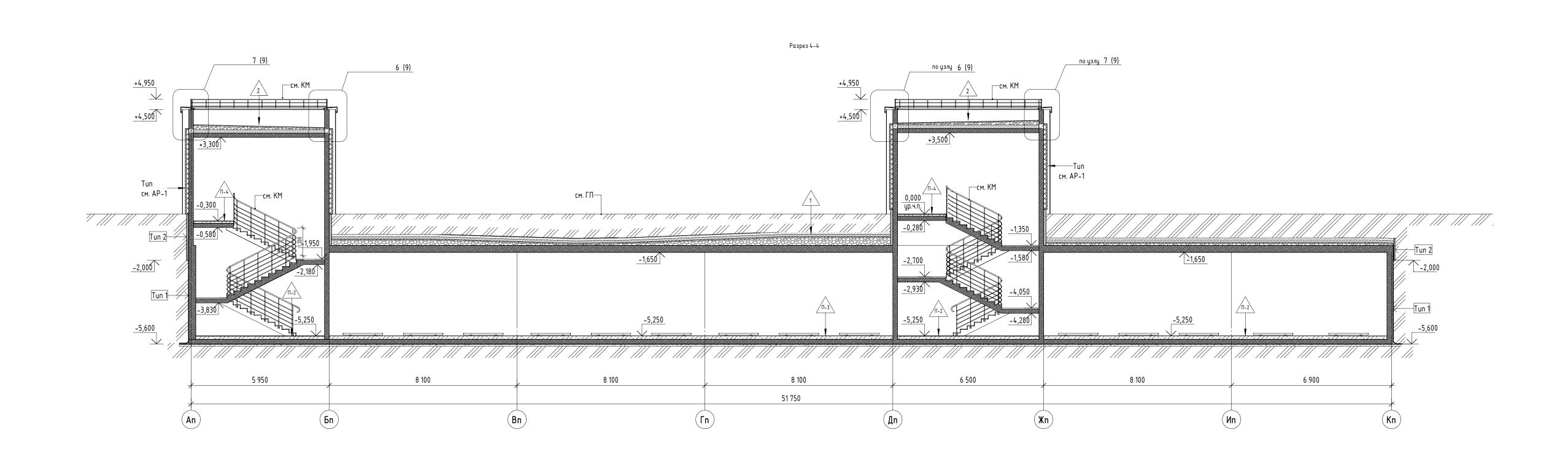
 Примечания 1. Данный лист смотреть совместно с л. 2,8 2. Привязку отверстий в монолитных стенах и перекрытиях см. раздел КЖ.

					12-0M/2023 - AP-0*					
					«Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, ул. Электродная, 2A»					
IJЧ.	/lucm	№ док.	Подпись	Дата						
٦ð.	Лукина	јкина Прини 🕂 12.24		12.24]	Стадия	/lucm	Листов		
	Дьяконова Ефанова		яконова Дов		Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, цл. Электродная, 2A	P	3			
			A		giii Shekiiipoonan, 27k	ļ	,			
ор	Лаврова Зверева Ликина		Cerf							
			131-		План отверстий подземного этажа на отм5.250		ткоытые г	иастерские		
Ь			Mhyuu -	_		inpolitic i	TIBLE MACTEPONIC			









УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ: - Стены, пилоны из монолитного железобетона
- Стены и перегородки из газосиликатных блоков
- Стены и перегородки из гидрофобизированных газосиликатных блоков - Утеплитель минераловатный Тun 1 — Маркировка типов стен
— Маркировка типа покрытия
— Маркировка типа пола
а.ш. — Деформационный шов
ОЛ-1 — Маркировка лестничных ограждений

Примечания 1. Маркировку разрезов см. л. 2, 11 данного комплекта. 2. Ведомость типов покрытий см. л. 10 данного коплекта. 3. Ведомость типов полов см. AP-2. 12-0M/2023 - AP-0* «Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, ул. Электродная, 2A» Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата Нач.арх.отд. Лукина ГАП Дьяконов Стадия Лист Листов Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, ул. Электродная, 2A Рук.гр.арх. Архитектор Ефанова

Разрез 1–1. Разрез 2–2. Разрез 3–3. Разрез 4–4 Открытые мастерские

Лаврова

Ведомость типов стен Tun стены Схема стены 5 4 3 2 1 1. Монолитная ж.б. стена 2. Праймер битумный ТИП 1 3. Гидроизоляция см. раздел ГИ 4. Профилированная мембрана Planter GEO 5. Обратная засыпка 6 5 4 3 2 1 1. Монолитная ж.б. стена 2. Праймер битумный

Ведомость материалов кладки										
Homep n/n	Наименование	Обозначение	Площадь/ Объем	Примечание						
1	Блоки КБП-Р-ПР-39-M100-F50-D950 на ц.п. растворе M150 (390x90x188)	ГОСТ 33126-2014	189,14 м ³							
2	Минераловатные плиты TEXHOBEHT H/IZOVOL Л-35 р=36 кг/куб.м, толщина 100мм	CTO 72746455-3.2.1-2018	0,94 m ³							
3	Утеплитель TEXH0HИК0ЛЬ Технофас 145 кг/куб.м, толщина 100 мм	TY 5762-010-74182181-2012	13,89 м ³	Утепление венткамеры						
4	Экструдированный пенополистирол 35 кг/куб.м λ =0,03 Вт/мК, толщиной 50 мм	ΓΟCT 15588-2014	5,13 m³							
5	Экструдированный пенополистирол 35 кг/куб.м λ =0,03 Вт/мК, толщиной 100 мм	ΓΟCT 15588-2014	41,70 m ³							
6	Гидроизоляция обмазочная 2 слоя		95,01 m ²	Гидроизоляция нижних рядов кладки						
7	Гидроизоляция отсечная Технониколь (или аналог)	CTO 72746455-3.1.23-2017	47,98 m ²	Гидроизоляция нижних рядов кладки						

З. Гидроизоляция см. раздел ГИ

6. Обратная засыпка

4. Утеплитель экструдированный пенополистирол

5. Профилированная мембрана Planter GEO

Состав стены, мм

– no KX

– no KX

- 8

- 100

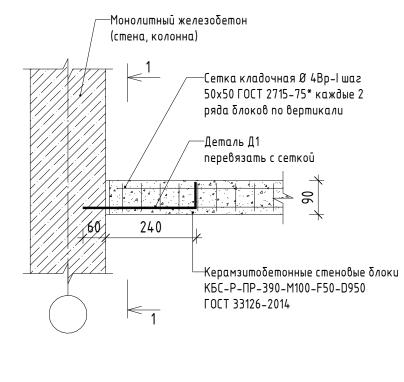
Примечания

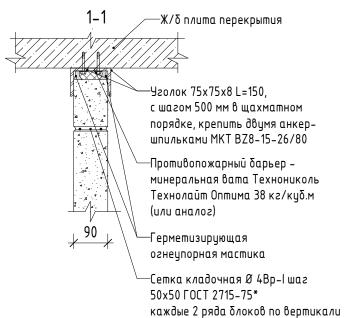
- 1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта;
- 2. Кладочный план см. л. 2 данного комплекта;

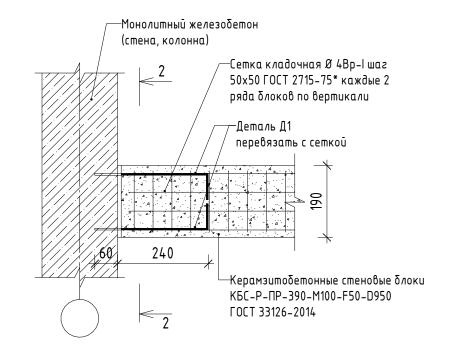
ТИП 2

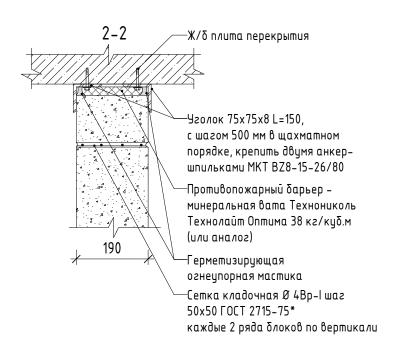
- 3. Кладку выполнять по предварительно уложенному слою отсечной гидроизоляции (Технониколь или аналог), на нижний ряд кладки нанести обмазочную гидроизоляцию горячим битумом в 2 слоя (или аналогом).
- 4. Утеплитель крепить к стенам согласно ТТК производителя, в качестве механических элементов крепления использовать тарельчатые дюбеля (материал – ПНД) с распорным элементом из стали с накаткой и термоизолирующей головкой – EVOFAST TD 8х140 МЗ (или аналог). Количество дюбелей рассчитывать по факту производства работ, но не менее 5 шт./м2 – для рядовой зоны, 6 шт./м2 – для краевой зоны.

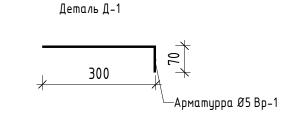
						12-0M/2023 - AP-0*					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подлись	Дата	«Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, ул. Электродная, 2А»					
Нач.а	px.omð.	Дьяконова		Myrus-	12.24		Стадия	/lucm	Листов		
ΓΑΠ				Mols		Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, цл. Электродная, 2A	P	5			
Рук.г	р.арх.			A		ул. Электроония, 24	Р				
Архиг	Архитектор		3a	Cerl							
ГИП Н.контроль		Зверева Лукина		131-		Ведомость типов стен. Ведомость материалов кладки.	Открытые мастерские				
				Mujuy-	ļ	κπαυκά.	Открытые мастерские				
				- v				434			

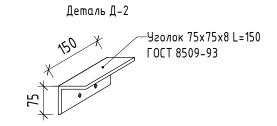










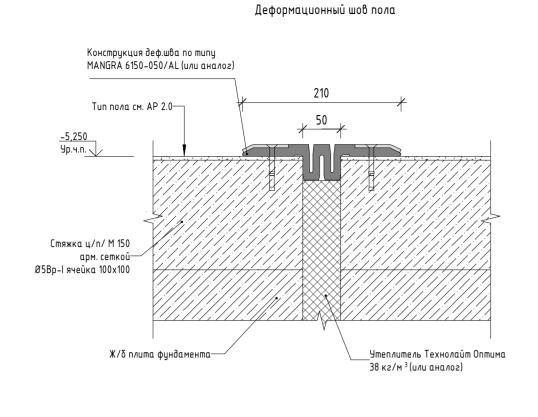


Спецификация элементов деталей

Марка изд.	Поз.	Наименование	Кол -во	Масса ед./кг	Масса изделия, кг	Примечание
Д-1		Стержень арматурный Ø5 Вр-1 ГОСТ 6727-80 L=370 мм	1370	0,05	0,05	Количество: Д-1 – 1370 шт. Объемы уточнить по факту производства работ.
Д-2		Уголок 75x75x8 L=150, ГОСТ 8509-93	887	1,35	1,35	Количество: Д-2 - 887 шт. Объемы уточнить по факту производства работ.
		Анкер-шпилька МКТ ВZ8-15-26/80	1774			Количество: 1774 шт. Объемы уточнить по факту производства работ.

1. Анкер Д-1 выполнить из арматуры Ø5 Вр-1. Для его закрепления в монолитной ж/б стене, пилоне или колонне засверлить отверстие Ø5 на глубину 60 мм на расстоянии не менее 70 мм от грани несущей конструкции.

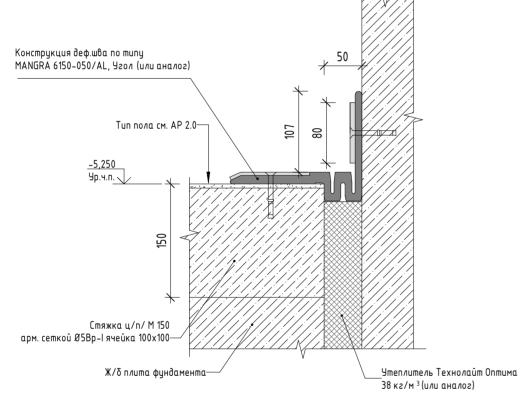
	12-0M/2023 - AP-0*																				
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подлись Дата	«Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, ул. Электродная, 2A»				Дата	Подлись	№ док.	Лucm	Кол.уч.	Изм.											
	ист Листов	/lucm	Стадия			12.24	укина Пуни	отд. Лукина		Лукина		Лукина		Лукина	Лукина	Лукина	Лукина 🕧	Лукина	ox. omd.		
ГАП Дьяконова ул. Электродная, 2А Р 6	6	6	D	Ιοςκύα,			apples	Дьяконова			ΓΑΠ										
Рук. гр. арх. Ефанова	0	U	Г		gn. Shekiiipoonan, 2N		A	Ефанова		Ефанова		гр. арх. Ефанова		Рук. гр							
Архитектор Лаврова Сев							Cerl	3a	Архитектор Лаврова												
	ытые мастерские	TVNLITLIA	Узлы крепления стен и перегородок.			B1-	Зверева В1-		ГИП Звере												
Н. контроль Лукина Прици	Открытые мастерские			спецификация элеменшоо оешалей д-1		_	Mujuy-	1	Лукинс	проль	Н. конп										



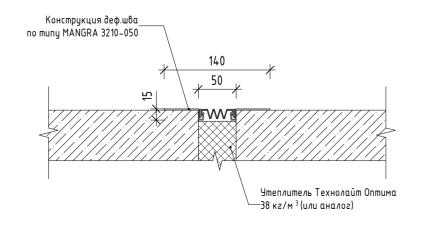
Узел 1

Деформационный шов пола – примыкание к стене

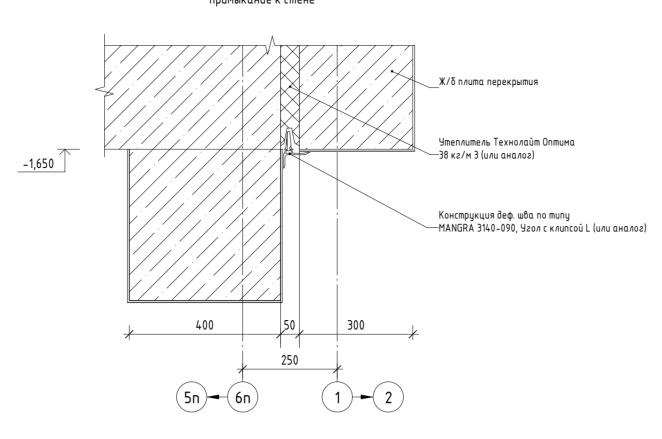
Узел 2



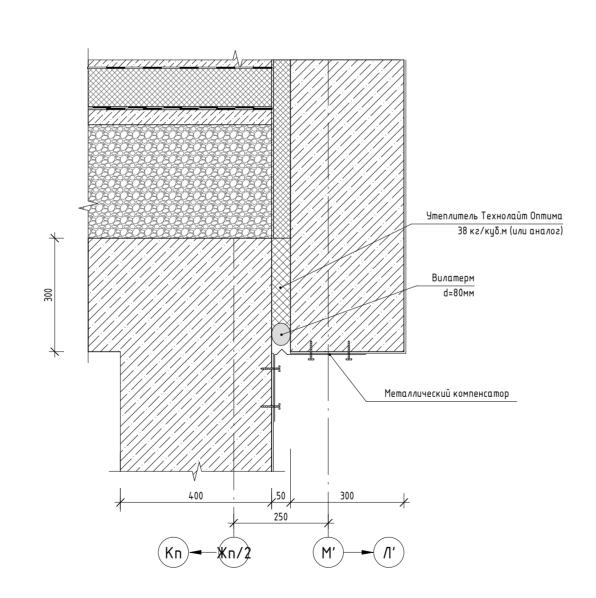
Узел З Вертикальный деформационный шов



Узел 4 Деформационный шов потолка – примыкание к стене



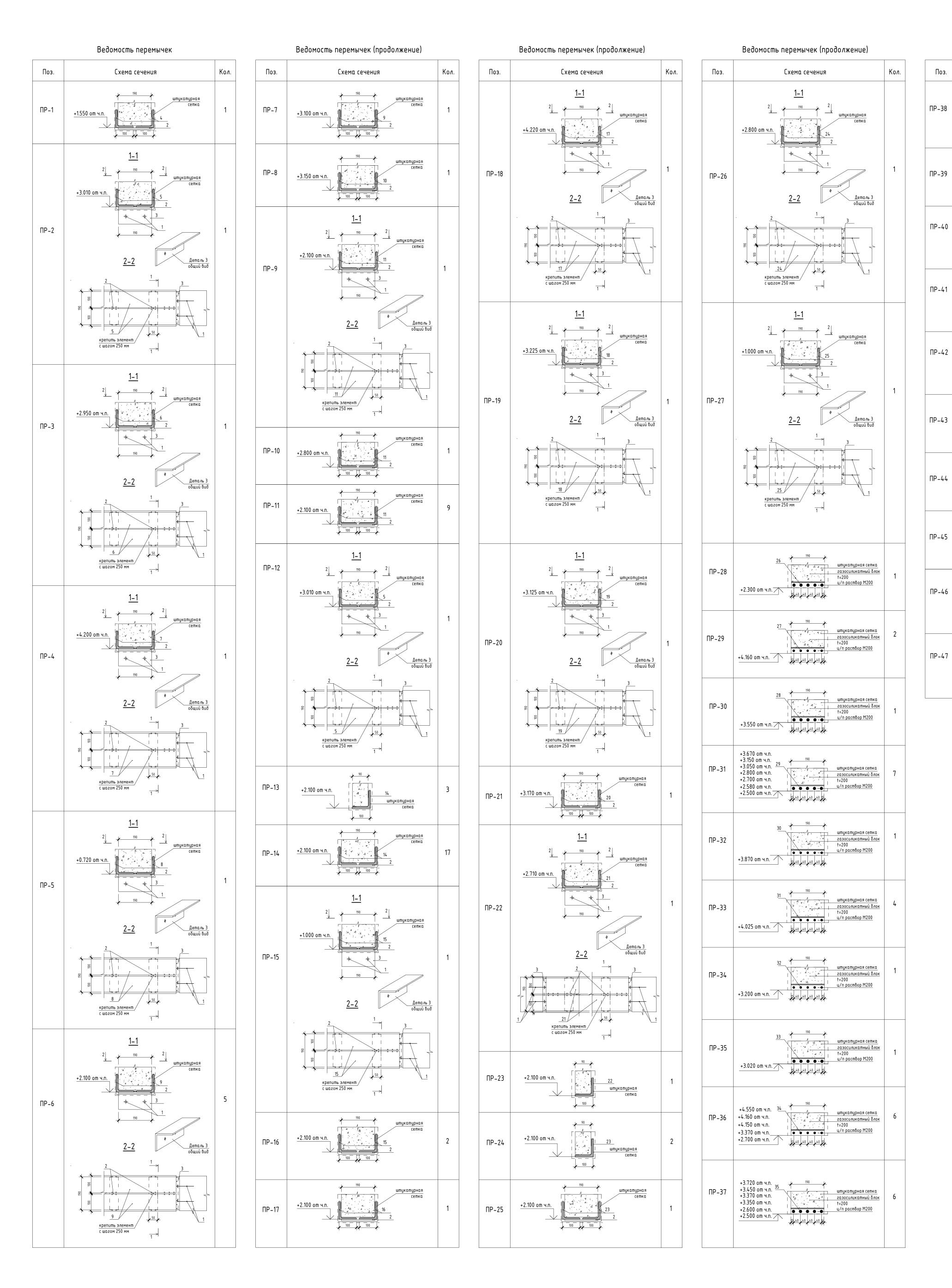
Узел 5 Деформационный шов потолка —примыкание к стене. Вариант с металическим компенсатором



Спецификация конструкций заполнения деформационных швов											
Марка	Наименование	Ширина шва, мм.	Длина шва, п.м.								
ДШ1	MANGRA 6150-050/AL	50	29,6								
ДШ2	MANGRA 6150-050/AL, Угол	50	26,7								
ДШЗ	MANGRA 3210-050	50	98,6								
ДШ4	MANGRA 3140-090, Угол с клипсой L	50	37,4								
ДШ5	Компенсатор металлический V образный, нерж.сталь	50	23,0								

						12-0M/2023 - AP-0*					
1зм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подлись	Дата	«Гостиница, расположенная по адресу: г. М	осква, ул. З	Электродно	ıя, 2A»		
ач.ар	ox.omd.	Лукинс	1	Magney.	12.24	5 W 6	Стадия Лист Лисп		д Стадия Лист		Листов
ΔП		Дьякон	нова	apples		Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, ул. Электродная, 2A	Р	7			
ук.гр	.арх.	Ефано	Вα	A		ул. электрооная, 24	Ρ	1			
рхип	ектор	Лавров	Зα	Cerl		11 3					
ИΠ		3верев	8a	P31-		Узлы деформационных швов (1–5). Спецификация конструкций заполнения деформационных швов.			vactenckne		
конп	проль	Лукинс	1	Muguey-		копструкции заполнения оеформиционных шооо.		inpullule i	Macrepenie		

A2A

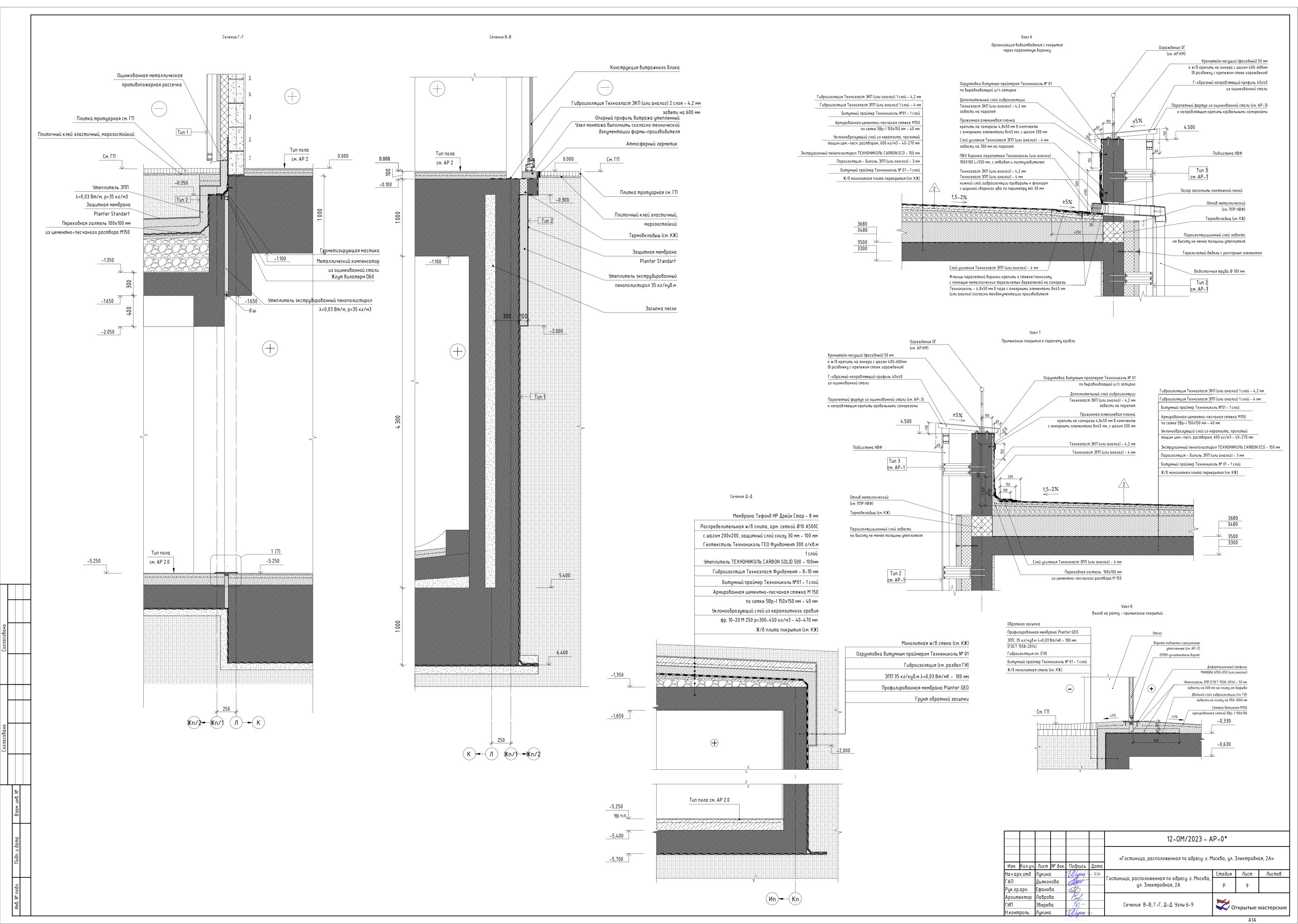


Ведомость перемычек (окончание) Поз. Схема сечения 36 +4.075 om ч.п. +3.870 om ч.п. +3.680 om ч.п. +3.200 om ч.п. 38 1 190 штукатурная сетка газосиликатный блок t=200 1=200 u/n pacm8op M200 +2.500 om ч.п. 39 у штукатурная сетка ПР-41 2α30Силикатный блок t=200 ц/п раствор M200 40 штукатурная сетка газосиликатный δлок t=200 ц/п раствор M200 42 штукатурная сетка газосиликатный δлок t=200 +3.240 om ч.п. ПР-45 ПР-46 45

Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечан
1	Анкер МКТ	BZ8-15-26/80 L=80	38	0,03	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 50х6 мм L=200	402	0,47	
3	FOCT 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=200	19	2,45	
4	FOCT 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=1000	2	12,25	
5	FOCT 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=1050	2	12,86	
6	ГОСТ 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=1100	2	13,48	
7	ГОСТ 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=1110	2	13,60	
8	ΓΟCT 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=1210	2	14,82	
9	ΓΟCT 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=1250	12	15,31	
10	ΓΟCT 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=1350	2	16,54	
11	FOCT 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=1400	4	17,15	
12	ГОСТ 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=1450	16	17,76	
12	ГОСТ 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=1490	2	18,25	
13	ГОСТ 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=1490	2	18,25	
14	ГОСТ 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=1500	37	18,38	
15	FOCT 8509-93	Уголок равнополочный 100х100х8 L=1600	6	19,60	
16	FOCT 8509-93	Уголок равнополочный 100х100х8 L=1650	2	20,21	
17	FOCT 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=1660	2	20,34	
18	FOCT 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=1700	2	20,83	
19			2	-	
	ΓΟCT 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=1750		21,44	
20	FOCT 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=1970	2	24,13	
21	ГОСТ 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=2000	2	24,50	
22	ГОСТ 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=2650	1	32,46	
23	ГОСТ 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=2800	4	34,30	
24	ГОСТ 8509-93	Уголок равнополочный 100x100x8 L=3750	2	45,94	
25	ΓΟCT 8509-93	Уголок равнополочный 100х100х8 L=4750	2	58,19	
26	ΓΟCT 5781–82	Арматура D16 A240 L=650	5	1,03	
27	ГОСТ 5781-82	Арматура D12 A240 L=670	10	0,59	
28	ΓΟCT 5781–82	Арматура D16 A240 L=680	5	1,07	
29	ГОСТ 5781-82	Арматура D16 A240 L=700	35	1,11	
30	ΓΟCT 5781–82	Арматура D12 A240 L=720	5	0,64	
31	ΓΟCT 5781–82	Арматура D12 A240 L=750	20	0,67	
32	ΓΟCT 5781–82	Арматура D12 A240 L=770	5	0,68	
33	ΓΟCT 5781–82	Арматура D16 A240 L=780	5	1,23	
34	ΓΟCT 5781–82	Арматура D12 A240 L=800	30	0,71	
35	ГОСТ 5781-82	Арматура D16 A240 L=800	30	1,26	
36	ΓΟCT 5781–82	Арматура D12 A240 L=850	20	0,75	
37	ΓΟCT 5781–82	Арматура D16 A240 L=850	5	1,34	
38	ΓΟCT 5781–82	Арматура D12 A240 L=900	5	0,80	
39	ΓΟCT 5781-82	Арматура D12 A240 L=950	5	0,84	
40	ГОСТ 5781-82	Арматура D12 A240 L=1000	5	0,89	
41	ΓΟCT 5781–82	Арматура D16 A240 L=1000	10	1,58	
42	ΓΟCT 5781–82	Арматура D16 A240 L=1050	5	1,66	
43	ΓΟCT 5781–82	Арматура D16 A240 L=1150	5	1,82	
44	ΓΟCT 5781–82	Арматура D12 A240 L=1200	15	1,07	
45	FOCT 5781-82	Арматура D12 A240 L=1400	5	1,24	

						12-0M/2023 - A	P-0*			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подлись	Дата	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	остиница, расположенная по адресу: г. Москва, ул. Электродная, 2A»			
	· · ·		<u>.</u>	Mysey.	12.24	5 3 44 0	Стадия	/lucm	Листов	
ΓΑΠ		Дьяконова		Дьяконова 🚜		Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, цл. Электродная, 2A	P	8		
Рук.гр	.арх.	Ефанов	3a	A B	ул. элекшрооная, га		Р	0		
Apxum	Архитектор		Ва	Cerl		<u> </u>				
ГИП	•	3верев	δα	P31-		Ведомость перемычек. Спецификация элементов		OTUDI ITUO MARTADAMA		
Н.конп	проль	Лукинс	1	Munus -	_	перемычек.	Открытые мастерские			



Ведомость типов покрытий

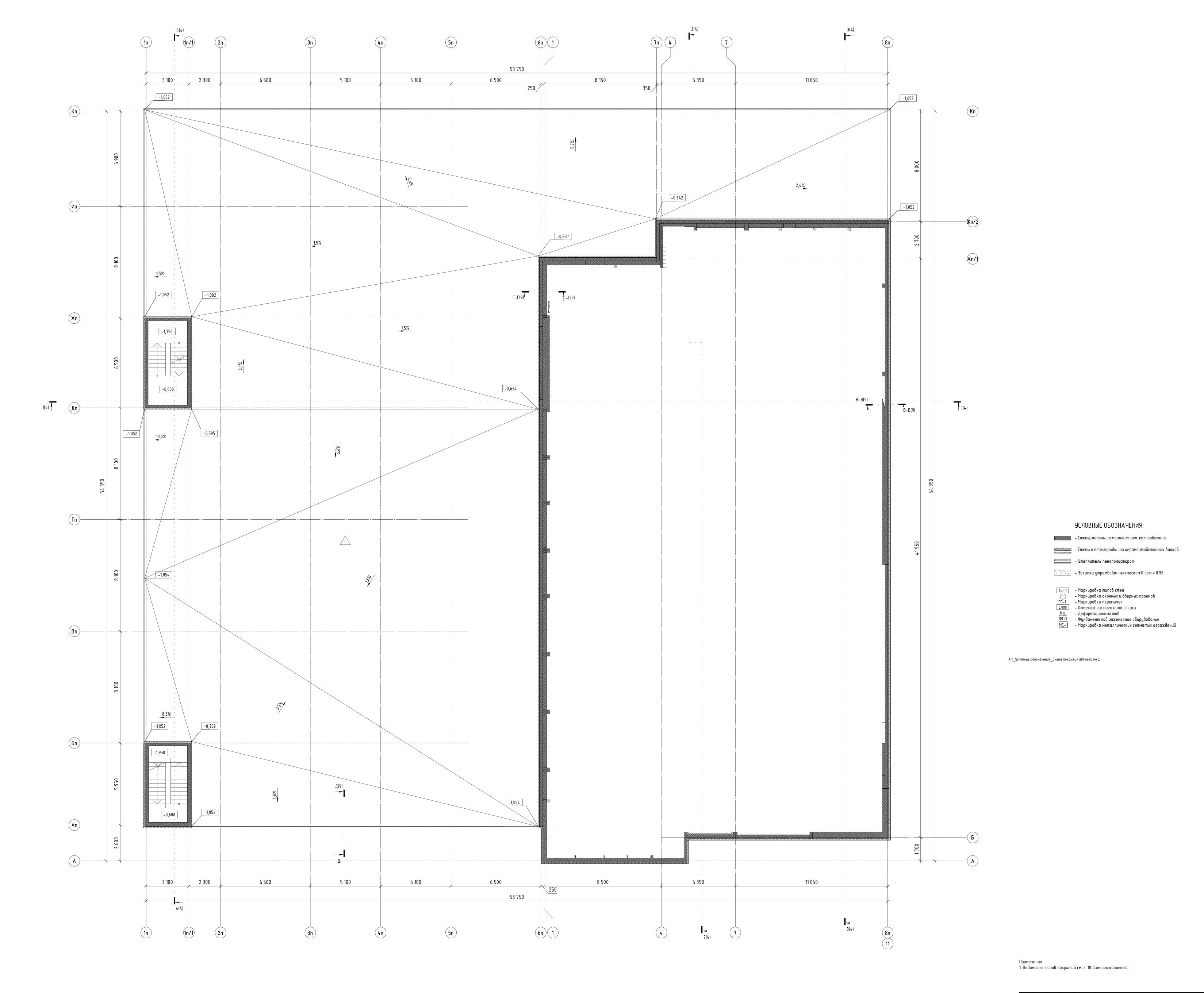
		Беоомость типоо покрытии		
Tun покрытия	Схема покрытия	Данные элементов покрытия, мм		Кол-во, м²
1	7 ELI-WJ 065-00E XXY 00	 См. ГП Мембрана Тефонд НР Дрейн Стар Распределительная ж/б плита, арм. сеткой Ø10 A500C с шагом 200х200, защитный слой снизу 30 мм Геотекстиль Технониколь ГЕО Фундамент 300 г/кв.м Утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ САВВОН SOLID 500 Гидроизоляция Техноэласт Фундамент (или аналог) – 2 слоя Битумный праймер Технониколь №01 Армированная цементно-песчаная стяжка М150 по сетке 5Вр-I 150х150 мм Уклонообразующий слой из керамзитового гравия фр.10-20 М250 р=300-450 кг/м3, пролитый цемпесч. раствором М150 Ж.б. монолитная плита перекрытия 	- перем 8 -100 - 1 слой - 100 - 8 - 1 слой - 50 - 40-330 - по КЖ	1661,97
2	025-078 9 8 7	1. Гидроизоляция Техноэласт ЭКП (или аналог) 1 слой 2. Гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог) 1 слой 3. Битумный праймер Технониколь №01 4. Армированная цементно-песчаная стяжка М100 по сетке 5Вр-I 150х150 мм 5. Уклонообразующий слой из керамзита, пролитый тощим цемпесч. раствором, 600кг/м3 6. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ САКВОН ЕСО 7. Пароизоляция – Технониколь Технобарьер 8. Битумный праймер Технониколь №01 9. Ж.б. монолитная плита перекрытия	- 4,2 мм - 4 мм - 1 слой - 40 - 50-100 мм - 150 мм - 3 - 1 слой - по КЖ	34,08

	Ведомость материалов покрытий	
Nº n/n	Наименование	Площадь/ Объем
1	Битумный праймер Технониколь № 011 слой	1730,13 m ²
2	Гидроизоляция Техноэласт Фундамент, 2 слоя	1661,97 m ²
3	Гидроизоляция Техноэласт ЭПП 1 слой	34,08 m ²
4	Гидроизоляция Техноэласт ЭКП, 1 слой	34,08 m ²
5	Мембрана Тефонд НР Дрейн Стар	1661,97 м ²
6	Пароизоляция Биполь ЭПП	34,07 m ²
7	Распределительная ж/δ плита, армированная сеткой диаметр 10 А 500С с шагом 200x200, защитный слой снизу 30 мм	166,20 m³
8	Керамзитовый гравий фр. 10-20 M250 p=300-450 кг/м3, пролитый цемпесч. раствором M150	362,60 m³
9	Геотекстиль Технониколь ГЕО Фундамент 300 г/кв.м	0,00 m ³
10	Утеплитель Технониколь CARBON SOLID 500 t=100мм	166,20 м ³
11	Утеплитель Технониколь CARBON SOLID ECO t=150 мм	5,11 m³
12	Армированная цементно-песчаная стяжка M150 по сетке 5Bp-1 150x150, ГОСТ 23279-2012	67,84 m³

	Ведомость материалов покрытий. Фундаменты под оборудование									
N n/n	Наименование	Кол-во, м2								
1	Гидроизоляция обмазочная 2 слоя	26,85 m ²								

	Ведомость материалов засыпки										
Nº n/n	Наименование	Кол-во, мЗ									
1	Засыпка сухим песком Ксот=0.95	112,43 m ³									

						12-0M/2023 - A	P-0*					
					_	«Гостиница, расположенная по адресу: г. М	«Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, ул. Электродная, 2A»					
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№ dok.	Подилсь	Дата		, 					
ач.ар	х.отд Лукина Пругиг — 12.24		12.24		Стадия	/lucm	Листов					
АΠ		Дьяконова		applet	-	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, цл. Электродная, 2A	Р	10				
ук.гр.	арх	Ефанова		Ефанова 🎉		A		ул. электрооная, 24	٢	10		
pxum	ектор	Лаврова		Лаврова Ей		Cerf						
ИП		Зверева		Зверева В1-			Ведомость типов покрытий. Ведомость материалов покрытий	Открытые мастерские				
.конт	роль	Лукина	l	Myruz-)	машераалоо покрышаа		ткрытые	мастерские			
								A 2 A				



						12-0M/2023 - A	12-0M/2023 - AP-0*				
						«Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, ул. Электродная, 2A»					
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№ док.	Подпись	Дата						
Нач.ар	рх.отд. Лукина Прина 12.24 _		5 4 0	Стадия	/lucm	Листов					
ТΑП		Дьякон	юва	apples		Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, цл. Электродная, 2A	p	44			
ук.гр.	.арх	Ефанов	βa	A		ул. элекшрооная, 2А	ул. Электродная, 2А Р 11				
Архит	ітектор Лаврова)a	Euf		5 - 0					
ПП	ИП Зверева		α	P31-		Схема покрытия подземной автостоянки. Фрагмент плана 1. Фрагмент плана 2.	Открытые мастерс		Mactonculo		
1.конт	роль	Лукинс	l	Olypus -	1	Фрагненіі плана т. Фрагменіі плана 2.	Открытые мастерские				