Заказчик – АО «ГК «ОСНОВА»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»
105120, РФ, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д.10
ОГРН: 1157746042178, ИНН/КПП: 7709447458/770901001
Член СРО «ГИЛЬДИЯ АРХИТЕКТОРОВ И ИНЖЕНЕРОВ»: №278 от 26.01.2012 г.

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Архитектурные решения.

Надземная часть. Узлы и детали.

Стилобат»

ГКО-303-22-Р-АР5.2.1

Основной комплект рабочих чертежей

Изм.	№Док-та	Подпись	Дата
1			18.12.2024
2			14.02.2025
3	20-25		17.04.2025
4	29-25		14.05.2025
5	43-25		05.06.2025

МОСКВА – 2025 год

Заказчик – АО «ГК «ОСНОВА»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»
105120, РФ, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д.10
ОГРН: 1157746042178, ИНН/КПП: 7709447458/770901001
Член СРО «ГИЛЬДИЯ АРХИТЕКТОРОВ И ИНЖЕНЕРОВ»: №278 от 26.01.2012 г.

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Архитектурные решения.

Надземная часть. Узлы и детали.

Стилобат»

ГКО-303-22-Р-АР5.2.1

Основной комплект рабочих чертежей

Генеральный директор Падалко И.С.

ГИП Захарова В.И.

Изм.	№Док-та	Подпись	Дата
1			18.12.2024
2			14.02.2025
3	20-25		17.04.2025
4	29-25		14.05.2025
5	43-25		05.06.2025

МОСКВА – 2025 год

Заказчик – ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АРХИТЕКТУРНОЕ БЮРО КАМЕНЬ ПРОЕКТ»
105120, РФ, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д.10, стр.2, этаж8, пом.1, ком.5
ОГРН: 1067746256841 ИНН/КПП: 7718574156/770901001

Член СРО «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»: №339 от 28.09.2017 г.

Арх.№

«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Архитектурные решения.

Надземная часть. Узлы и детали.

Стилобат»

Основной комплект рабочих чертежей

ГКО-303-22-Р-АР5.2.1

2025 год

Заказчик – ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АРХИТЕКТУРНОЕ БЮРО КАМЕНЬ ПРОЕКТ»
105120, РФ, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д.10, стр.2, этаж8, пом.1, ком.5
ОГРН: 1067746256841 ИНН/КПП: 7718574156/770901001

Член СРО «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»: №339 от 28.09.2017 г.

«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Архитектурные решения.

Надземная часть. Узлы и детали.

Стилобат»

Основной комплект рабочих чертежей

ГКО-303-22-Р-АР5.2.1

Главный инженер А.Н. Гусев

ГАП А.С. Маслова.

2025 год

Разрешение	Обозначение	ГКО-303-22-Р-АР1
43-25	Наименование объекта строительства	«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2»

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
5	1	«Общие данные» - внесение пометок в примечание таблицы «Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР5.2.1».	5	
	19	«Узлы 40, 41, 42, 43» 1. Замена узла 41. 2. Узлы 42, 43 - новые	3	
	20	«Узлы 44, 45, 46» Узлы 44, 45, 46 - новые	3	

Согласованно

[дата]	
[фамилия]	
Н.контр	

Изм. внёс	Алешина		6.6.25	ООО «АБ Камень проект»	Лист	Листов
Составил					1	1
ГИП	Захарова					
Утвердил						

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Архитектурные решения.	
АР0	План осей.	
АР1	Подземная часть. Планы.	
АР2.1.1	Надземная часть. Планы первого этажа. Корпус 1,3	
АР2.2.1	Надземная часть. Планы первого этажа. Корпус 2,4	
АР3.1.1	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 1. Стилобат	
АР3.2.1	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 2. Стилобат	
АР3.3.1	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 3. Стилобат	
АР3.4.1	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 4. Стилобат	
АР4.1	Подземная часть. Лестницы.	
АР5.1	Подземная часть. Узлы и детали.	
АР5.2.1	Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	
АР2.1.2	Надземная часть. Планы кровель стилобата корпусов 1,3	
АР2.2.2	Надземная часть. Планы кровель стилобата корпусов 2,4	
АР2.3	Надземная часть. Планы этажей корпус 1	
АР2.4	Надземная часть. Планы этажей корпус 2	
АР2.5	Надземная часть. Планы этажей корпус 3	
АР2.6	Надземная часть. Планы этажей корпус 4	
АР2.7	Надземная часть. Планы кровель.	
АР3.1.2	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 1	
АР3.2.2	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 2	
АР3.3.2	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 3	
АР3.4.2	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 4	
АР4.2	Надземная часть. Лестницы	
АР5.2.2	Надземная часть. Узлы и детали	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР5.2.1

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	Узел 1 по рампе въезда и Узел 2 по рампе выезда подземной парковки	
3	Узлы 3, 4 - установка наружного витража. Узел 5, 6 - установка витражного дверного блока	
4	Узлы 7, 8 - установка наружной раздвижной двери карусельного типа. Узел 9 по облицовке наружных колонн. Узел 10	
5	Узлы 11, 12, 13	
6	Узлы 14, 15, 16, 17	
7	Узлы 18, 19, 20	
8	Узел 21 и 22. Устройство поливочного крана	
9	Узел 23. Установка шкафа для оборудования и подключения техники для удаления жиров от жироуловителя	Новый от 18.12.24
10	Узел 24. Ниша под пожарные патрубки	Новый от 18.12.24
11	Узел 25, 26	Новый от 18.12.24
12	Узлы 27, 28, 29	Новый от 18.12.24
13	Узлы 30, 31, 32	Изм. №3 от 17.04.25
14	Узлы 33, 34	Новый от 18.12.24
15	Узлы примыкания стен	Новый от 14.02.25
16	Типы покрытий кровли стилобата	Новый от 14.02.25
17	Узлы 35, 36, 37, 38	Новый от 14.02.25
18	Узел 39. Сечение а - а	Новый от 14.02.25
19	Узлы 40, 41, 42, 43	Новый от 14.02.25; Зам.1 от 06.06.25
20	Узлы 44, 45, 46	Новый от 06.06.25
21	Узлы 48, 49	Новый от 14.05.25
22	Узлы 50, 51	Новый от 14.05.25
23	Узлы 52, 53	Новый от 14.05.25
24	Узел 54	Новый от 14.05.25
25	Узел 55	Новый от 14.05.25
26	Узлы 56, 57	Новый от 14.05.25
27	Узлы 58, 59	Новый от 14.05.25
28	Узлы 60, 61	Новый от 14.05.25

3.1

1.1

2.1

5.1

4.1

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
СП 17.13330.2017	"Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1, 2, 3)"	
СП 42.13330.2016	"Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89"	
СП 50.13330.2012	"Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 (с Изменениями N 1, 2"	
СП 59.13330.2016	"Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001"	
СП 70.13330.2012	"Несущие и ограждающие конструкции"	
СП 118.13330.2012	"Общественные здания и сооружения СНиП 31-06-2009 "	
СП 29.13330.2011	"Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 (с Изменениями N 1, 2, 3)"	
СП 132.13330.2011	"Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования"	
СП 1.13130.2020	"Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы."	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

1. Рабочая документация выполнена на основании: документации стадии Проект - положительное заключение государственной экспертизы Рег.№ 77-1-1-1-3-030659-2022 (ГАУ г.Москвы "Московская государственная экспертиза") от 18.05.2022г.; технического задания Заказчика.
2. Уровень ответственности здания - I (повышенный).
3. Класс сооружения: КС-3 (уникальный объект с высотой более 100м).
4. Класс объекта по значимости -2 (средняя значимость)
5. Степень огнестойкости здания - I степень огнестойкости с повышенными пределами огнестойкости основных несущих конструкций корпусов №1, №2, №3, №4,
6. Класс конструктивной пожарной опасности здания - С0.
7. Класс функциональной пожарной опасности - Ф1.2; Ф3.1; Ф3.2; Ф3.5; Ф3.6; Ф4.3; Ф5.1; Ф5.2.

расчетный срок службы здания (сооружения) - 100 лет.

8. Рабочая документация выполнена в соответствии с:

Заданием на проектирование, согласованным Заказчиком.

Специальными техническими условиями на проектирование и строительство объекта: "Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2. " от 02.03.2022 №б/н, ГАУ "НИАЦ".

Письмом о согласовании СТУ от 02.03.2022 № МКЭ-30-178/22-1, Комитет города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов

Специальными техническими условиями на проектирование противопожарной защиты (СТУ ПБ) объекта: "Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2. " от 22.03.2022 № б/н, ООО "Ф-метрикс"

Письмом о согласовании СТУ ПБ от 18.02.2022 № ИВ-108-1244, УНПР Главного управления МЧС России по г.Москве.

Письмом о согласовании СТУ ПБ от 22.03.2022 № МКЭ-30-256/22-1, Комитет города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов.

9. За относительную отметку ±0.000 принят уровень 1 этажа вестибюля 1 корпуса, равный 145.80 по генплану.
10. Внутренние участки стен и перегородки выполнить из газобетонных блоков автоклавного твердения марки Ytong плотностью D 600 толщиной 100/200 мм; обыкновенного полнотелого глиняного кирпича пластического прессования ГОСТ 530-2012 марки М150 на растворе марки М100 толщиной 120 мм; из гипсокартонных листов /сухая штукатурка повышенного качества. Стены и перегородки возводить на высоту 2,5 м от отметки ч.п., после прокладки коммуникаций довести до перекрытия. Шахты инженерных коммуникаций выполнить из полнотелого кирпича толщиной 120 мм пластического прессования М150 на ц.п.растворе М100. В самонесущих стенах и перегородках не доводить кладку на 20-30 мм до конструкций перекрытий /покрытий/. Зазор заполнить минеральным войлоком или пароизолом и оштукатурить заподлицо с поверхностью стен или перегородок;
11. Окна и витражи - профиль алюминиевый с двухкамерным стеклопакетом.
12. Двери остекленные - профиль алюминиевый, наружные - стеклопакет двухкамерный, внутренние - однокамерный, остекление 100%.
13. Высота всех дверных проемов указана от уровня чистого пола.
14. Все отверстия в стенах для проводки и вентиляционных коробов размером меньше 100х100 мм выполняются по месту. Сечения и привязки отверстий см.чертежи марок ОВ, ВК и КЖ.
15. Все строительно-монтажные работы выполнять согласно правил техники безопасности и противопожарной безопасности, а также создать условия для их обязательного выполнения. При производстве работ должна быть обеспечена прочность и устойчивость как отдельных частей, так и всего здания.
16. Производство работ вести в полном соответствии с требованиями СП 70.13330.2012.
17. Приводимые в тексте раздела ссылки на торговую марку, предприятие, фирму-представителя и т.п., служат только источником информации на тип изделия для принятия расчетных характеристик и могут быть заменены на аналог.

Данный проект и информация в нем являются интеллектуальной собственностью ООО "АБ КАМЕНЬ Проект". Они не должны раскрываться, копироваться и использоваться вне рамок данной работы без предварительного разрешения ООО "АБ КАМЕНЬ Проект".

Адрес для обращения: 105120, г.Москва, ул. Сыромятническая Нижняя, дом 10, стр.2 , комн. 205. тел. (499)394-73-96.

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими на территории Российской Федерации ГОСТами, строительными нормами и правилами на июль 2023 г., при полном выполнении заказчиком проектных решений с соблюдением норм и правил монтажа и безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

ГИП Захарова В.И.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

5	1	Изм.	43-25		06.06.25
4	1	Изм.	29-25		14.05.25
3	1	Изм.	20-25		17.04.25
2	1				14.02.25
1	1				18.12.24
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Морозова			
Проверил					
ГАП		Маслова			
ГИП		Захарова			
Н. контр.		Маслова			
Рук. отдела		Маслова			

0,000=145,800

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР5.2.1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

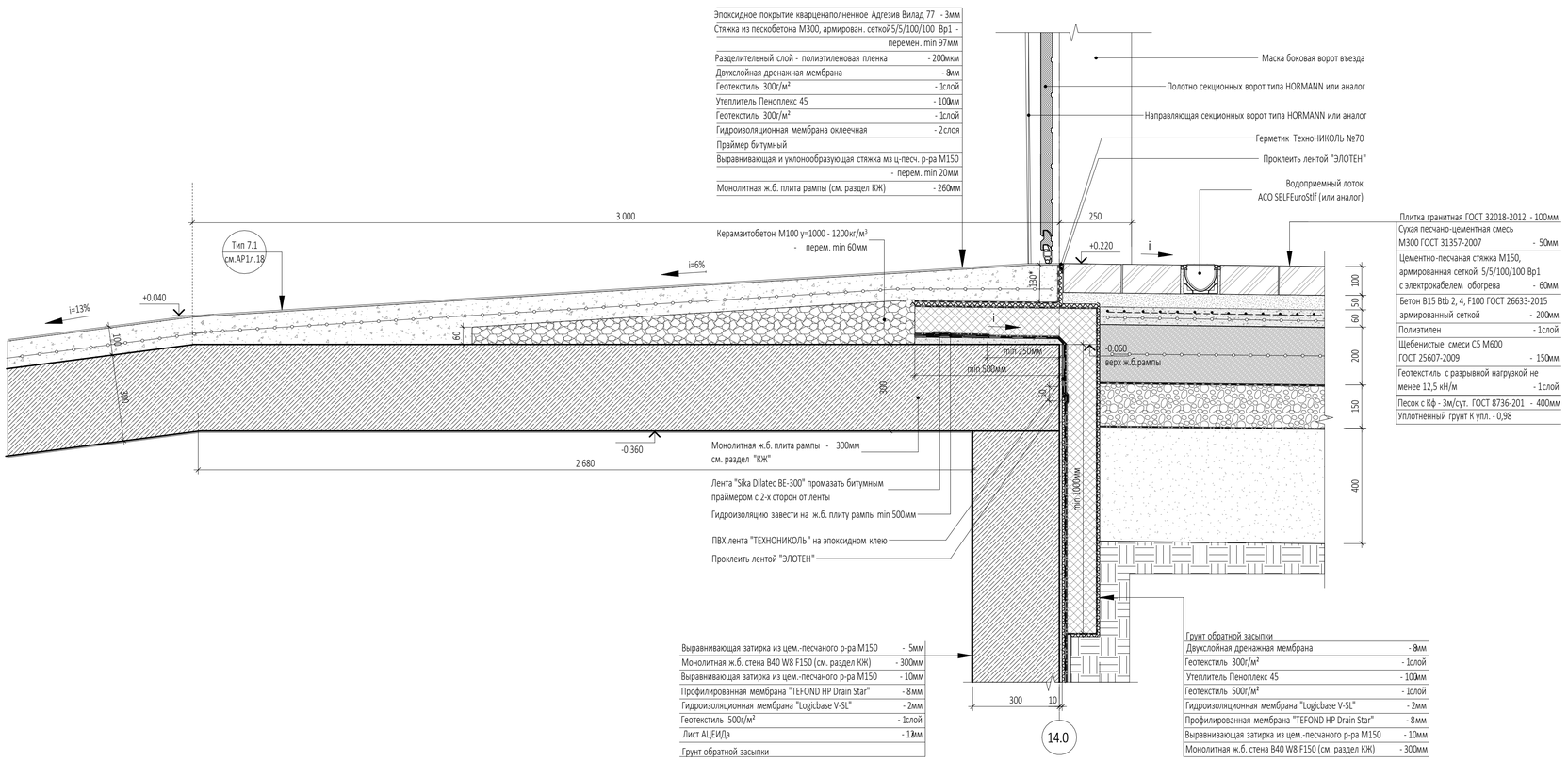
Общие данные

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Формат А2

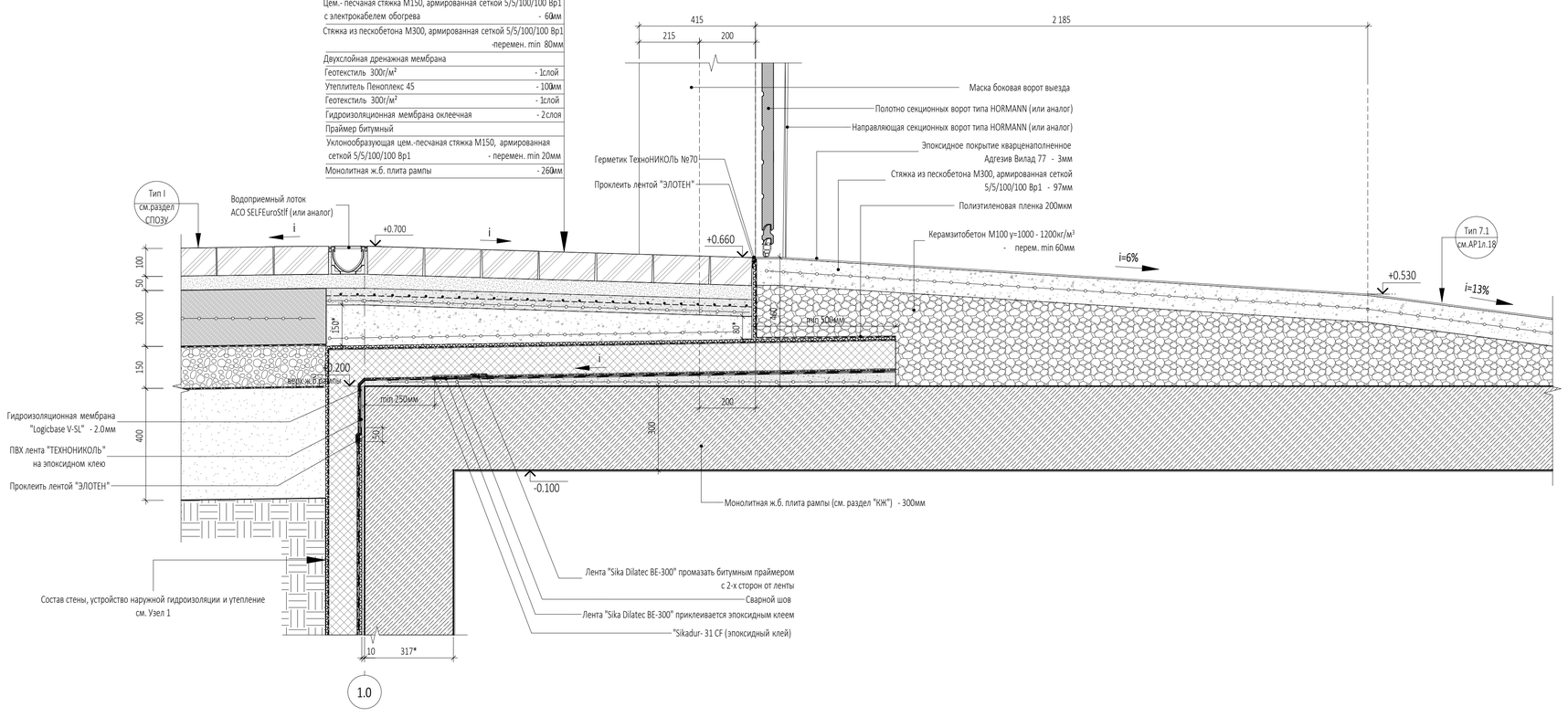
Узел 1

УЗЕЛ ПО РАМПЕ ВЪЕЗДА В ПОДЗЕМНЫЙ ПАРКИНГ



Узел 2

УЗЕЛ ПО РАМПЕ ВЫЕЗДА ИЗ ПОДЗЕМНОГО ПАРКИНГА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель
- Керамзитобетон
- Пескобетон
- Цементно-песчаный раствор
- Кирпич
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1-1
2. Маркировку узлов см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела "КЖ"
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы
6. Покрытие полов показано условно. Маркировку типов полов и "Экспликацию полов 1 этажа" см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
7. Секционные ворота типа HORMANN (или аналог) показаны условно.

0,000=145,800

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"						ГКО-303-22-Р-АР5.2.1	
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2							
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата		
Проверил						Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия: Р; Лист: 2; Листов:
ГИП		Захарова					
ГАП		Маслова					
Разработал		Морозова				Узел 1 по рампе въезда и Узел 2 по рампе выезда подземной парковки	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Н. контр.							
Рук. отдела		Маслова					

Формат А1

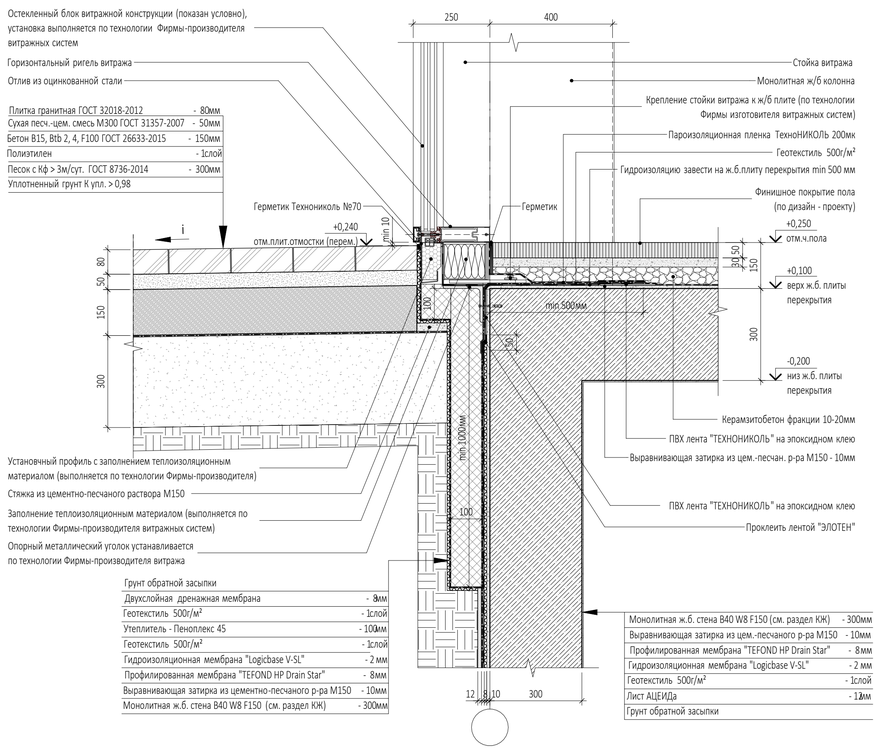
Согласовано

Взам. инв. №

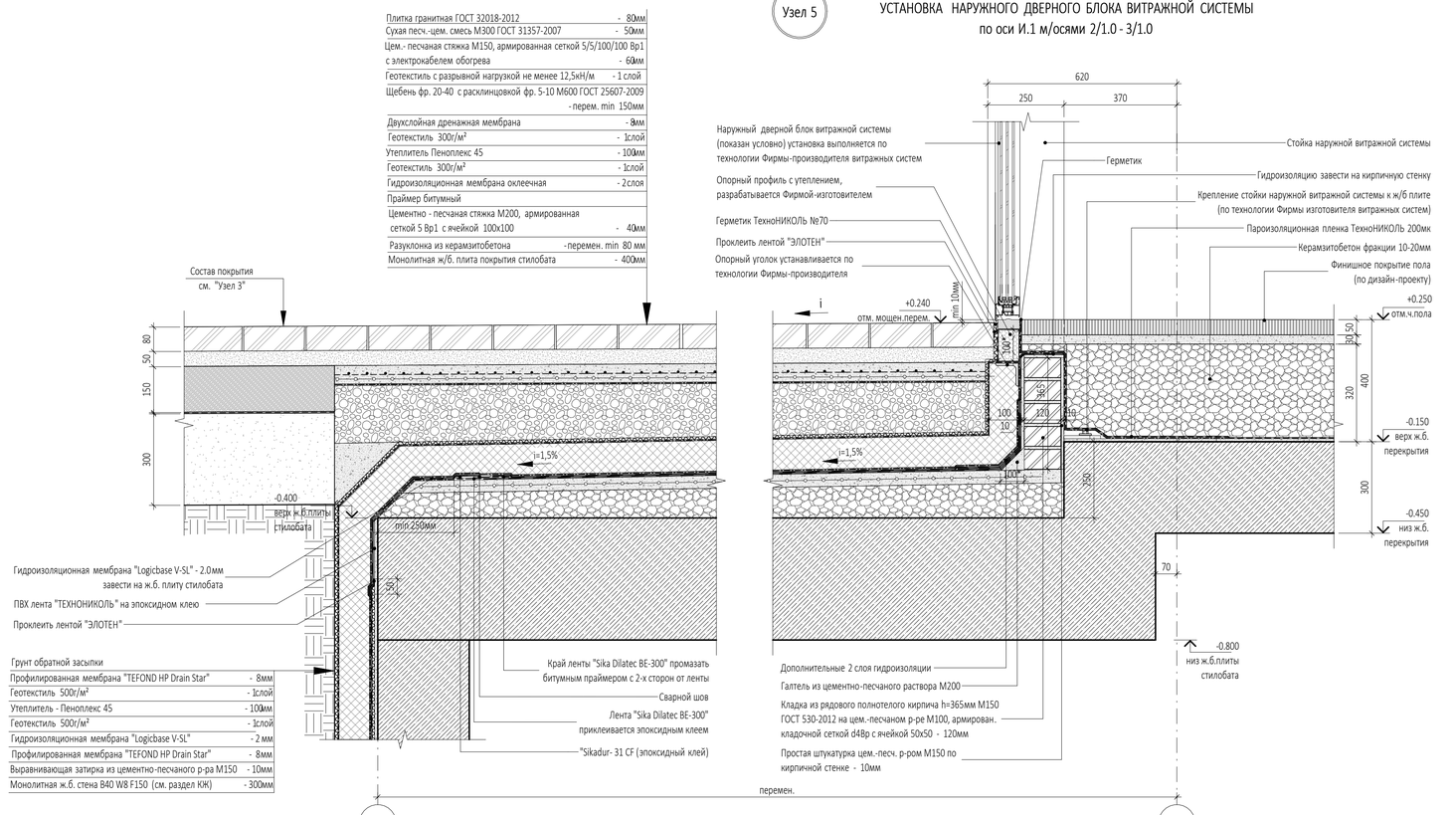
Подп. и дата

Инв. № подл.

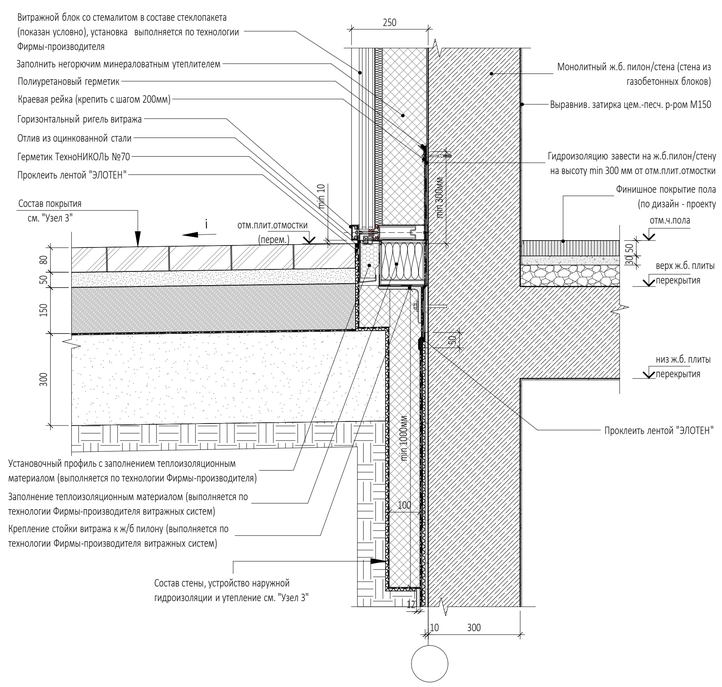
Узел 3 — УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ НАРУЖНОГО ВИТРАЖА К ПЛИТОЧНОЙ ОТМОСТКЕ



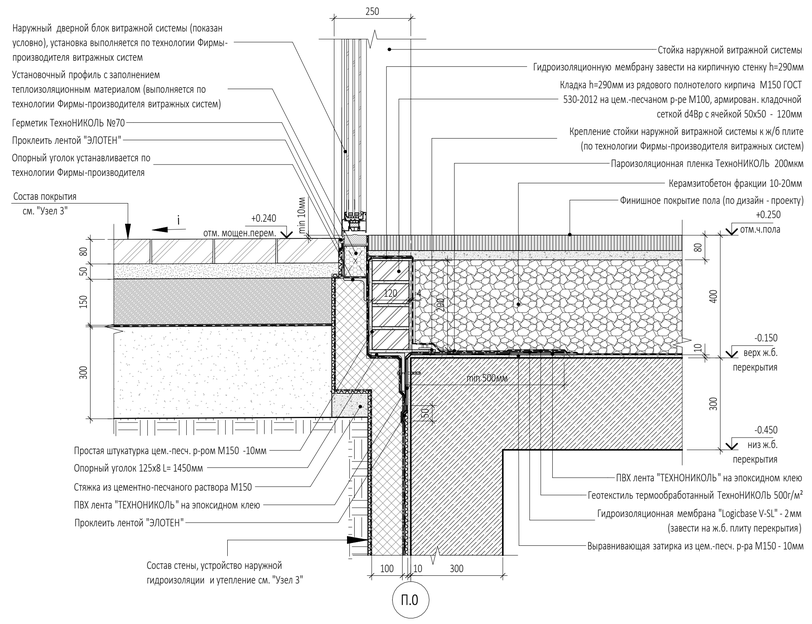
Узел 5 — УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА ВИТРАЖНОЙ СИСТЕМЫ по оси И.1 м/осями 2/1.0 - 3/1.0



Узел 4 — УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ НАРУЖНОГО ВИТРАЖА К МОНОЛИТНОМУ Ж/Б ПИЛОНУ/СТЕНЕ И СТЕНЕ ИЗ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ



Узел 6 — УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА ВИТРАЖНОЙ СИСТЕМЫ по оси П.0 м/осями 1.0 - 1/1.0 и 4/1.0 - 5/1.0



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель
- Керамзитобетон
- Пескобетон
- Цементно-песчаный раствор
- Кирпич
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1-1
2. Маркировку узлов см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела "КЖ"
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы
6. Покрытие полов показано условно. Маркировку типов полов и "Экспликацию полов 1 этажа" см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
7. Узлы по установке наружных витражей являются заданием на разработку рабочих чертежей и узлов крепления Фирме-производителю наружной витражной системы

0,000=145,800

						Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Проверил						Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия: Р; Лист: 3; Листов:
ГИП		Захарова					
ГАП		Маслова					
Разработал		Морозова				Узлы 3, 4 - установка наружного витража. Узел 5, 6 - установка витражного дверного блока	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Н. контр.							
Рук. отдела		Маслова					

Согласовано

Взам. инв. №

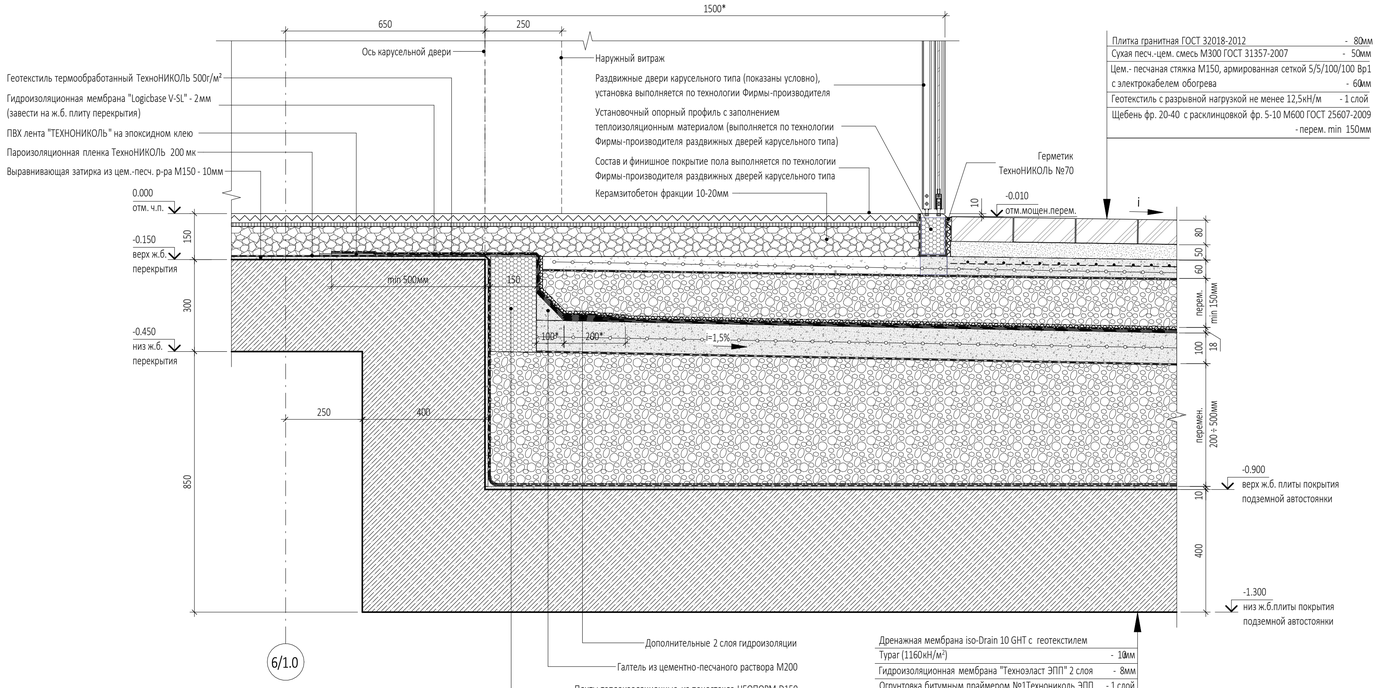
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

Узел 7

УСТАНОВКА НАРУЖНОЙ РАЗДВИЖНОЙ ДВЕРИ КАРУСЕЛЬНОГО ТИПА по оси 6/1.0 и Е/1.0

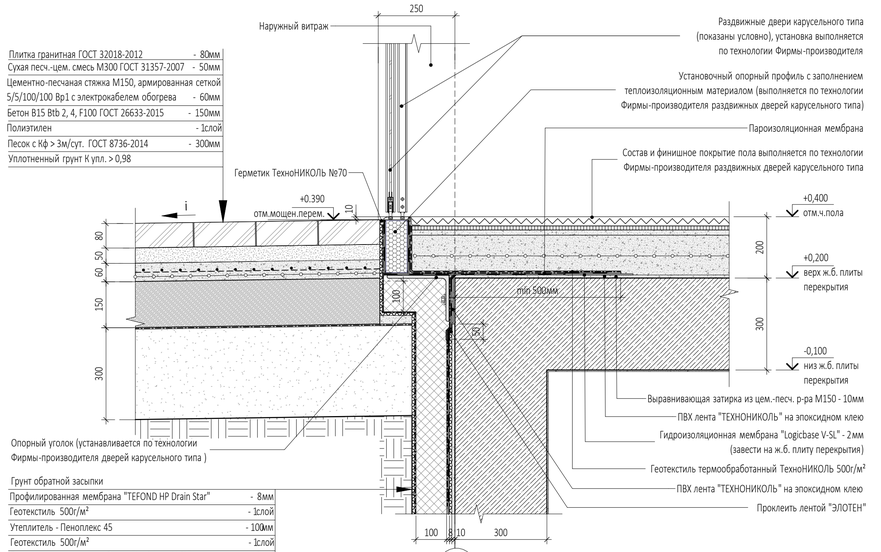


Плитка гранитная ГОСТ 32018-2012	- 80мм
Сухая песч.-цем. смесь М300 ГОСТ 31357-2007	- 50мм
Цем.- песчаная стяжка М150, армированная сеткой 5/5/100/100 Вр1 с электрокабелем обогрева	- 60мм
Геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 12,5кН/м	- 1 слой
Щебень фр. 20-40 с расклинцовкой фр. 5-10 М600 ГОСТ 25607-2009	- перем. min 150мм

Дренажная мембрана iso-Drain 10 GHT с геотекстилем	
Typar (1160кН/м²)	- 10мм
Гидроизоляционная мембрана "Техноэласт ЭПП" 2 слоя	- 8мм
Огрунтовка битумным праймером №1Технониколь ЭПП	- 1 слой
Выравнивающая стяжка из цем.-песчаного р-ра М150, армирован - ная сеткой d4Bp1 с ячейкой 100x100	- 100мм
Разделительный слой - полиэтиленовая пленка	- 1 слой
Теплоизоляционный и уклонообразующий слой - пеностекольный щебень ТУ5712 -001-37275967-2012, коэфф. уплотнения 1,3, уклон 1,5%	- перемен. 200 ÷ 500мм
Разделительный слой - Геотекстиль 300г/м²	- 1 слой
Пленка пароизоляционная Технониколь 200мк	- 1 слой
Выравнивающая затирка из цем.-песчаного р-ра М150	- 10мм
Монолитная ж.б.плита покрытия подземной автостоянки	- 400мм

Узел 8

УСТАНОВКА НАРУЖНОЙ РАЗДВИЖНОЙ ДВЕРИ КАРУСЕЛЬНОГО ТИПА по оси П.0 м/осями 14/1.0 - 15/1.0

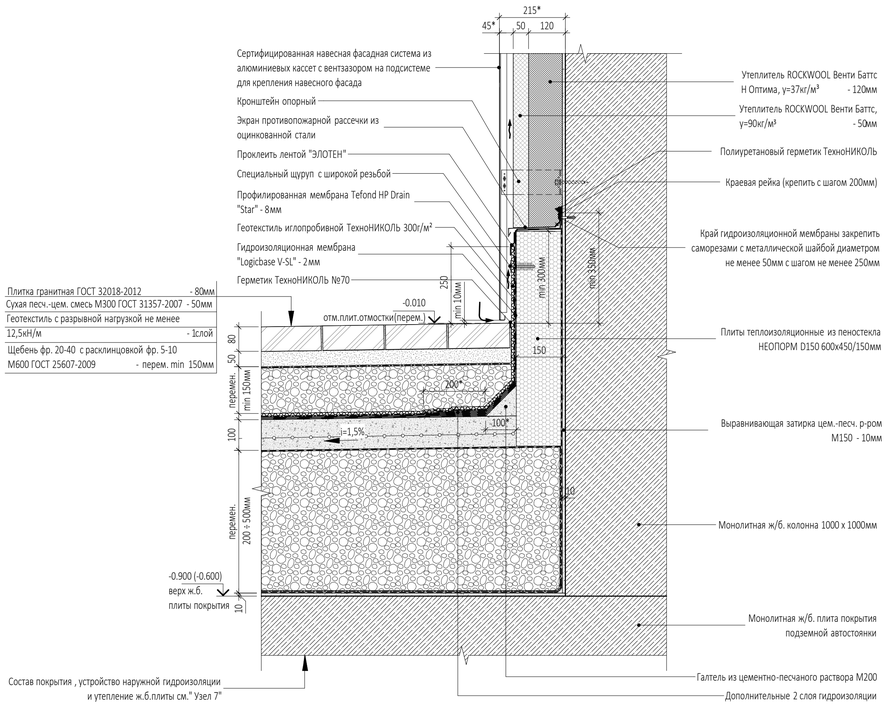


Плитка гранитная ГОСТ 32018-2012	- 80мм
Сухая песч.-цем. смесь М300 ГОСТ 31357-2007	- 50мм
Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой 5/5/100/100 Вр1 с электрокабелем обогрева	- 60мм
Бетон В15 Btb 2, 4, F100 ГОСТ 26633-2015	- 150мм
Полиэтилен	- 1слой
Песок с Кф > 3м/сут. ГОСТ 8736-2014	- 300мм
Уплотненный грунт К упл. > 0,98	

Профилированная мембрана "TEFOND HP Drain Star"	- 8мм
Геотекстиль 500г/м²	- 1слой
Утеплитель - Пеноплекс 45	- 100мм
Геотекстиль 500г/м²	- 1слой
Гидроизоляционная мембрана "Logicbase V-SL"	- 2 мм
Профилированная мембрана "TEFOND HP Drain Star"	- 8мм
Выравнивающая затирка из цементно-песчаного р-ра М150	- 10мм
Монолитная ж.б. стена В40 W8 F150 (см. раздел КЖ)	- 300мм

Узел 9

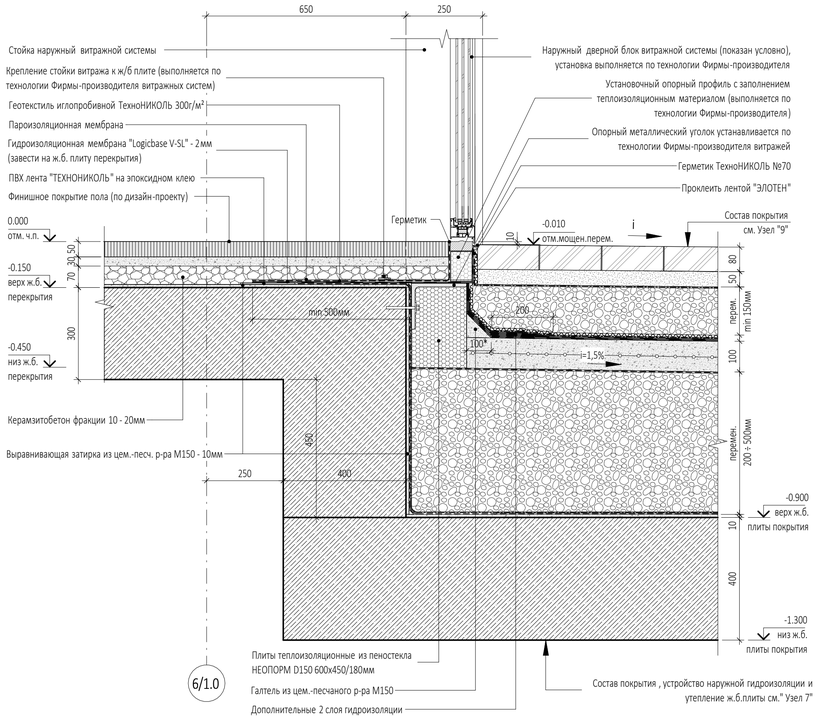
УЗЕЛ ПО ОБЛИЦОВКЕ НАРУЖНЫХ КОЛОНН И ПРИМЫКАНИЯ К ПЛИТОЧНОЙ ОТМОСТКЕ



Плитка гранитная ГОСТ 32018-2012	- 80мм
Сухая песч.-цем. смесь М300 ГОСТ 31357-2007	- 50мм
Геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 12,5кН/м	- 1слой
Щебень фр. 20-40 с расклинцовкой фр. 5-10 М600 ГОСТ 25607-2009	- перем. min 150мм

Узел 10

УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА ВИТРАЖНОЙ СИСТЕМЫ по оси 6/1.0 м/осями Е/1.0 - Ж/1.0



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель
- Керамзитобетон
- Пескобетон
- Цементно-песчаный раствор
- Кирпич
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1-1
2. Маркировку узлов см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела "КЖ"
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы
6. Покрытие полов показано условно. Маркировку типов полов и "Экспликацию полов 1 этажа" см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
7. Узлы по установке раздвижных дверей карусельного типа являются заданием на разработку рабочих чертежей и узлов крепления Фирме-производителя дверей.

0,000=145,800

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
Проверил						Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия: Р; Лист: 4; Листов:
ГИП		Захарова					
ГАП		Маслова					
Разработал		Морозова				Узлы 7, 8 - установка наружной раздвижной двери карусельного типа. Узел 9 по облицовке наружных колонн. Узел 10	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Н. контр.							
Рук. отдела		Маслова					

Согласовано

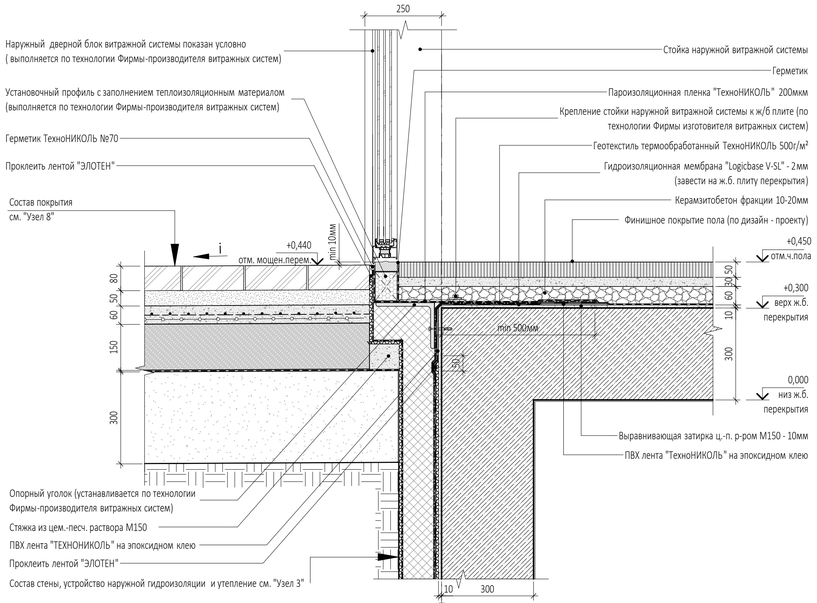
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

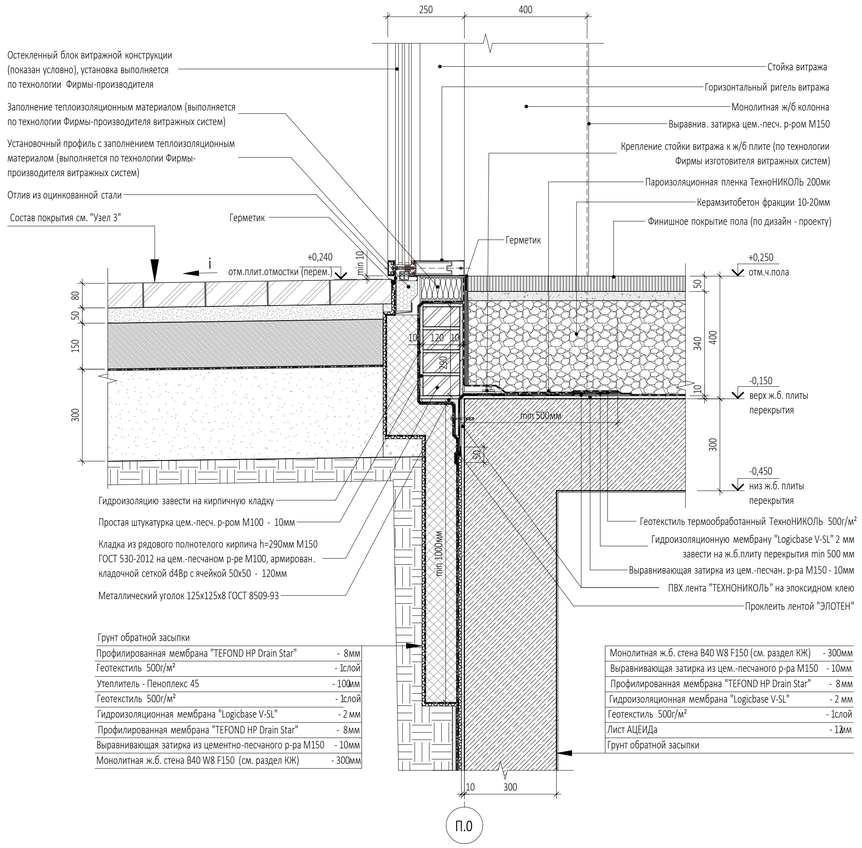
Формат А1

Узел 11 — УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА ВИТРАЖНОЙ СИСТЕМЫ по оси 1.0 м/осями Е/1.0 - Ж/1.0



1.0

Узел 12 — УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ НАРУЖНОГО ВИТРАЖА К ПЛИТОЧНОЙ ОТМОСТКЕ по оси П.0 м/осям 1.0 - 5/1.0



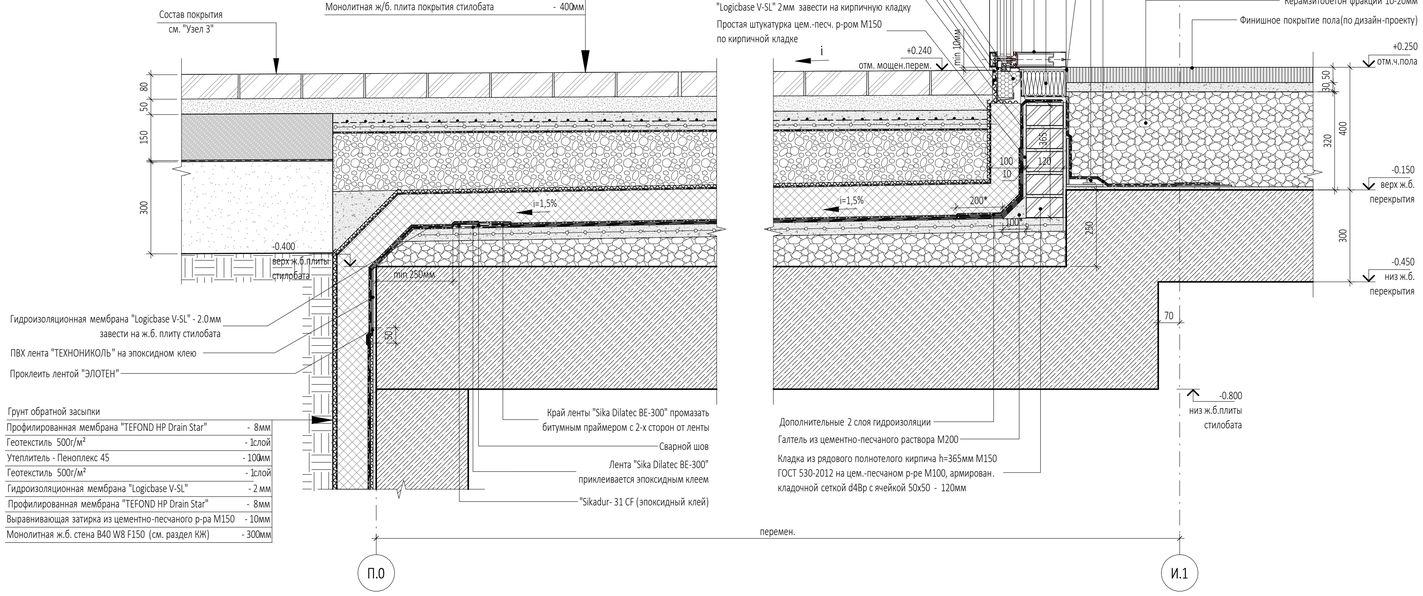
Грунт обратной засыпки

Профилированная мембрана "TEFOND HP Drain Star"	- 8мм
Геотекстиль 500г/м²	- 1слой
Утеплитель - Пеноплекс 45	- 100мм
Геотекстиль 500г/м²	- 1слой
Гидроизоляционная мембрана "Logicbase V-SL"	- 2 мм
Профилированная мембрана "TEFOND HP Drain Star"	- 8мм
Выравнивающая затирка из цементно-песчаного р-ра М150	- 10мм
Монолитная ж.б. стена B40 W8 F150 (см. раздел КЖ)	- 300мм

Монолитная ж.б. стена B40 W8 F150 (см. раздел КЖ)	- 300мм
Выравнивающая затирка из цем.-песчаного р-ра М150	- 10мм
Профилированная мембрана "TEFOND HP Drain Star"	- 8мм
Гидроизоляционная мембрана "Logicbase V-SL"	- 2 мм
Геотекстиль 500г/м²	- 1слой
Лист АЦЕИДа	- 12мм
Грунт обратной засыпки	

П.0

Узел 13 — УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ВИТРАЖА по оси И.1 м/осями 1/1.0 - 3/1.0



Плитка гранитная ГОСТ 32018-2012	- 80мм
Сухая песч.-цем. смесь М300 ГОСТ 31357-2007	- 50мм
Цем.- песчаная стяжка М150, армированная сеткой 5/5/100/100 Вр1 с электрокабелем обогрева	- 60мм
Геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 12,5кН/м	- 1 слой
Щебень фр. 20-40 с расклинцовкой фр. 5-10 М600 ГОСТ 25607-2009 - перем. min 150мм	
Двухслойная дренажная мембрана	- 3мм
Геотекстиль 300г/м²	- 1слой
Утеплитель Пеноплекс 45	- 100мм
Геотекстиль 300г/м²	- 1слой
Гидроизоляционная мембрана оклеечная	- 2слоя
Праймер битумный	
Цементно - песчаная стяжка М200, армированная сеткой 5 Вр1 с ячейкой 100х100	- 40мм
Разуклонка из керамзитобетона	-перемен. min 80 мм
Монолитная ж/б. плита покрытия стилобата	- 400мм

П.0 И.1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель
- Керамзитобетон
- Пескобетон
- Цементно-песчаный раствор
- Кирпич
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1-1
2. Маркировку узлов см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела "КЖ"
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы
6. Покрытие полов показано условно. Маркировку типов полов и "Экспликацию полов 1 этажа" см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1

0,000=145,800

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Проверил					
ГИП		Захарова			
ГАП		Маслова			
Разработал		Морозова			
Н. контр.					
Рук. отдела		Маслова			

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР5.2.1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат

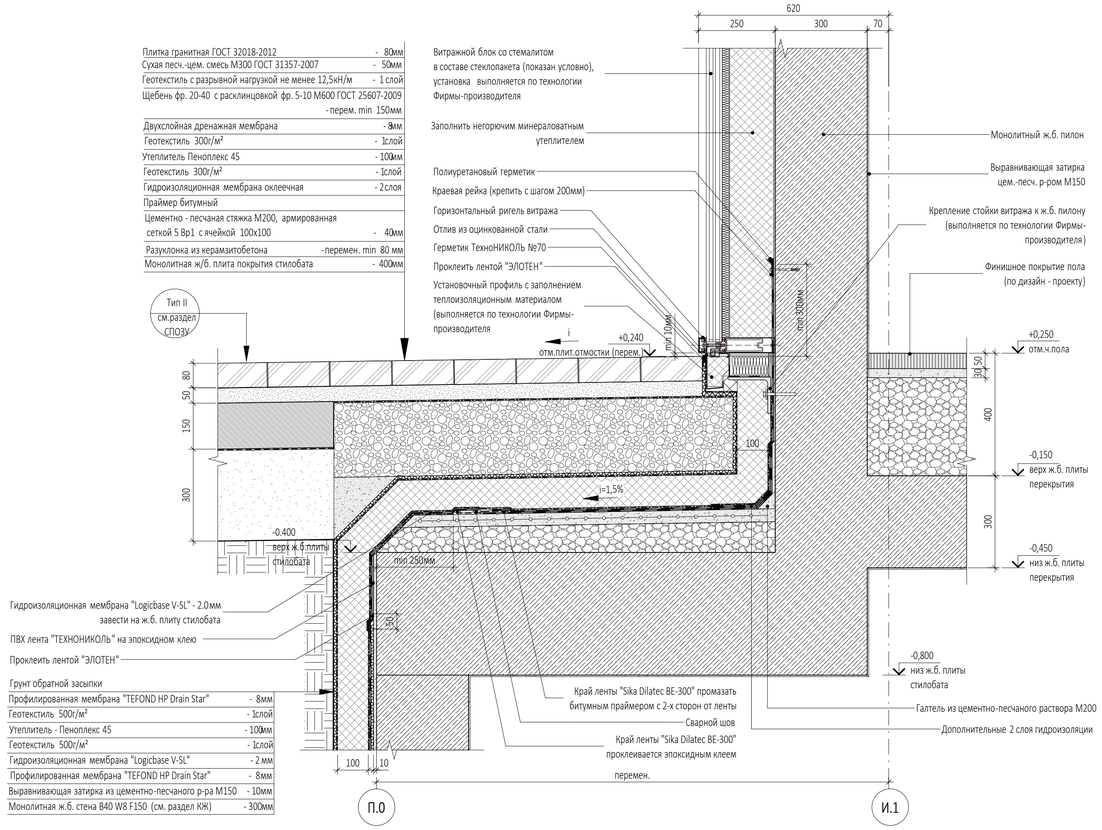
Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Узлы 11, 12, 13

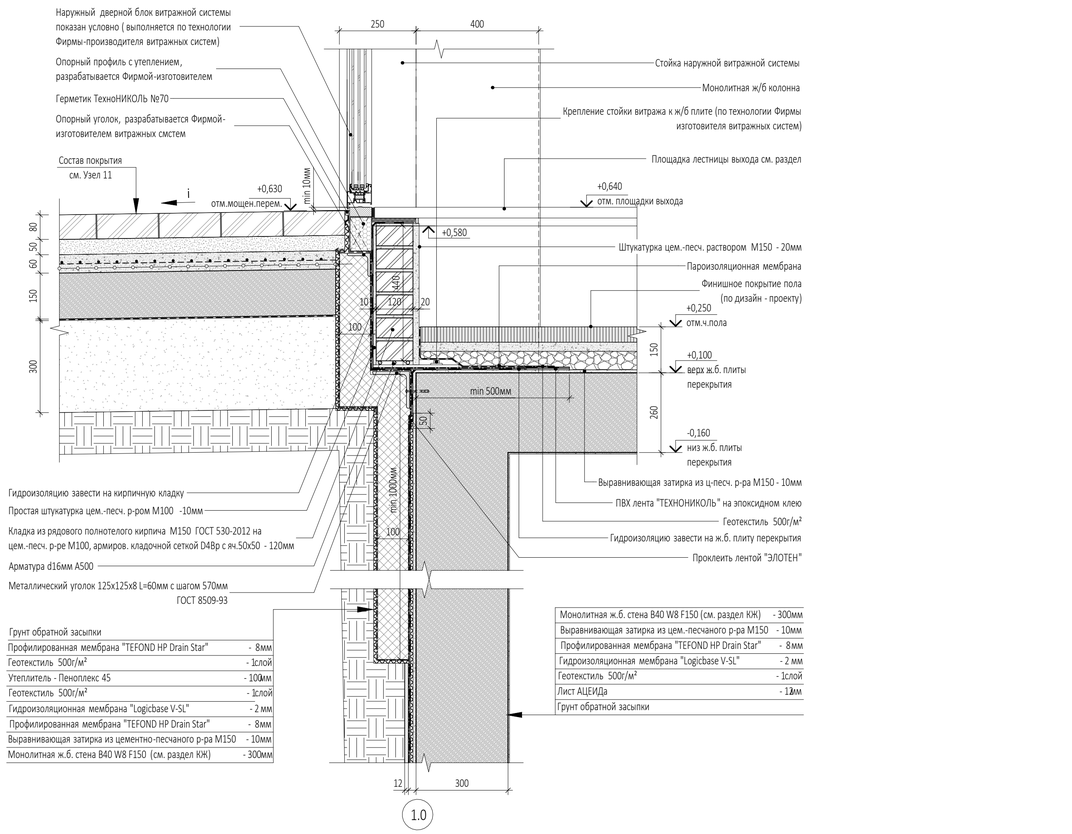
ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Формат А1

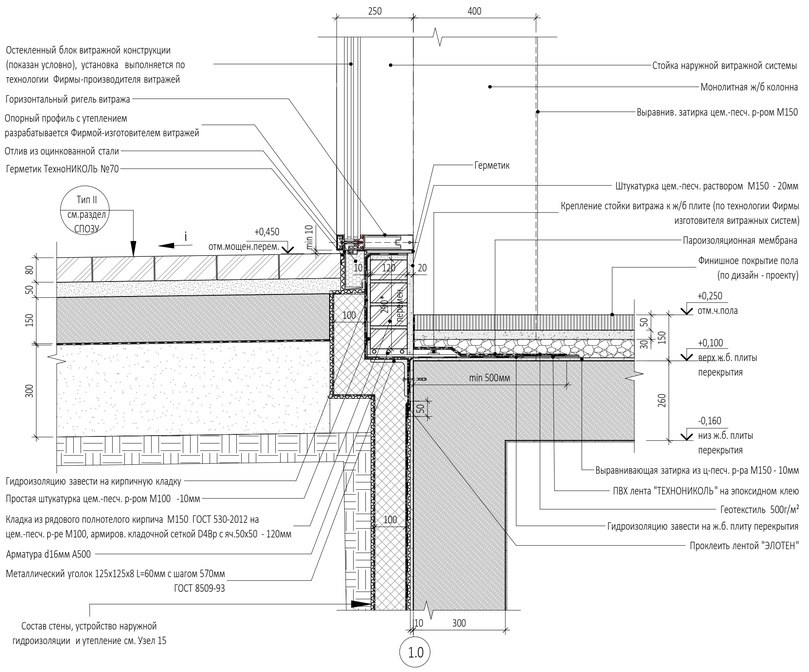
Узел 14 — УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ВИТРАЖА по оси И.1 м/осями 1/1.0 - 2/1.0



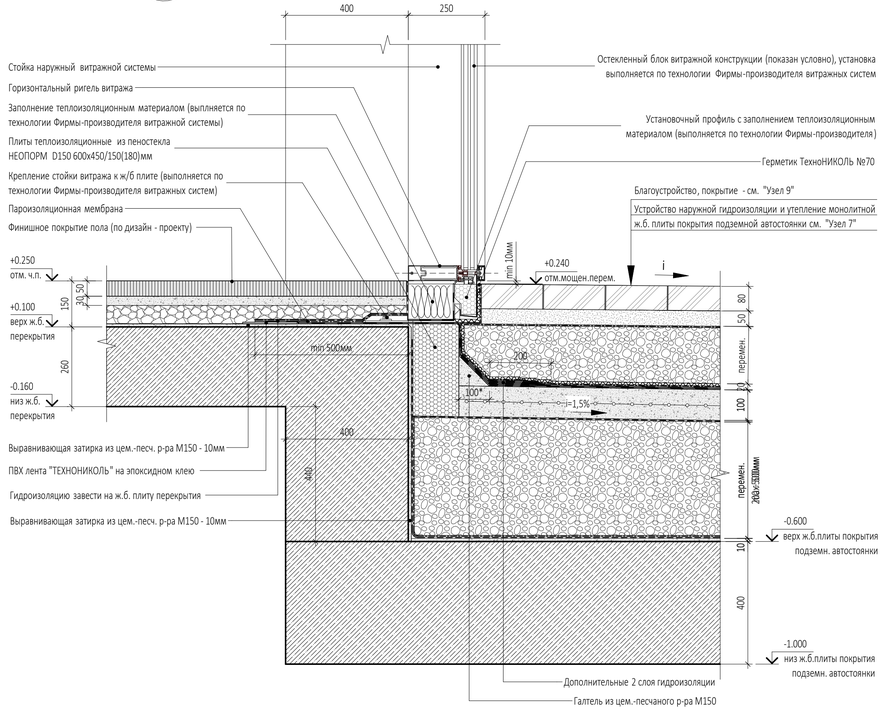
Узел 15 — УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА ВИТРАЖНОЙ СИСТЕМЫ по оси 1.0 м/осями В/1.0 - Г/1.0



Узел 16 — УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ВИТРАЖА по оси 1.0 м/осями А/1.0 - В/1.0



Узел 17 — УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА ВИТРАЖНОЙ СИСТЕМЫ по оси 4/1.0 м/осями А/1.0 - В/1.0



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель
- Керамзитобетон
- Пескобетон
- Цементно-песчаный раствор
- Кирпич
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1-1
2. Маркировку узлов см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела "КЖ"
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы
6. Покрытие полов показано условно. Маркировку типов полов и "Экспликацию полов 1 этажа" см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
7. Узлы по установке раздвижных дверей карусельного типа являются заданием на разработку рабочих чертежей и узлов крепления Фирме-производителю дверей.

0,000=145,800

						Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата		
Проверил						Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия: Р; Лист: 6; Листов:
ГИП		Захарова					
ГАП		Маслова					
Разработал		Морозова				Узлы 14, 15, 16, 17	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Н. контр.							
Рук. отдела		Маслова					

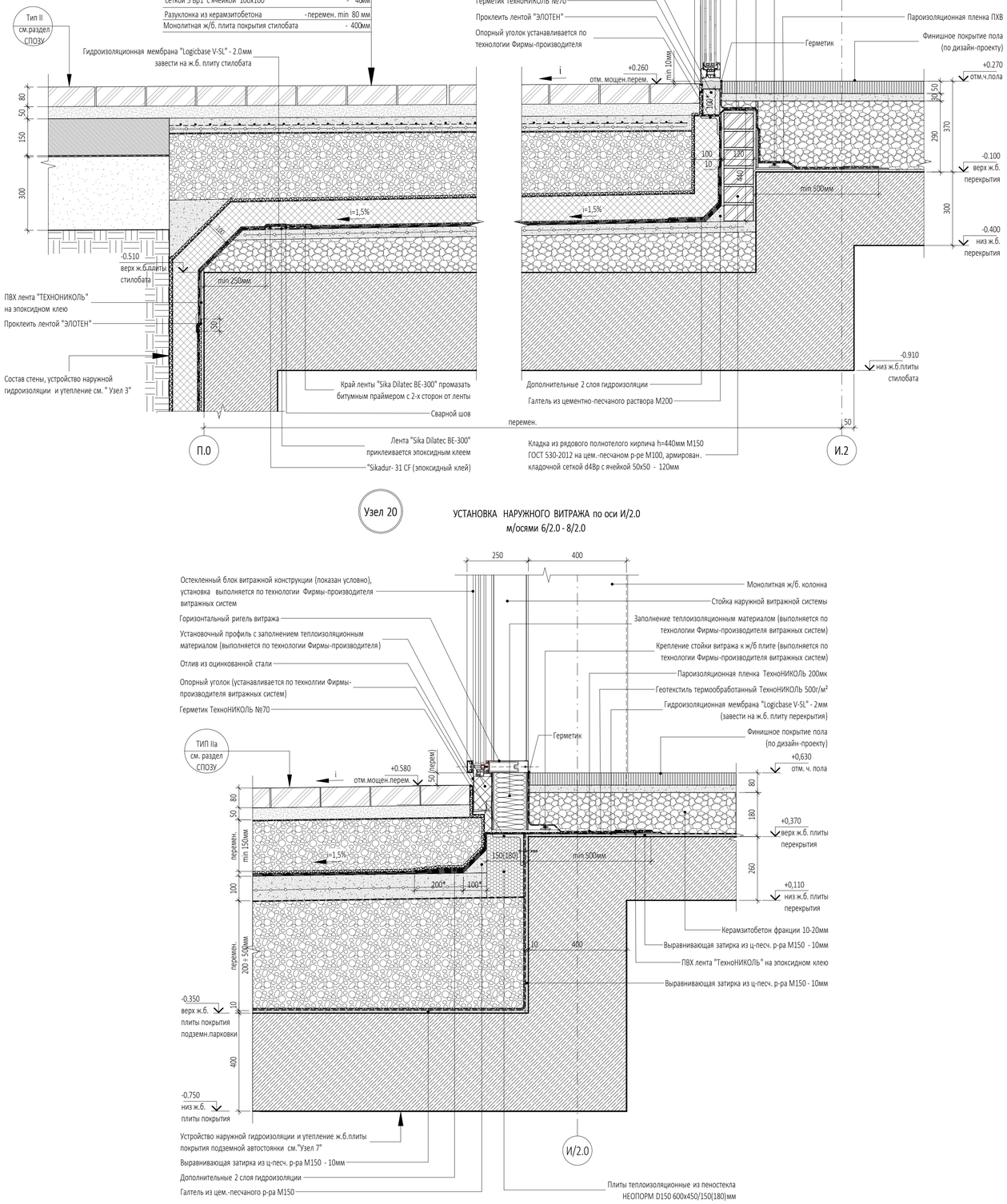
Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат А1

Узел 18

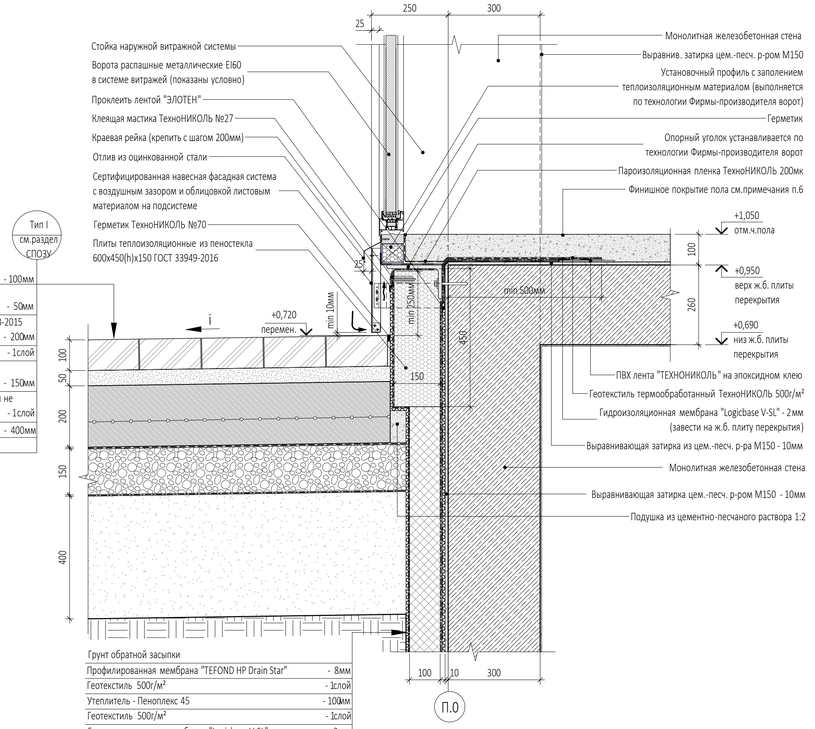
УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА ВИТРАЖНОЙ СИСТЕМЫ по оси И.2 м/осями 12/1.0 - 13/1.0

Плитка гранитная ГОСТ 32018-2012	- 80мм
Сухая песч.-цем. смесь М300 ГОСТ 31357-2007	- 50мм
Цем.- песчаная стяжка М150, армированная сеткой 5/5/100/100 Вр1 с электрокабелем обогрева	- 60мм
Геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 12,5кН/м	- 1 слой
Щебень фр. 20-40 с расклинцовкой фр. 5-10 М600 ГОСТ 25607-2009	- перем. min 150мм
Двухслойная дренажная мембрана	- 8мм
Геотекстиль 300г/м²	- 1слой
Утеплитель Пеноплекс 45	- 100мм
Геотекстиль 300г/м²	- 1слой
Гидроизоляционная мембрана оклеечная	- 2слоя
Праймер битумный	
Цементно - песчаная стяжка М200, армированная сеткой 5 Вр1 с ячейкой 100х100	- 40мм
Разуклонка из керамзитобетона	-перемен. min 80 мм
Монолитная ж/б. плита покрытия стилобата	- 400мм



Узел 19

УСТАНОВКА РАСПАШНЫХ ВОРОТ В КАМЕРЫ ТРАНСФОРМАТОРОВ по оси П.0 м/осями 9/2.0 - 14.0



Плитка гранитная ГОСТ 32018-2012	- 100мм
Сухая песчано-цементная смесь М300 ГОСТ 31357-2007	- 50мм
Бетон В15 Btb 2, 4, F100 ГОСТ 26633-2015 армированный сеткой	- 200мм
Полиэтилен	- 1слой
Щебенистые смеси С5 М600 ГОСТ 25607-2009	- 150мм
Геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 12,5 кН/м	- 1слой
Песок с Кф - 3м/сут. ГОСТ 8736-201	- 400мм
Уплотненный грунт К упл. - 0,98	

Грунт обратной засыпки	
Профилированная мембрана "TEFOND HP Drain Star"	- 8мм
Геотекстиль 500г/м²	- 1слой
Утеплитель - Пеноплекс 45	- 100мм
Геотекстиль 500г/м²	- 1слой
Гидроизоляционная мембрана "Logicbase V-SL"	- 2 мм
Профилированная мембрана "TEFOND HP Drain Star"	- 8мм
Выравнивающая затирка из цементно-песчаного р-ра М150	- 10мм
Монолитная ж.б. стена В40 W8 F150 (см. раздел КЖ)	- 300мм

Узел 20

УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ВИТРАЖА по оси И/2.0 м/осями 6/2.0 - 8/2.0

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель
- Керамзитобетон
- Пескобетон
- Цементно-песчаный раствор
- Кирпич
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1-1
2. Маркировку узлов см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела "КЖ"
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы
6. Покрытие полов показано условно. Маркировку типов полов и "Экспликацию полов 1 этажа" см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1

0,000=145,800

						Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Проверил						Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия: Р; Лист: 7; Листов:
ГИП		Захарова					
ГАП		Маслова					
Разработал		Морозова				Узлы 18, 19, 20	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Н. контр.							
Рук. отдела		Маслова					

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

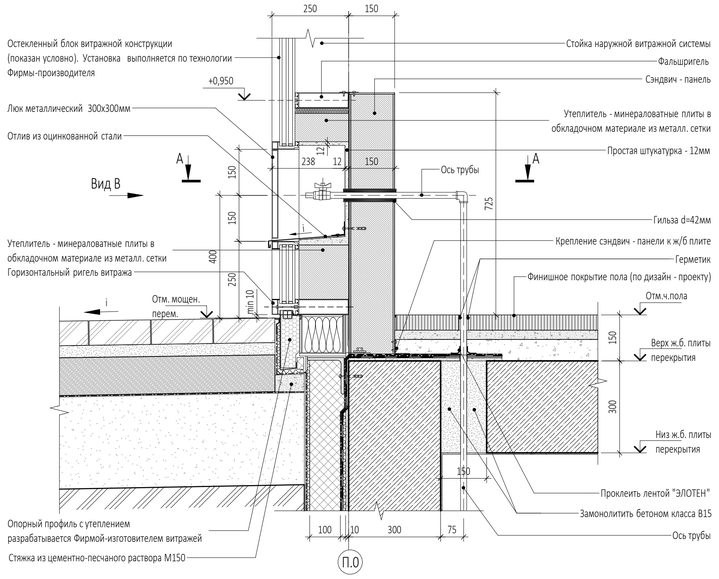
Подп. и дата

Инв. № подл.

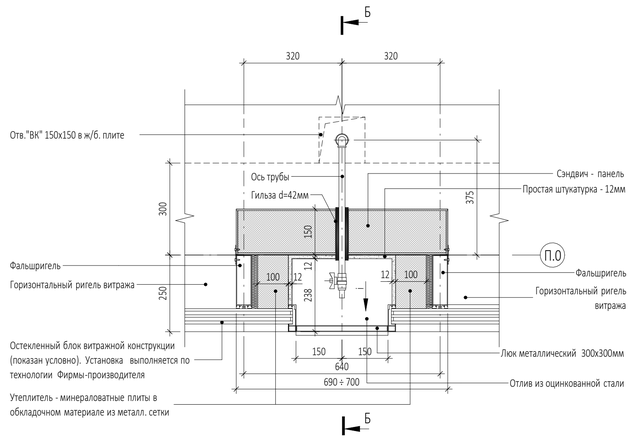
Узел 21

УСТАНОВКА ПОЛИВОЧНОГО КРАНА

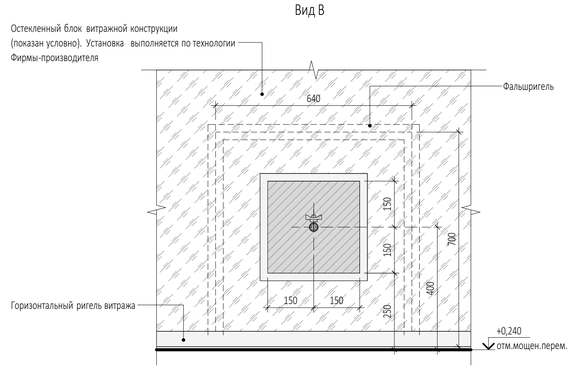
Сечение Б - Б



Сечение А - А



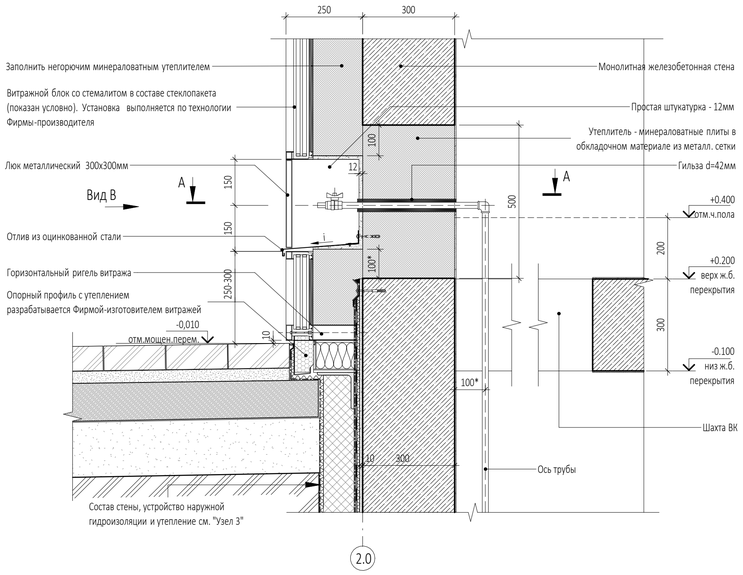
Вид В



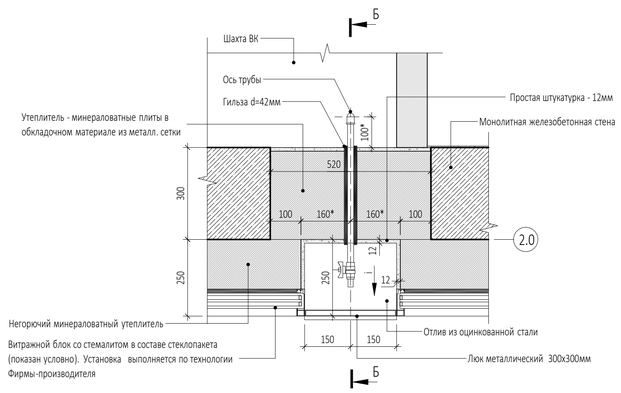
Узел 22

УСТАНОВКА ПОЛИВОЧНОГО КРАНА
по оси 2.0 м/осями Г.0 - Д.0

Сечение Б - Б



Сечение А - А



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель
- Керамзитобетон
- Пескобетон
- Цементно-песчаный раствор
- Кирпич
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1-1
2. Маркировку узлов см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела "КЖ"
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы
6. Покрытие полов показано условно. Маркировку типов полов и "Экспликацию полов 1 этажа" см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
7. Узлы по устройству поливочных кранов на фасаде являются заданием на разработку рабочих чертежей и узлов крепления Фирме-производителю витражных систем.

0,000=145,800

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР5.2.1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

		Стадия	Лист	Листов
Проверил				
ГИП	Захарова	Р	8	
ГАП	Маслова			
Разработал	Морозова			
Н. контр.				
Рук. отдела	Маслова			

Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат

Узел 21 и 22. Устройство поливочного крана

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

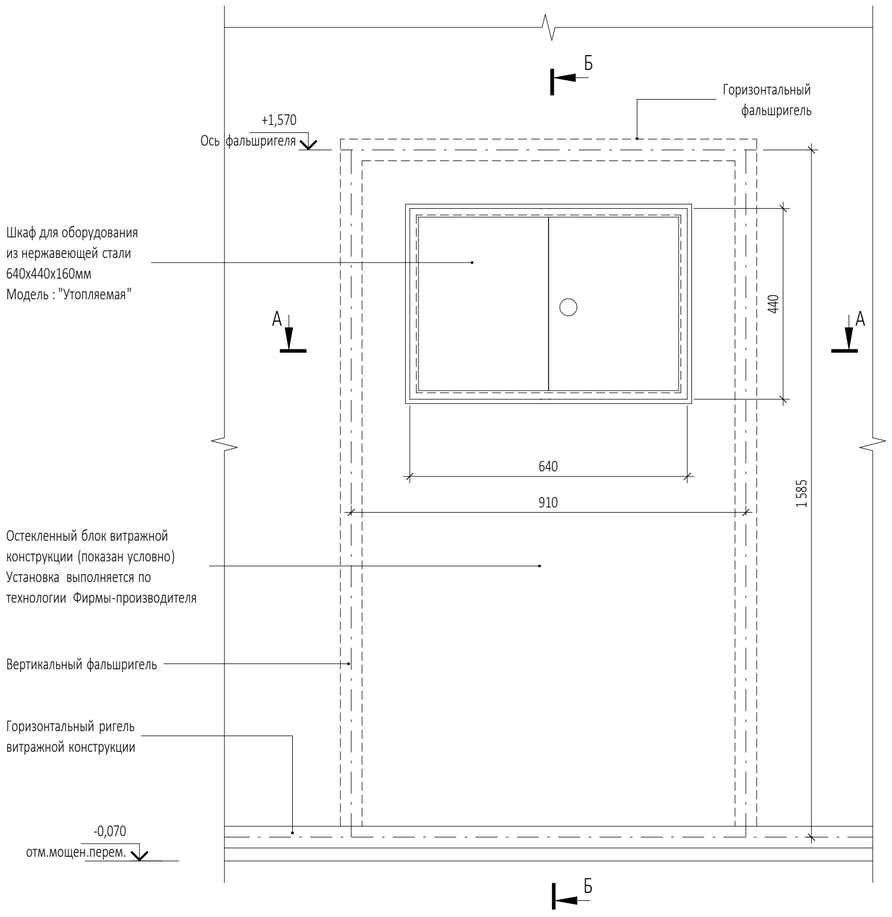
Инв. № подл.

Формат А1

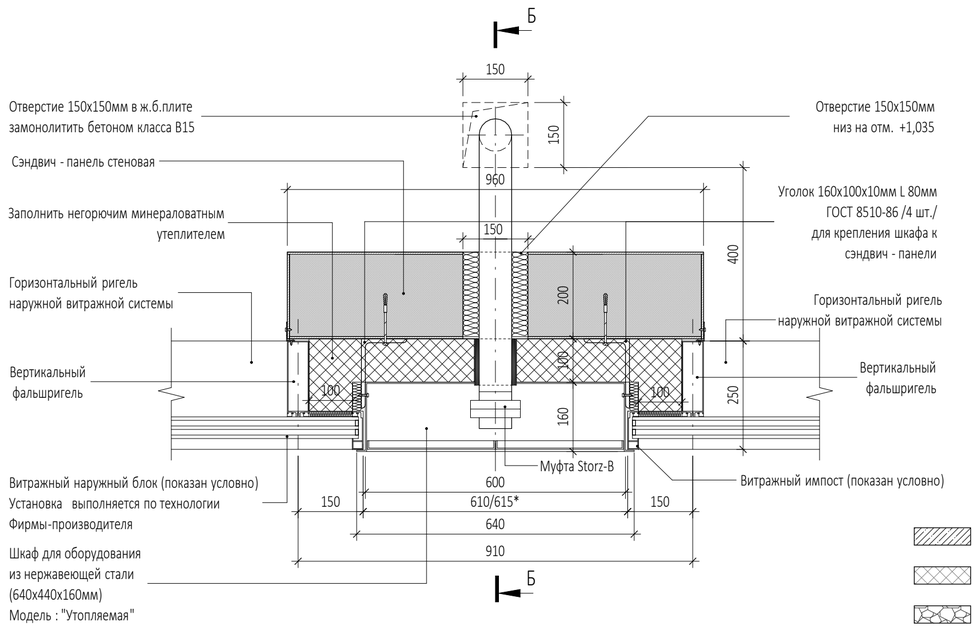
Узел 23

УСТАНОВКА ШКАФА ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕХНИКИ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЖИРОВ ОТ ЖИРОУЛОВИТЕЛЯ

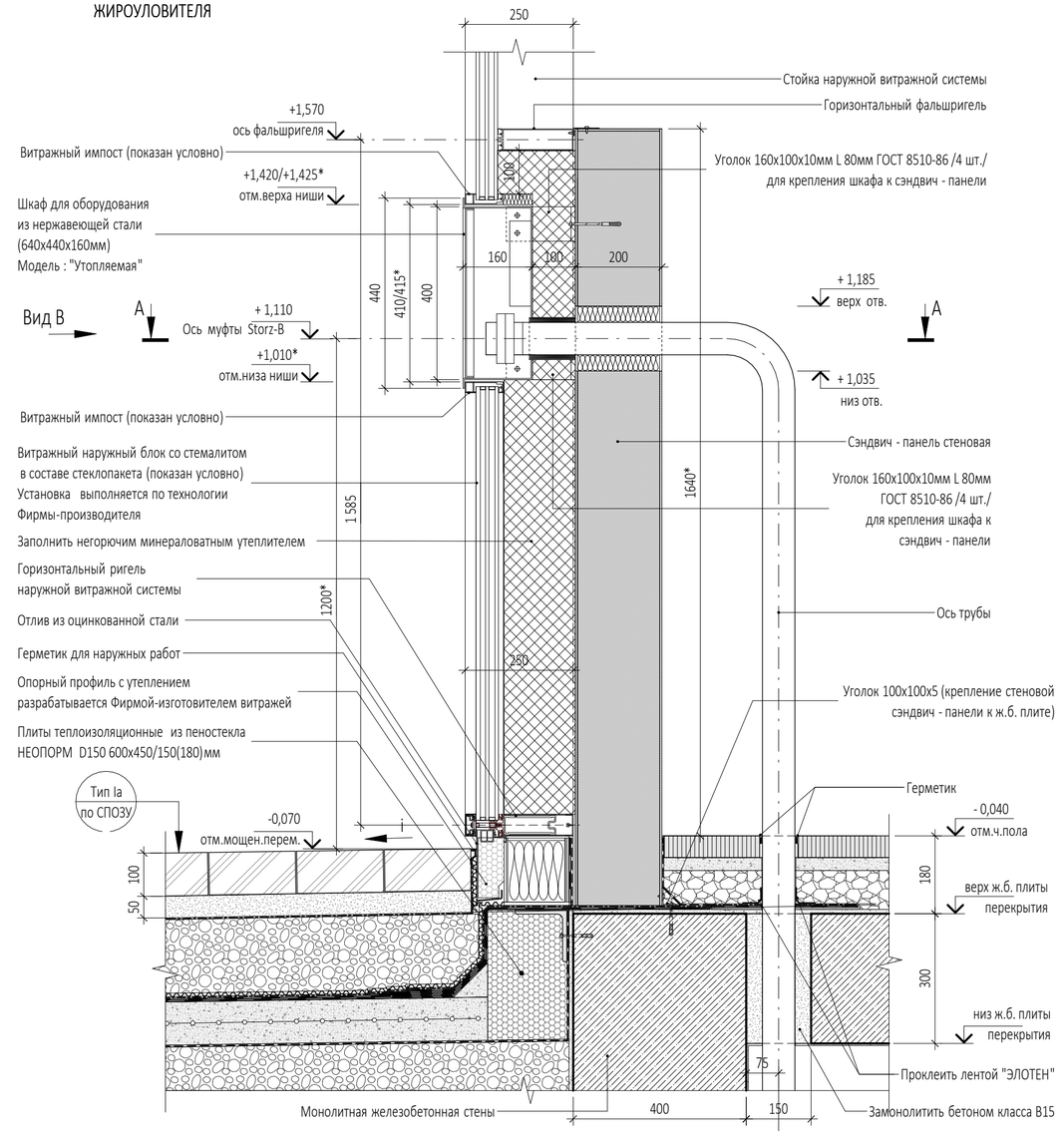
Вид В



Сечение А - А



Сечение Б - Б



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1-1
2. Маркировку узлов см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела "КЖ"
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы
6. Покрытие полов показано условно. Маркировку типов полов и "Экспликацию полов 1 этажа" см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
7. Узел по устройству шкафа для оборудования на фасаде являются заданием на разработку рабочих чертежей и узлов крепления Фирме-производителю витражных систем.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель
- Керамзитобетон
- Пескобетон
- Цементно-песчаный раствор
- Кирпич
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

0,000=145,800

						Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1
		Нов.			18.12.24	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал						Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия: Р; Лист: 9; Листов:
Проверил		Захарова					
ГАП		Маслова					
ГИП		Морозова				Узел 23. Установка шкафа для оборудования и подключения техники для удаления жиров от жироуловителя	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Н. контр.		Маслова					
Рук. отдела		Маслова					

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

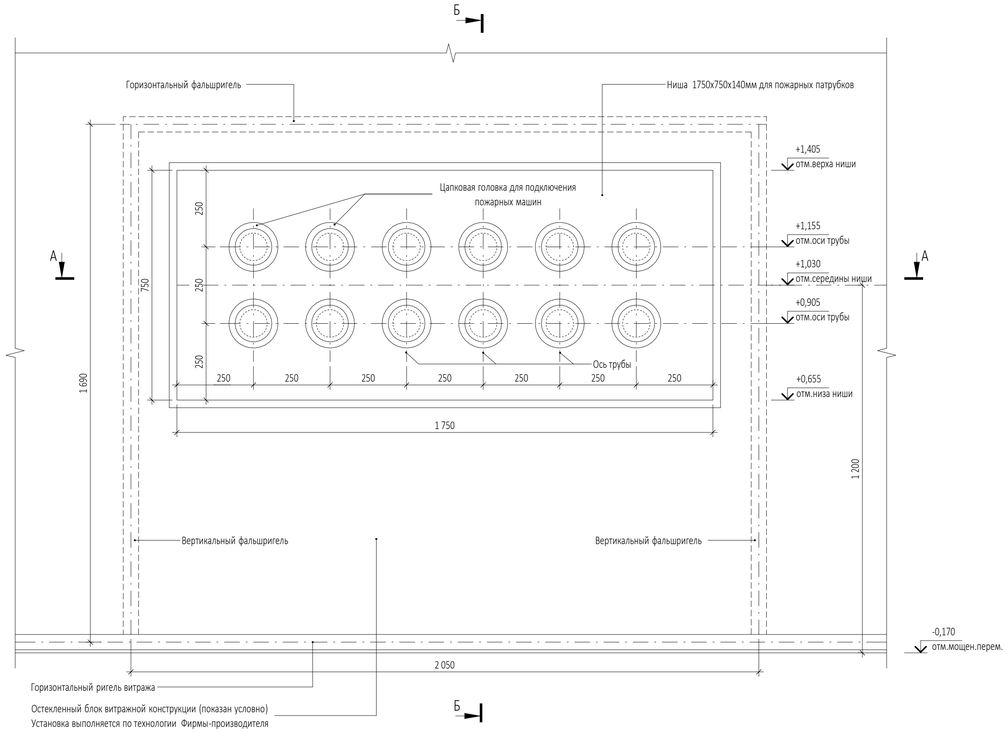
Инв. № подл.

Формат А2

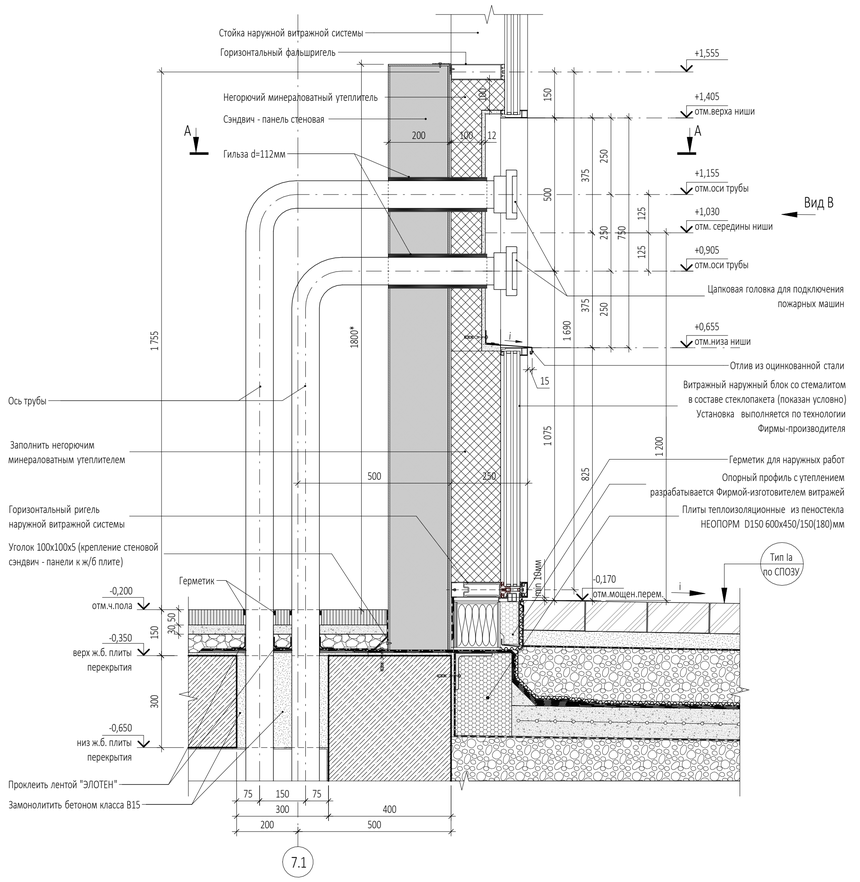
Узел 24

НИША ПОД ПОЖАРНЫЕ ПАТРУБКИ
по оси 7.0 м/осями И.1 - К/1.0

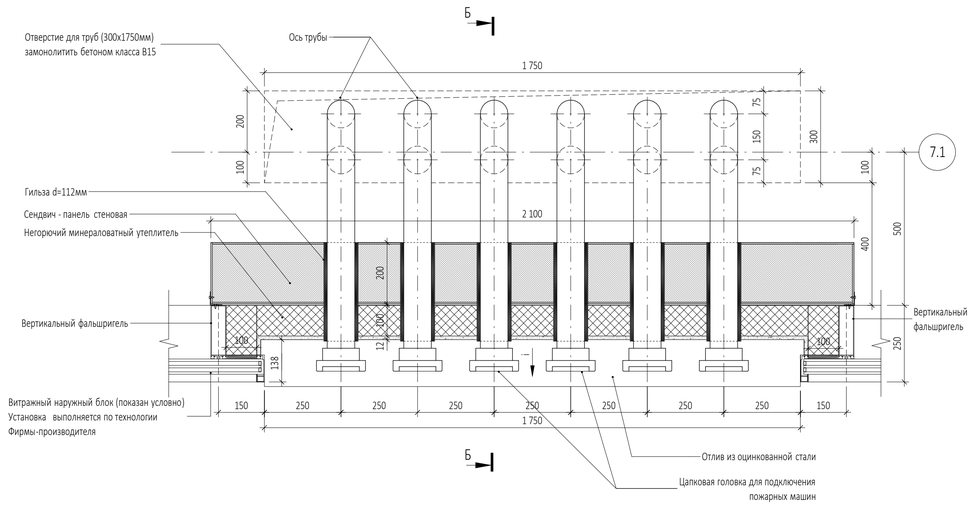
Вид В



Сечение Б - Б



Сечение А - А



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель
- Керамзитобетон
- Пескобетон
- Цементно-песчаный раствор
- Кирпич
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1-1
2. Маркировку узлов см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела "КЖ"
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы
6. Покрытие полов показано условно. Маркировку типов полов и "Экспликацию полов 1 этажа" см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
7. Узел по устройству ниши под пожарные патрубки на фасаде являются заданием на разработку рабочих чертежей и узлов крепления Фирме-производителю витражных систем.

0,000=145,800

						Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1	
		Нов.			18.12.24	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал						Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия: Р	Лист: 10 / Листов:
Проверил	Захарова							
ГАП	Маслова							
ГИП	Морозова							
Н. контр.	Маслова					Узел 24. Ниша под пожарные патрубки	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»	
Рук. отдела	Маслова							

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

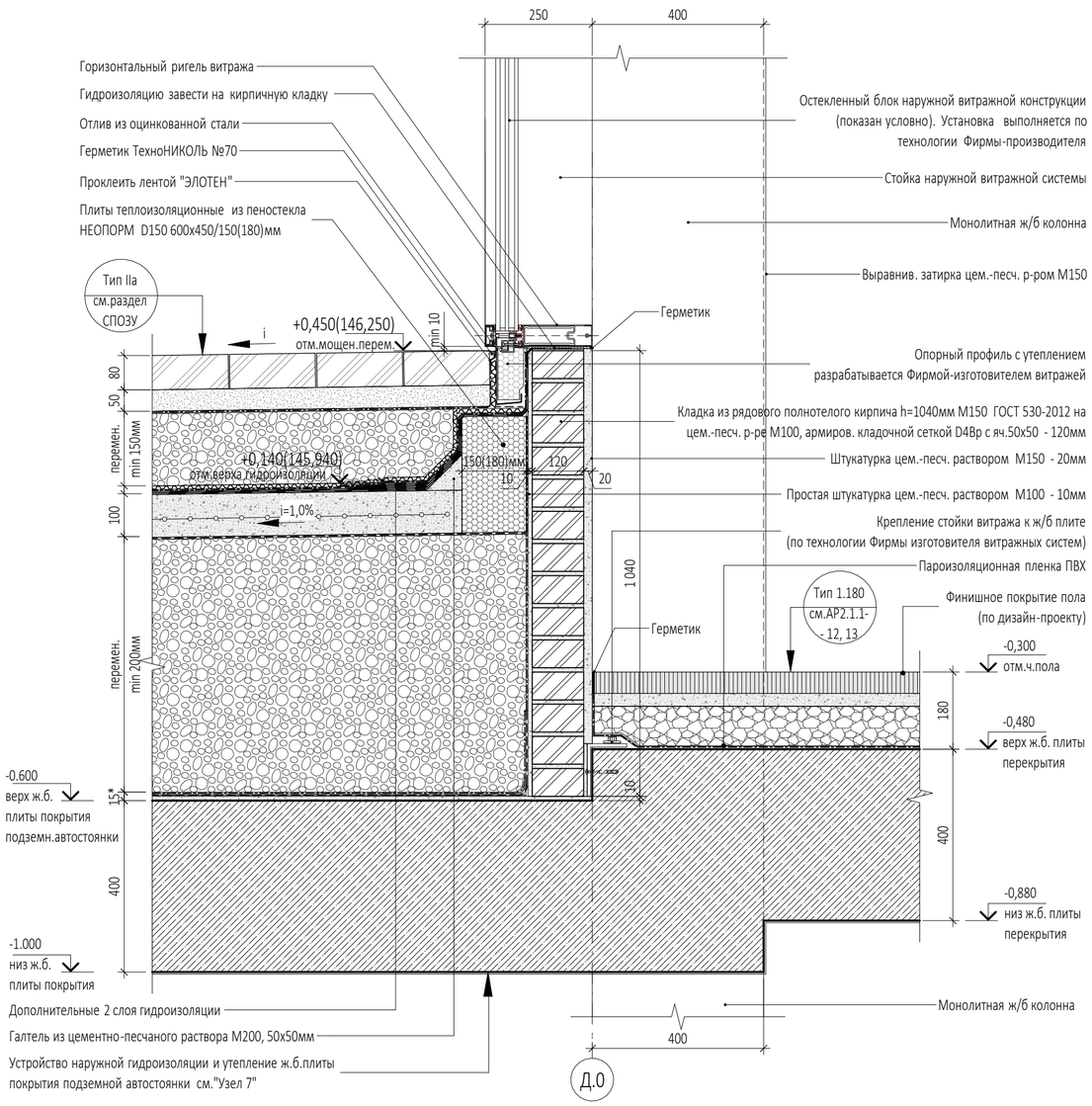
Заголовки планов, разрезов, фасадов

Схемы планов, разрезов, фасадов

Спецификации и условные обозначения

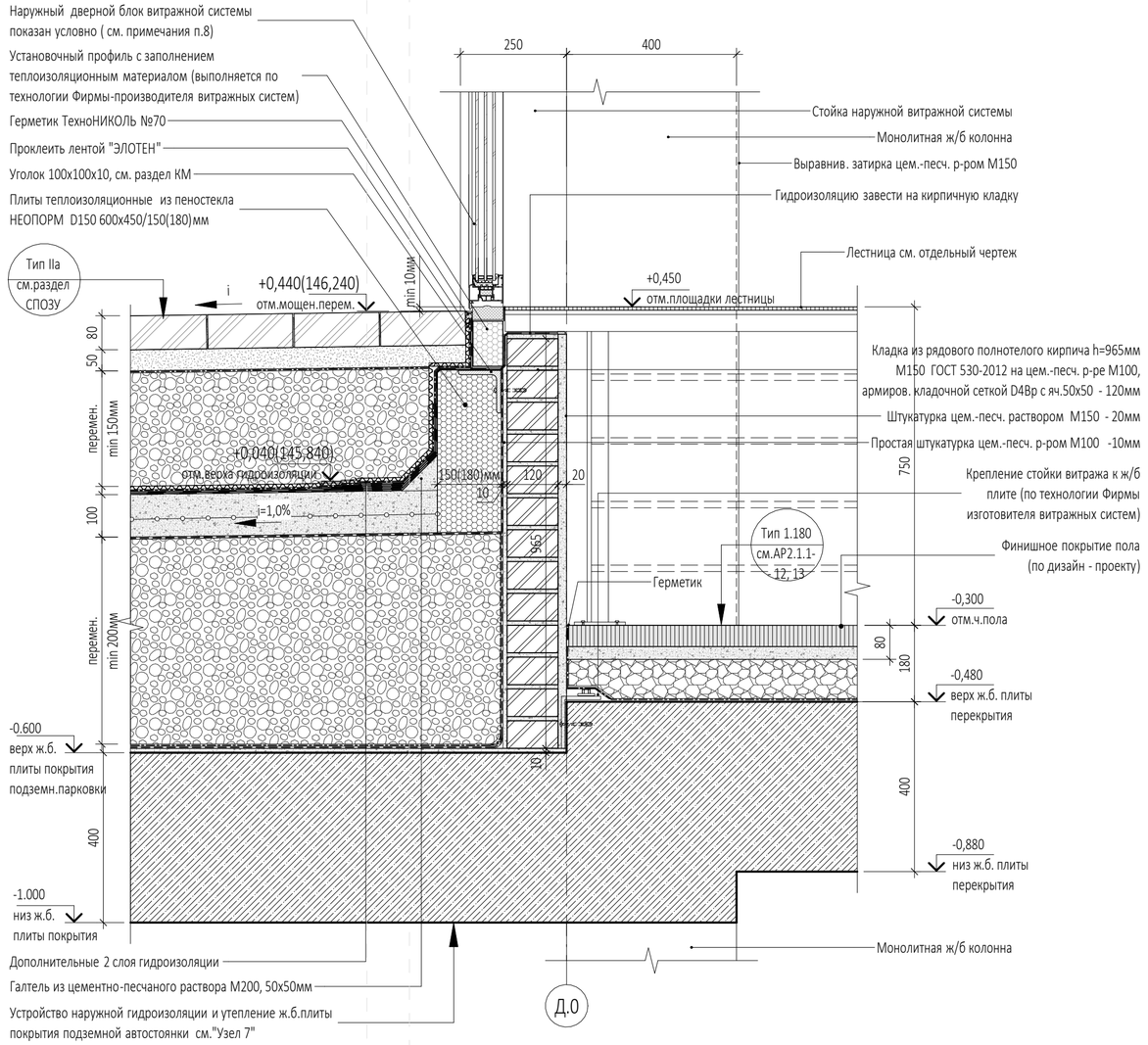
Узел 25

УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ВИТРАЖА по оси Д.0 м/осями 8.0 - 9.0



Узел 26

УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА ВИТРАЖНОЙ СИСТЕМЫ по оси Д.0 м/осями 9.0 - 10.0



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель
- Керамзитобетон
- Пескобетон
- Цементно-песчаный раствор
- Кирпич
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1-1
2. Маркировку узлов см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела "КЖ"
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы
6. Покрытие полов показано условно. Маркировку типов полов и "Экспликацию полов 1 этажа" см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1

0,000=145,800

		Нов.			18.12.24
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал					
Проверил					
ГАП		Маслова			
ГИП		Морозова			
Н. контр.		Маслова			
Рук. отдела		Маслова			

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР5.2.1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Стадия	Лист	Листов
	11	

Узел 25, 26

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Формат А2

Согласовано

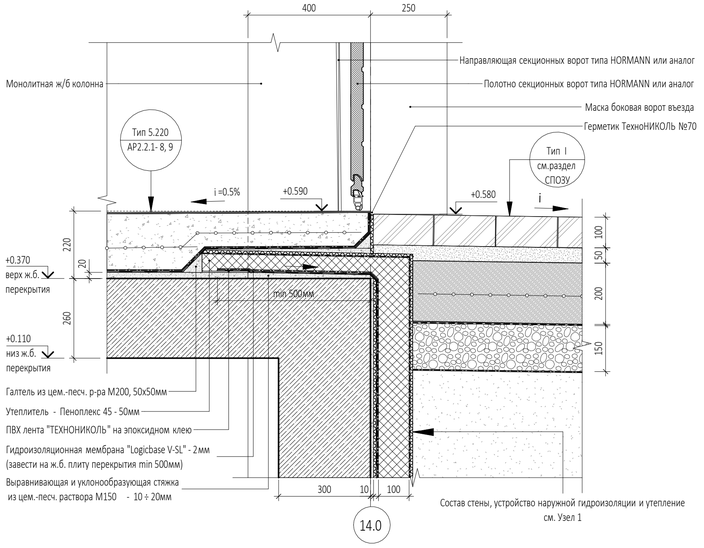
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

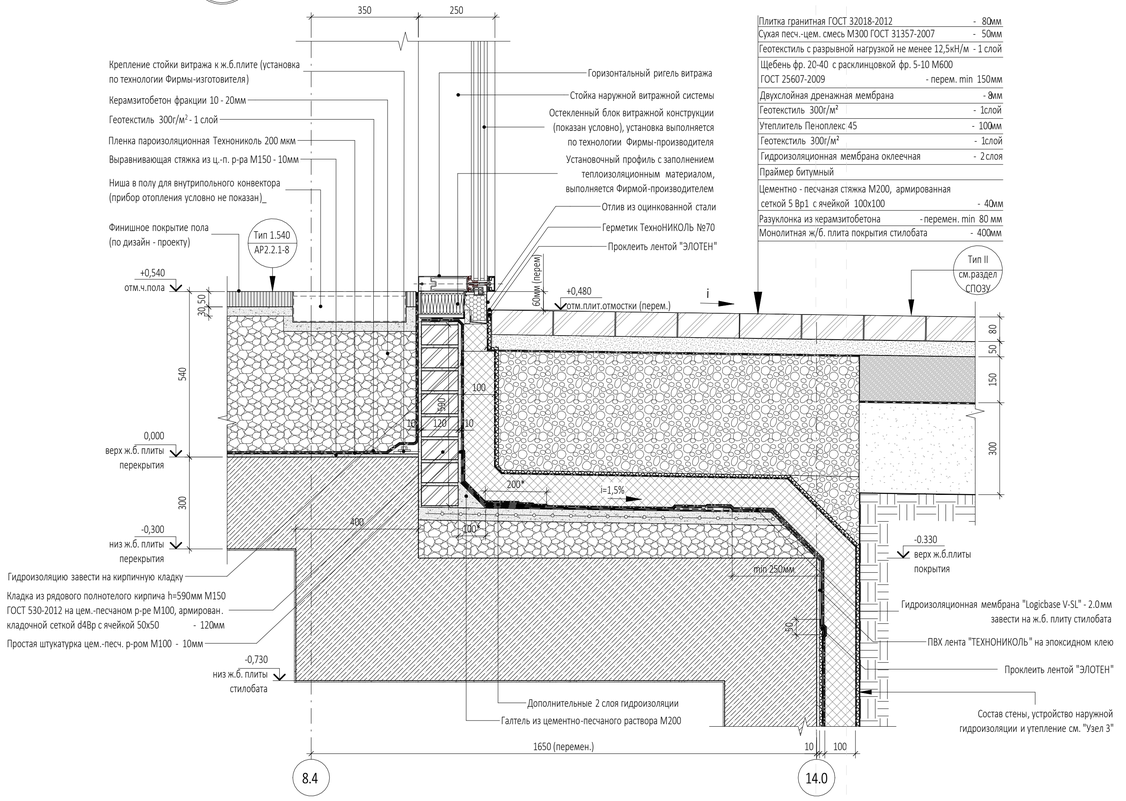
Узел 27

УЗЕЛ ВЪЕЗДА В ПОМЕЩЕНИЕ ЗАГРУЗКИ 2.12-4.9 по оси 14.0 м/осями И/2.0 - К/2.0



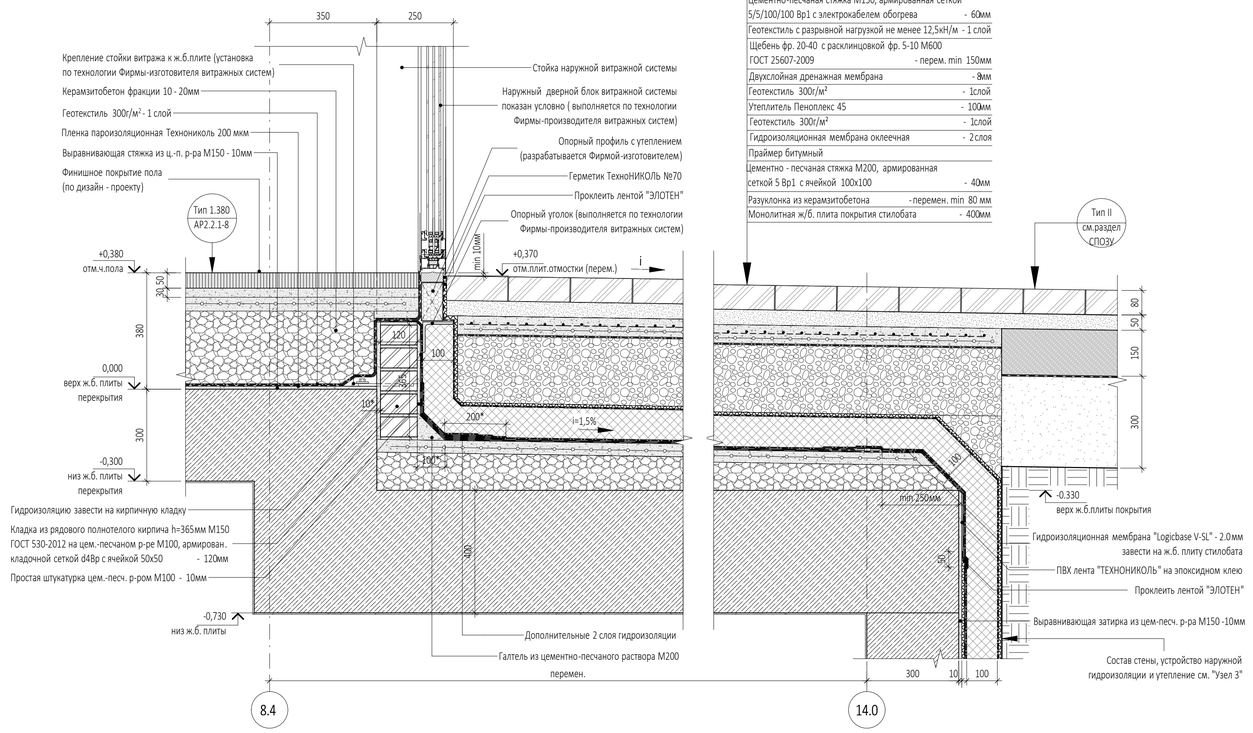
Узел 28

УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ВИТРАЖА по оси 8.4 м/осями И/1.0 - Е4



Узел 29

УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА ВИТРАЖНОЙ СИСТЕМЫ по оси 8.4 м/осями Ж/1.0 - И/1.0



Плитка гранитная ГОСТ 32018-2012	- 80мм
Сухая песч.-цем. смесь М300 ГОСТ 31357-2007	- 50мм
Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой 5/5/100/100 Вр1 с электрокабелем обогрева	- 60мм
Геотекстиль с разрывной нагрузкой не менее 12,5кН/м	- 1 слой
Щебень фр. 20-40 с расклинцовкой фр. 5-10 М600 ГОСТ 25607-2009	- перем. min 150мм
Двухслойная дренажная мембрана	- 8мм
Геотекстиль 300г/м²	- 1слой
Утеплитель Пеноплекс 45	- 100мм
Геотекстиль 300г/м²	- 1слой
Гидроизоляционная мембрана оклеечная	- 2 слоя
Праймер битумный	
Цементно - песчаная стяжка М200, армированная сеткой 5 Вр1 с ячейкой 100х100	- 40мм
Разуклонка из керамзитобетона	- перемен. min 80 мм
Монолитная ж/б. плита покрытия стилобата	- 400мм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель
- Керамзитобетон
- Пескобетон
- Цементно-песчаный раствор
- Кирпич
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1-1
2. Маркировку узлов см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела "КЖ"
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы
6. Покрытие полов показано условно. Маркировку типов полов и "Экспликацию полов 1 этажа" см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1

0,000=145,800

		Нов.			18.12.24	Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
Разработал						Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия: Р; Лист: 12; Листов:
Проверил							
ГАП	Маслова						
ГИП	Морозова					Узлы 27, 28, 29	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Н. контр.	Маслова						
Рук. отдела	Маслова						

Формат А1

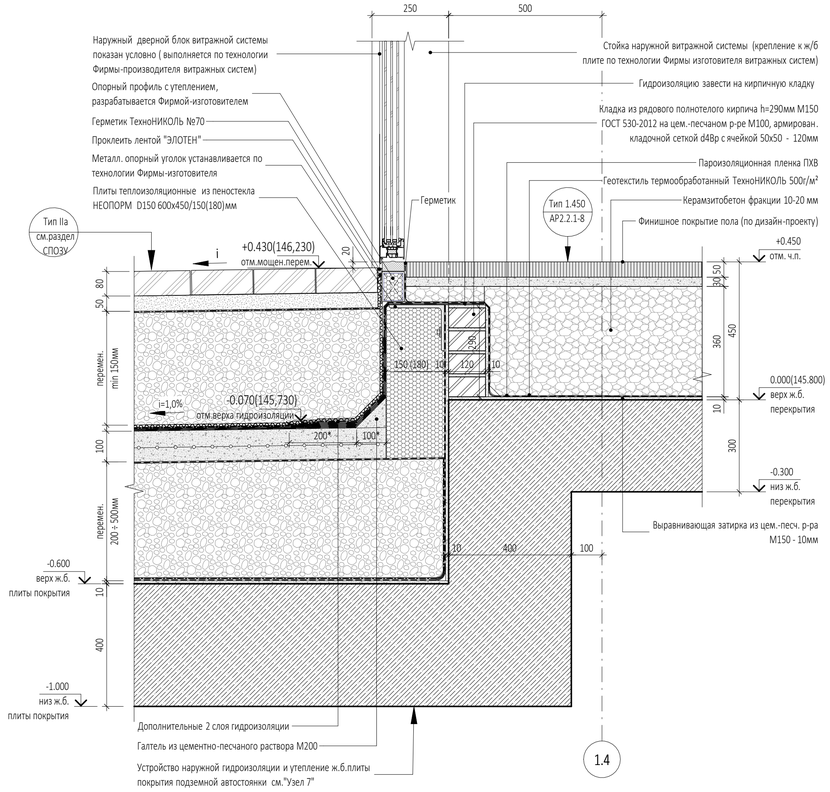
Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Заголовки планов, разрезов, фасадов

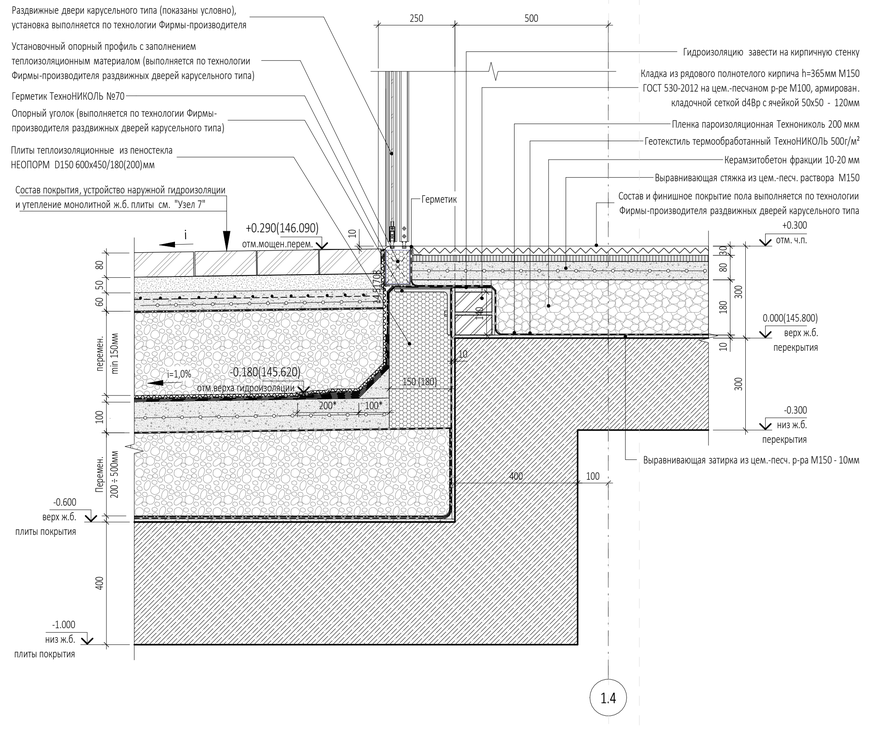
Схемы планов, разрезов, фасадов

Спецификации и условные обозначения

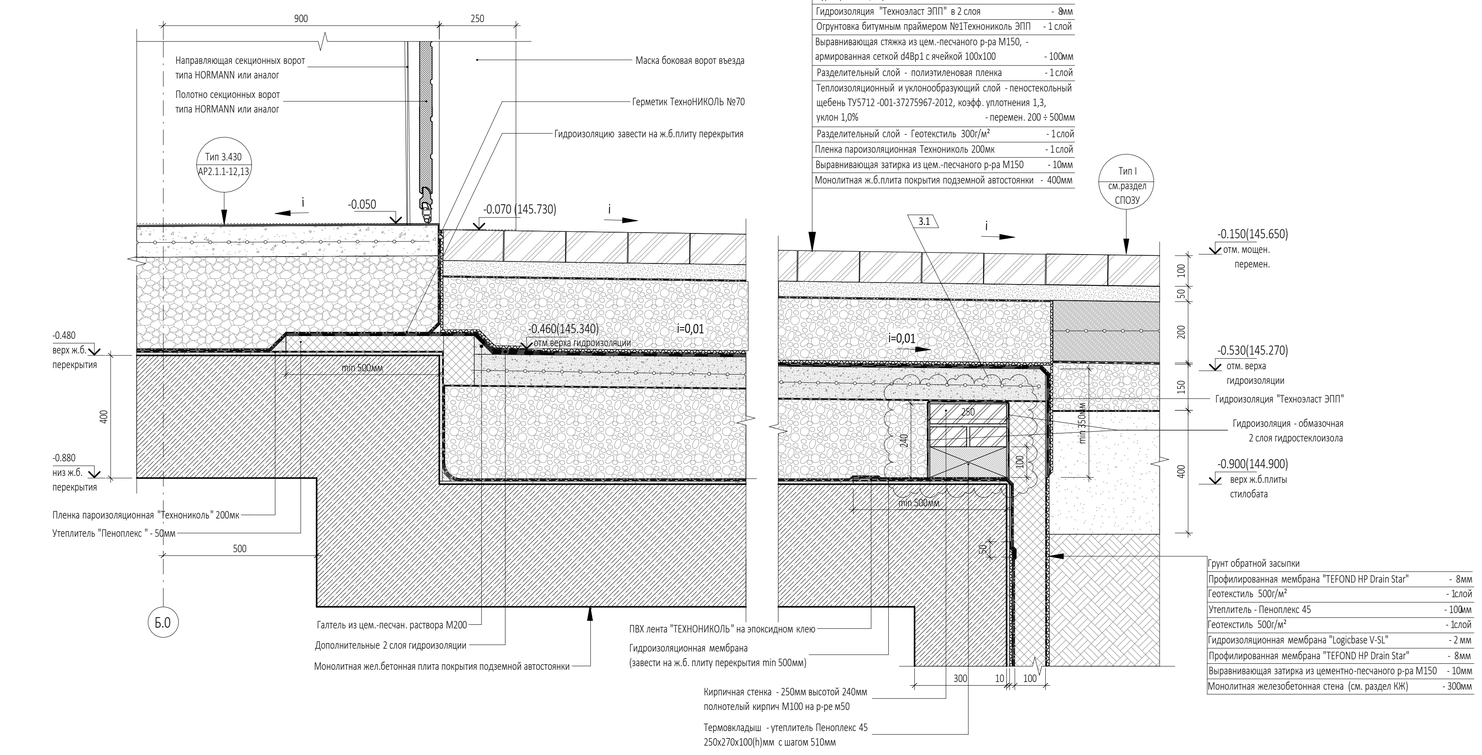
Узел 30 — УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА ВИТРАЖНОЙ СИСТЕМЫ по оси 1.4 м/осями Ж/1.0 - И/1.0



Узел 31 — УСТАНОВКА НАРУЖНОЙ РАЗДВИЖНОЙ ДВЕРИ КАРУСЕЛЬНОГО ТИПА по оси 1.4 м/осями Е/1.0 - Ж/1.0



Узел 32 — УЗЕЛ ВЪЕЗДА В ПОМЕЩЕНИЕ ЗАГРУЗКИ 3.19.16 по оси Б.0 между осями 12.0 - 13.0



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель
- Керамзитобетон
- Пескобетон
- Цементно-песчаный раствор
- Кирпич
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1-1
2. Маркировку узлов см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела "КЖ"
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы
6. Покрытие полов показано условно. Маркировку типов полов и "Экспликацию полов 1 этажа" см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1

						Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"
3	1	Изм.	20-25		17.04.25	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1
1		Нов.			18.12.24	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2
Изм.	Колуч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	
Разработал		Морозова				Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат
Проверил						Стадия: Р; Лист: 13; Листов:
ГАП		Маслова				Узлы 30, 31, 32
ГИП		Захарова				ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Н. контр.		Маслова				
Рук. отдела		Маслова				

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

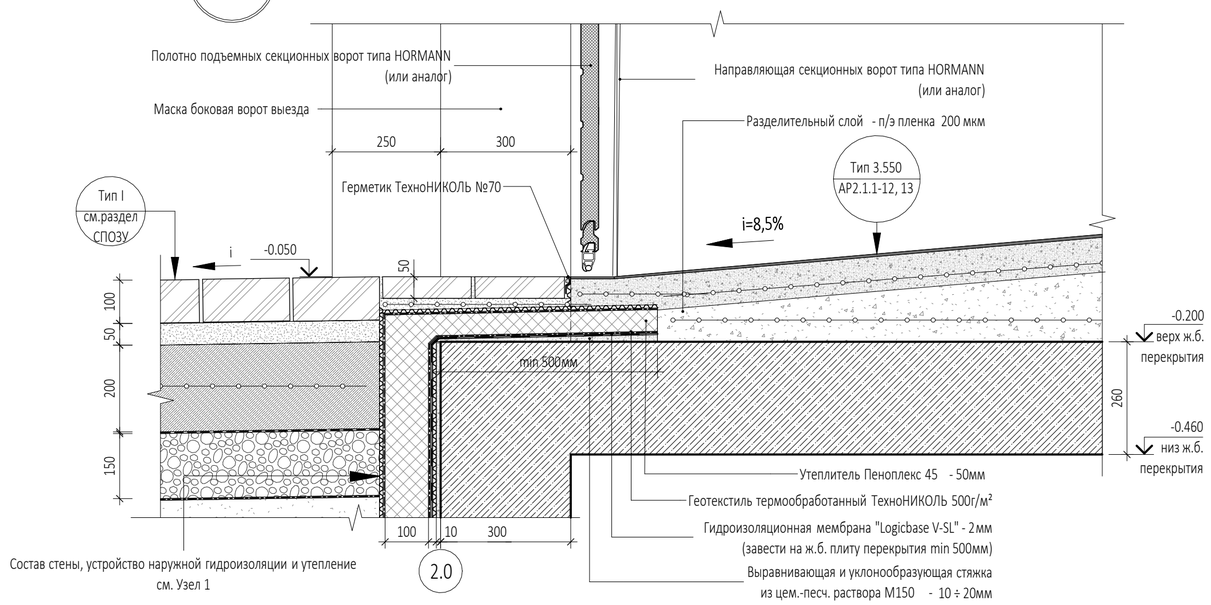
Подп. и дата

Инв. № подл.

Заголовки планов, разрезов, фасадов
Схемы планов, разрезов, фасадов

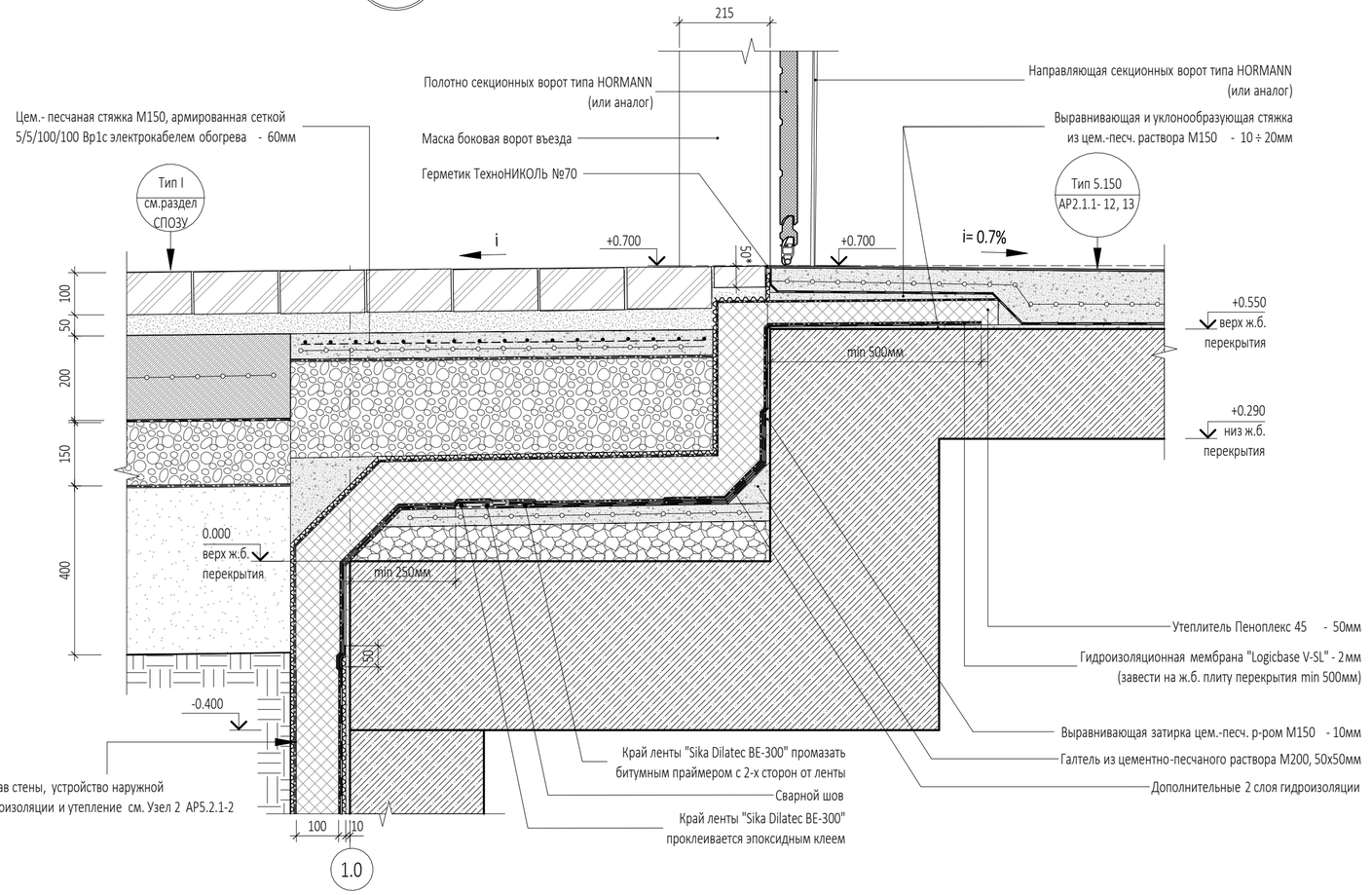
Узел 33

УЗЕЛ ВЪЕЗДА В ПОМЕЩЕНИЕ ПРЕССКОМПАКТОРА 3.21.2 по оси 2.0 м/осями В.0 - Г.0



Узел 34

УЗЕЛ ВЪЕЗДА В ПОМЕЩЕНИЕ ЗАГРУЗКИ 1.22.30 в осях 1.0 - 2/1.0 и Г/1.0 - Д/1.0



Спецификации и условные обозначения

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель
- Керамзитобетон
- Пескобетон
- Цементно-песчаный раствор
- Кирпич
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1-1
2. Маркировку узлов см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела "КЖ"
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы
6. Покрытие полов показано условно. Маркировку типов полов и "Экспликацию полов 1 этажа" см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1

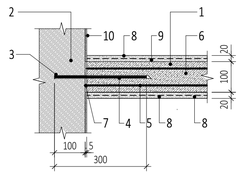
0,000=145,800

						Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
		Нов.			18.12.24		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал						Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия: Р; Лист: 14; Листов:
Проверил							
ГАП		Маслова					
ГИП		Захарова				Узлы 33, 34	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Н. контр.		Маслова					
Рук. отдела		Маслова					

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

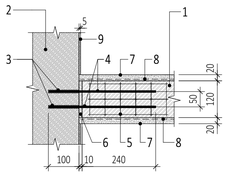
Формат А2

Примыкание стены из газобетонных блоков толщ. 100мм к ж/б. стене



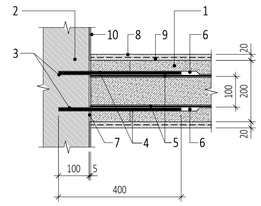
1. Стена из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007, кладка на клей для газобетонных блоков - 100мм
2. Монолитная железобетонная стена
3. Просверленные отверстия в бетоне ø8мм
4. Арматурные стержни ø 8 А500 L=300 мм анкеровку выполнять каждые 2 ряда блоков
5. Проволока ø 4 Вр1 каждые 2 ряда блоков
6. Штрабы
7. Шов заделать клеевым раствором.
8. Штукатурка цементно-песчаная М150 - 20мм
9. Сетка 2-10-2 ГОСТ 3826-82 тканая нержавеющая стальная Ø 2мм, ячейка 10 мм
10. Выравнивающая затирка из цем-песч. р-ра М150 - 5мм

Примыкание стены толщ.120мм из кирпича полнотелого к ж/б. стене



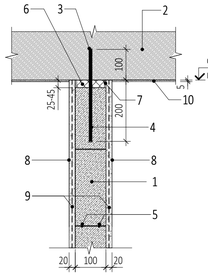
1. Стена из кирпича красного полнотелого пластического прессования КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150 - 120мм
2. Монолитная железобетонная стена
3. Просверленные отверстия в бетоне ø 6мм (2 шт.)
4. Арматурные стержни ø 6 А500 L=350 мм, анкеровку выполнять каждые 4 ряда кирпичной кладки
5. Сетка горизонтальная ø 5 Вр1 с ячейкой 50х50мм, армирование выполнять каждые 4 ряда кладки.
6. Цементно-песчаный раствор М150 - 10мм
7. Штукатурка цементно-песчаная М150 - 20мм
8. Сетка 2-10-2 ГОСТ 3826-82 тканая нержавеющая стальная Ø 2мм, ячейка 10 мм
9. Выравнивающая затирка из цем-песч. р-ра М150 - 5мм

Узел примыкания стены из газобетонных блоков толщ. 200мм к ж/б. стене



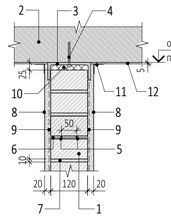
1. Стена из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007, кладка на клей для газобетонных блоков - 200мм
2. Монолитная железобетонная стена
3. Просверленные отверстия в бетоне ø8мм (2 шт.)
4. Арматурные стержни ø 8 А500 L=400 мм (2шт.), анкеровку выполнять каждые 2 ряда блоков
5. Проволока ø 4 Вр1 каждые 2 ряда блоков
6. Штрабы
7. Шов заделать клеевым раствором.
8. Штукатурка цементно-песчаная М150 - 20мм
9. Сетка 2-10-2 ГОСТ 3826-82 тканая нержавеющая стальная Ø 2мм, ячейка 10 мм
10. Выравнивающая затирка из цем-песч. р-ра М150 - 5мм

Примыкание стены из газобетонных блоков толщ. 100мм к низу ж/б. плиты перекрытия



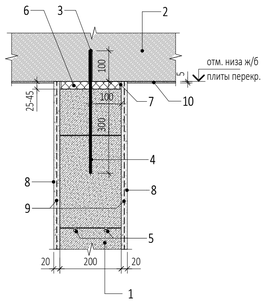
1. Стена из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007, кладка на клей для газобетонных блоков - 100мм
2. Монолитное железобетонное перекрытие
3. Просверленное отверстие в бетоне ø 8мм шаг 800мм
4. Арматурный стержень ø 8 А500 L=300 мм шаг 800мм
5. Проволока ø 4 Вр1 каждые 2 ряда блоков в штрабе
6. Заполнение монтажной пеной
7. Зачеканить цементно-песчаным раствором
8. Штукатурка цементно-песчаная М150 - 20мм
9. Сетка 2-10-2 ГОСТ 3826-82 тканая нержавеющая стальная Ø 2мм, ячейка 10 мм
10. Выравнивающая затирка из цем-песч. р-ра М150 - 5мм

Примыкание стены толщ. 120мм из кирпича полнотелого к низу ж/б. плиты перекрытия



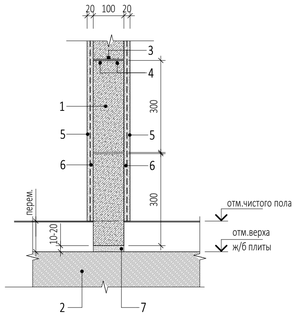
1. Стена из кирпича красного полнотелого пластического прессования КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150 - 120мм
2. Монолитное железобетонное перекрытие
3. Швеллер N14П, L=100 мм шаг 900мм ГОСТ 8240-97
4. HILTI HST M10x110/30
5. Арматурные стержни ø 6 А500 L=350 мм, анкеровку выполнять каждые 4 ряда кирпичной кладки
6. Сетка горизонтальная ø 5 Вр1 с ячейкой 50х50мм, армирование выполнять каждые 4 ряда кладки.
7. Цементно-песчаный раствор М150 - 10мм
8. Штукатурка цементно-песчаная М150 - 20мм
9. Сетка 2-10-2 ГОСТ 3826-82 тканая нержавеющая стальная Ø 2мм, ячейка 10 мм
10. Заполнение монтажной пеной
11. Проклеить тканью
12. Выравнивающая затирка из цем-песч. р-ра М150 - 5мм

Узел примыкания стены из газобетонных блоков толщ. 200мм к низу ж/б. плиты перекрытия



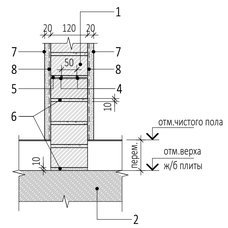
1. Стена из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007, кладка на клей для газобетонных блоков - 200мм
2. Монолитное железобетонное перекрытие
3. Просверленное отверстие в бетоне ø 8мм шаг 1200мм
4. Арматурный стержень ø 8 А500 L=400 мм шаг 1200мм
5. Проволока ø 4 Вр1 каждые 2 ряда блоков в штрабе
6. Заполнение монтажной пеной
7. Зачеканить цементно-песчаным раствором
8. Штукатурка цементно-песчаная М150 - 20мм
9. Сетка 2-10-2 ГОСТ 3826-82 тканая нержавеющая стальная Ø 2мм, ячейка 10 мм
10. Выравнивающая затирка из цем-песч. р-ра М150 - 5мм

Узел примыкания стены из газобетонных блоков толщ. 100мм к верху ж/б.плиты перекрытия



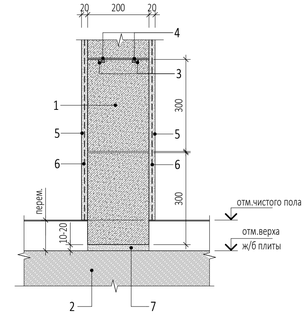
1. Стена из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007, кладка на клей для газобетонных блоков - 100мм
2. Монолитная железобетонная плита перекрытия
3. Арматурные стержни ø 8 А500 L=300 мм (1шт.), анкеровку выполнять каждые 2 ряда блоков
4. Проволока ø 4 Вр1 каждые 2 ряда блоков
5. Штукатурка цементно-песчаная М150 - 20мм
6. Сетка 2-10-2 ГОСТ 3826-82 тканая нержавеющая стальная Ø 2мм, ячейка 10 мм
7. Слой цем. песчаного р-ра М150 - min 10мм

Примыкание стены толщ. 120мм из кирпича полнотелого к верху ж/б. плиты перекрытия



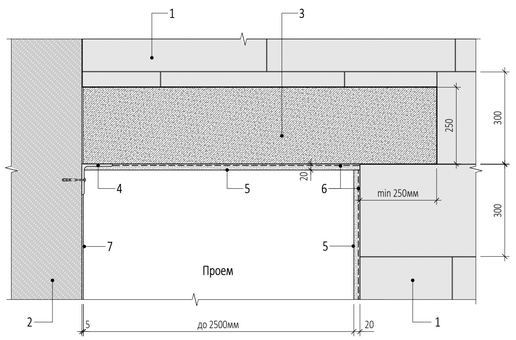
1. Стена из кирпича красного полнотелого пластического прессования КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150 - 120мм
2. Монолитная железобетонная плита перекрытия
3. Просверленные отверстия в бетоне ø 6мм (2 шт.)
4. Арматурные стержни ø 6 А500 L=350 мм, анкеровку выполнять каждые 4 ряда кирпичной кладки
5. Сетка горизонтальная ø 5 Вр1 с ячейкой 50х50мм, армирование выполнять каждые 4 ряда кладки.
6. Цементно-песчаный раствор М150 - 10мм
7. Штукатурка цементно-песчаная М150 - 20мм
8. Сетка 2-10-2 ГОСТ 3826-82 тканая нержавеющая стальная Ø 2мм, ячейка 10 мм
9. Выравнивающая затирка из цем-песч. р-ра М150 - 5мм

Узел примыкания стены из газобетонных блоков толщ. 200мм к верху ж/б.плиты перекрытия



1. Стена из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007, кладка на клей для газобетонных блоков - 200мм
2. Монолитная железобетонная плита перекрытия
3. Арматурные стержни ø 8 А500 L=400 мм (2шт.), анкеровку выполнять каждые 2 ряда блоков
4. Проволока ø 4 Вр1 каждые 2 ряда блоков
5. Штукатурка цементно-песчаная М150 - 20мм
6. Сетка 2-10-2 ГОСТ 3826-82 тканая нержавеющая стальная Ø 2мм, ячейка 10 мм
7. Слой цем. песчаного р-ра М150 - min 10мм

Крепление газобетонной перемычки к монолитной ж/б стене



1. Стена из газобетонных боков D600 ГОСТ 31360-2007, кладка на клей для газобетонных блоков - 200мм
2. Монолитная железобетонная стена
3. Перемычка газобетонная Poritep БПА D600 2500/100/250h (или аналог)
4. Уголок металлический 100х100х10 L= 200мм
5. Штукатурка цементно-песчаная М150 - 20мм
6. Сетка 2-10-2 ГОСТ 3826-82 тканая нержавеющая стальная Ø 2мм, ячейка 10 мм
7. Выравнивающая затирка из цем.-песч. р-ра М150 - 5мм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Газобетонные блоки
- Цементно-песчаный раствор
- Кирпич

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
2. Монолитные железобетонные конструкции и их армирование см. чертежи раздела "КЖ".
3. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.

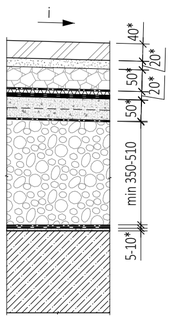
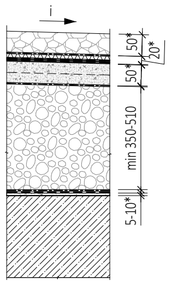
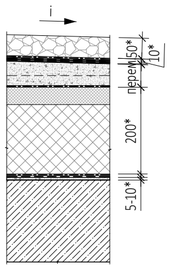
0,000=145,800

						Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
		Нов.			14.02.25		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Морозова				Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия: Р; Лист: 15; Листов:
Проверил		Алёшина					
ГАП		Маслова					
ГИП		Захарова				Узлы примыкания стен	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Н. контр.		Маслова					
Рук. отдела		Маслова					

Формат А1

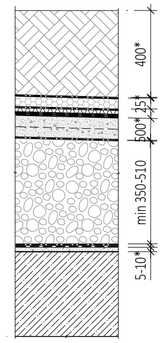
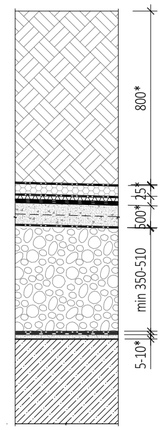
Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Спецификация типов покрытий кровли

Тип покрытия	Схема покрытия	Состав покрытия	Толщина слоя	Примечания
Тип 1.1		- Мощение из бетонной тротуарной плитки	40 мм	Эксплуатируемая кровля
		- Цементно - песчаная смесь	20 мм	
		- Выравнивающий слой - гранитный щебень фракции 5-10мм	50 мм	
		- Дренажный слой - Iso-Drain 10 GHT с геотекстилем Typar (1160kH/м²)	10 мм	
		- Гидроизоляция - Техноэласт ЭПП в 2 слоя	8 мм	
		- Огрунтовка битумным праймером №1 Технониколь	1 слой	
		- Выравнивающая стяжка из цем.-песч. раствора М 150, армированная сеткой d 4Вр-1 с ячейкой 100х100	50 мм	
		- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой	
		- Теплоизоляционный и уклонообразующий слой - пеностекольный щебень ТУ5712-001-37275967-2012 коэффициент уплотнения 1,3	350 мм - 510 мм	
		- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой	
		- Пароизоляция - пленка Технониколь 200 мк (3х100м)	1 слой	
		- Выравнивающая затирка из цем.-песч. р-ра М150	5-10 мм	
		- Монолитное железобетонное перекрытие		
Тип 2.1		- Гранитный щебень фракции 20-40мм	50 мм	Неэксплуатируемая кровля
		- Дренажный слой - Iso-Drain 10 GHT с геотекстилем Typar (1160kH/м²)	10 мм	
		- Гидроизоляция - Техноэласт ЭПП в 2 слоя	8 мм	
		- Огрунтовка битумным праймером №1 Технониколь	1 слой	
		- Выравнивающая стяжка из цем.-песч. раствора М 150, армированная сеткой d 4Вр-1 с ячейкой 100х100	50 мм	
		- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой	
		- Теплоизоляционный и уклонообразующий слой - пеностекольный щебень ТУ5712-001-37275967-2012 коэффициент уплотнения 1,3	350 мм - 530 мм	
		- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой	
		- Пароизоляция - пленка Технониколь 200 мк (3х100м)	1 слой	
		- Выравнивающая затирка из цем.-песч. р-ра М150	5-10 мм	
		- Монолитное железобетонное перекрытие		
Тип 2.2		- Гранитный щебень фракции 20-40мм	50 мм	Неэксплуатируемая кровля над ЛЛУ
		- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой	
		- Гидроизоляция - Техноэласт ЭПП в 2 слоя	8 мм	
		- Огрунтовка битумным праймером №1 Технониколь	1 слой	
		- Уклонообразующая стяжка из цем.-песчан. раствора М 150, армированная сеткой d 4Вр-1 с ячейкой 100х100	min 50 мм	
		- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой	
		- Теплоизоляционный слой из пеностекольных плит НЕОПОРМ Д130, толщ.40 -160мм, размеры плит 600х600, плотн.130кг/м³ несущая нагрузка >1400кПа, теплопроводность 0,045 Вт/мК	200мм	
		- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой	
		- Пароизоляция - пленка Технониколь 200 мк (3х100м)	1 слой	
		- Выравнивающая затирка из цем.-песч. р-ра М150	5-10 мм	
		- Монолитное железобетонное перекрытие		

Спецификация типов покрытий кровли

Продолжение

Тип покрытия	Схема покрытия	Состав покрытия	Толщина слоя	Примечания
Тип 3.1		- Субстрат для кровельного озеленения Руф Пит под цветники, мелкий кустарник	400 мм	Озелененная кровля
		- Разделительный слой - геофильтр VTEX NW 9-13	1 слой	
		- Дренажно- накопительный элемент для зеленой кровли iso-Drain 25 PZ (накопление воды 8л/м2)	25 мм	
		- Влагонакопительный и защитный мат VTEH WM	5 мм	
		- Противокорневая мембрана iso-Drain eco plain sheet root barner 0,8-1.0	1слой	
		- Гидроизоляция - Техноэласт ЭПП в 2 слоя	8 мм	
		- Огрунтовка битумным праймером №1 Технониколь	1 слой	
		- Выравнивающая стяжка из цем.-песч. раствора М 150, армированная сеткой d 4Вр-1 с ячейкой 100х100	50 мм	
		- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой	
		- Теплоизоляционный и уклонообразующий слой - пеностекольный щебень ТУ5712-001-37275967-2012 коэффициент уплотнения 1,3	350 мм - 530 мм	
		- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой	
		- Пароизоляция - пленка Технониколь 200 мк (3х100м)	1 слой	
		- Выравнивающая затирка из цем.-песч. раствора М 150	5-10 мм	
		- Монолитное железобетонное перекрытие		
Тип 3.2		- Субстрат для кровельного озеленения Руф Пит под крупный кустарник	800 мм	Озелененная кровля
		- Разделительный слой - геофильтр VTEX NW 9-13	1 слой	
		- Дренажно- накопительный элемент для зеленой кровли iso-Drain 25 PZ (накопление воды 8л/м2)	25 мм	
		- Влагонакопительный и защитный мат VTEH WM	5 мм	
		- Противокорневая мембрана iso-Drain eco plain sheet root barner 0,8-1.0	1слой	
		- Гидроизоляция - Техноэласт ЭПП в 2 слоя	8 мм	
		- Огрунтовка битумным праймером №1 Технониколь	1 слой	
		- Выравнивающая стяжка из цем.-песч. раствора М 150, армированная сеткой d 4Вр-1 с ячейкой 100х100	50 мм	
		- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой	
		- Теплоизоляционный и уклонообразующий слой - пеностекольный щебень ТУ5712-001-37275967-2012 коэффициент уплотнения 1,3	350 мм - 530 мм	
		- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой	
		- Пароизоляция - пленка Технониколь 200 мк (3х100м)	1 слой	
		- Выравнивающая затирка из цем.-песч. раствора М 150	5-10 мм	
		- Монолитное железобетонное перекрытие		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель - ISOVER, пеностекольные плиты
- Утеплитель - пеностекольный щебень
- Субстрат для кровельного озеленения
- Цементно-песчаный раствор
- Гранитный щебень
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
2. При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий".

0,000=145,800

						Заказчик: ООО "Арт-группа Камень" — ГКО-303-22-Р-АР5.2.1
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2
		Нов.			14.02.25	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Морозова				Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат — Стадия: Р; Лист: 16; Листов:
Проверил		Алёшина				
ГАП		Маслова				
ГИП		Захарова				
Н. контр.		Маслова				Типы покрытий кровли стилобата — ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Рук. отдела		Маслова				

Согласовано

Взам. инв. №

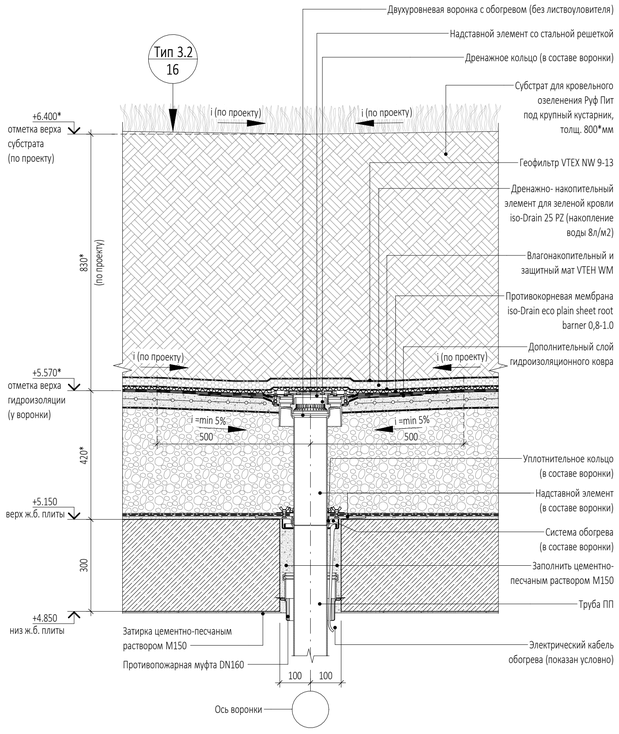
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2

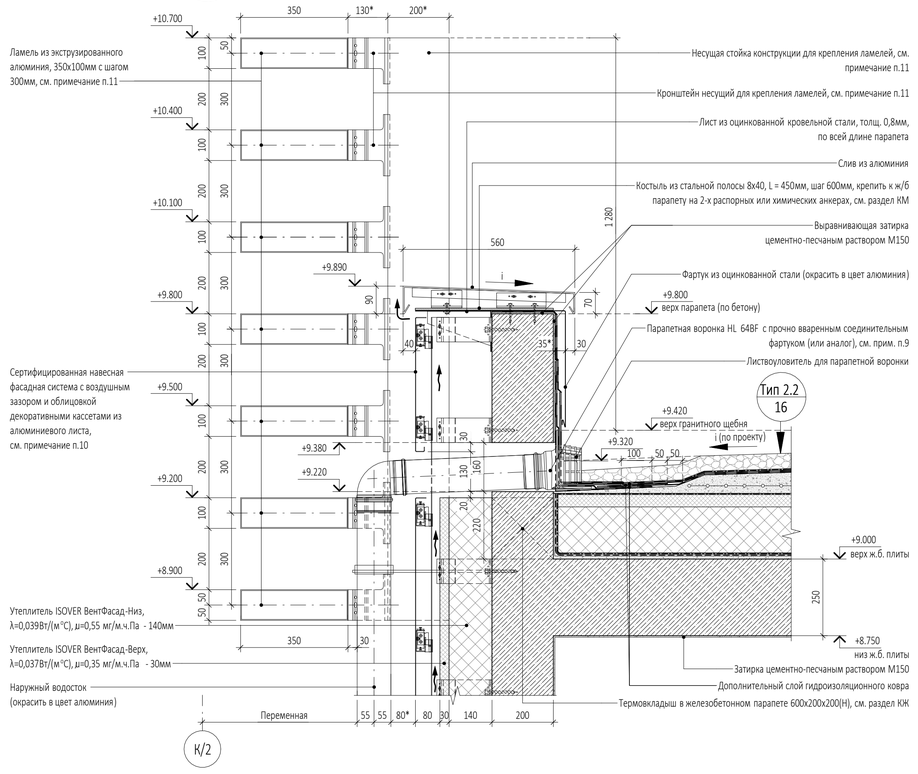
Узел 35

УСТАНОВКА ВОДОСТОЧНОЙ ВОРОНКИ НА КРОВЛЕ С ОЗЕЛЕНЕНИЕМ



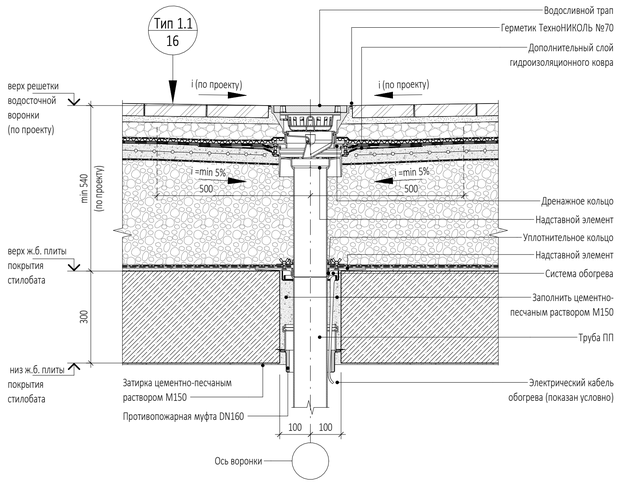
Узел 36

УСТАНОВКА ПАРАПЕТНОЙ ВОРОНКИ НА НЕЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛЕ



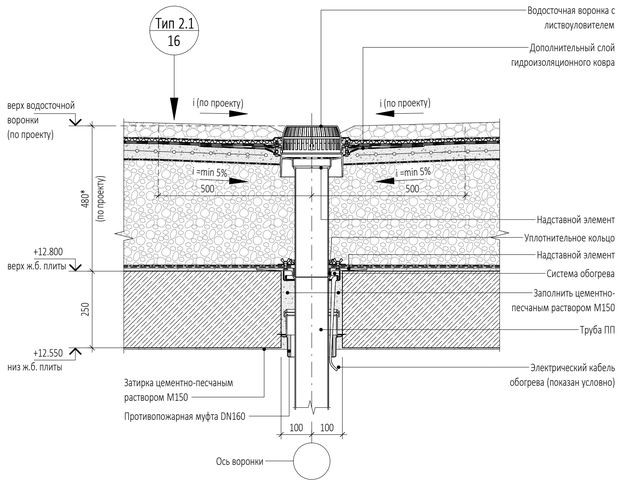
Узел 37

УСТАНОВКА ВОДОСТОЧНОЙ ВОРОНКИ НА ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛЕ



Узел 38

УСТАНОВКА ВОДОСТОЧНОЙ ВОРОНКИ НА НЕЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛЕ



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
2. Маркировку Узлов 35 - 38 см. на листах АР2.1.2_6 ÷ АР2.1.2_9, АР2.2.2_4, АР2.2.2_5.
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту или в других разделах.
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
6. Данный лист см. с разделами ГКО-303-22-Р-ВК.1 "Водоснабжение и водоотведение. Корпус 1. Стилобат", ГКО-303-22-Р-ВК.2 "Водоснабжение и водоотведение. Корпус 2. Стилобат", ГКО-303-22-Р-ВК.3 "Водоснабжение и водоотведение. Корпус 3. Стилобат", ГКО-303-22-Р-ВК.4 "Водоснабжение и водоотведение. Корпус 4. Стилобат".
7. При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
8. Предусмотреть увеличение уклона к воронке до 5% в радиусе не менее 500 мм вокруг нее. Рекомендуется предусматривать заглубление воронки на 20-30 мм относительно уровня кровли.
9. Устройство парапетной воронки SitaEasy DN 100с прочно вваренным соединительным фартуком (или аналог), узел примыкания гидроизоляции кровли к парапету выполнить по типовой технологической карте "ТехноНИКОЛЬ".
10. Сертифицированная навесная фасадная система с воздушным зазором и облицовкой декоративными кассетами из алюминиевого листа показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Рабочие чертежи узлов крепления фасадной системы, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком. Окраска кассет из алюминиевого листа производится в заводских условиях, предварительно согласовывается с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
11. Ламели из экструзированного алюминия, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции ламелей, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель - ISOVER, пеностекольные плиты
- Утеплитель - пеностекольный щебень
- Субстрат для кровельного озеленения
- Цементно-песчаный раствор
- Гранитный щебень
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

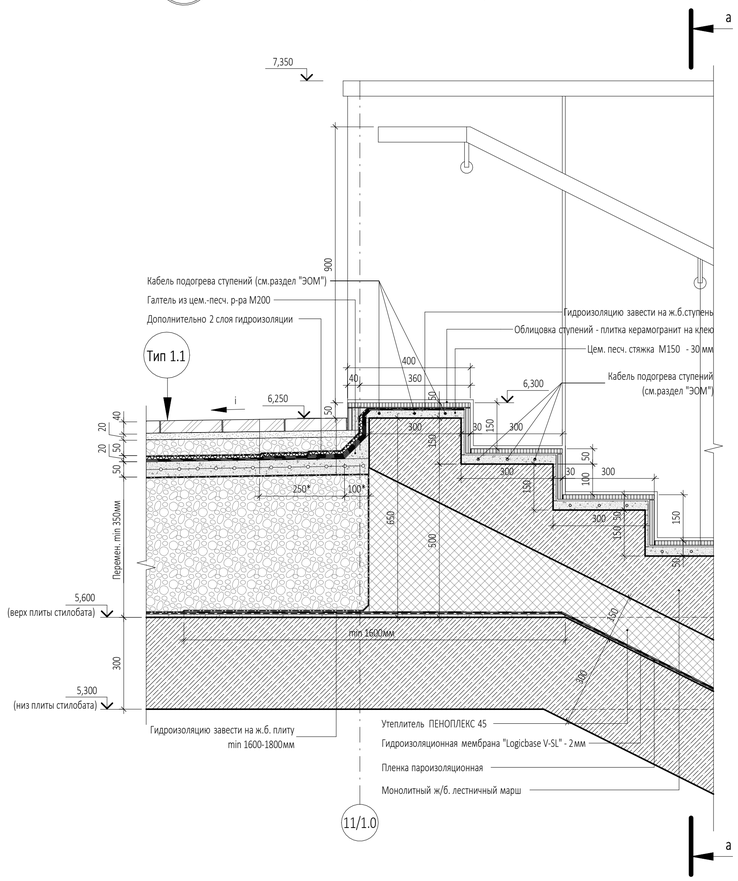
0,000=145,800

						Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1
		Нов.			14.02.25	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Алёшина				Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия: Р; Лист: 17; Листов:
Проверил		Морозова					
ГАП		Маслова					
ГИП		Захарова					
Н. контр.		Маслова				Узлы 35, 36, 37, 38	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Рук. отдела		Маслова					

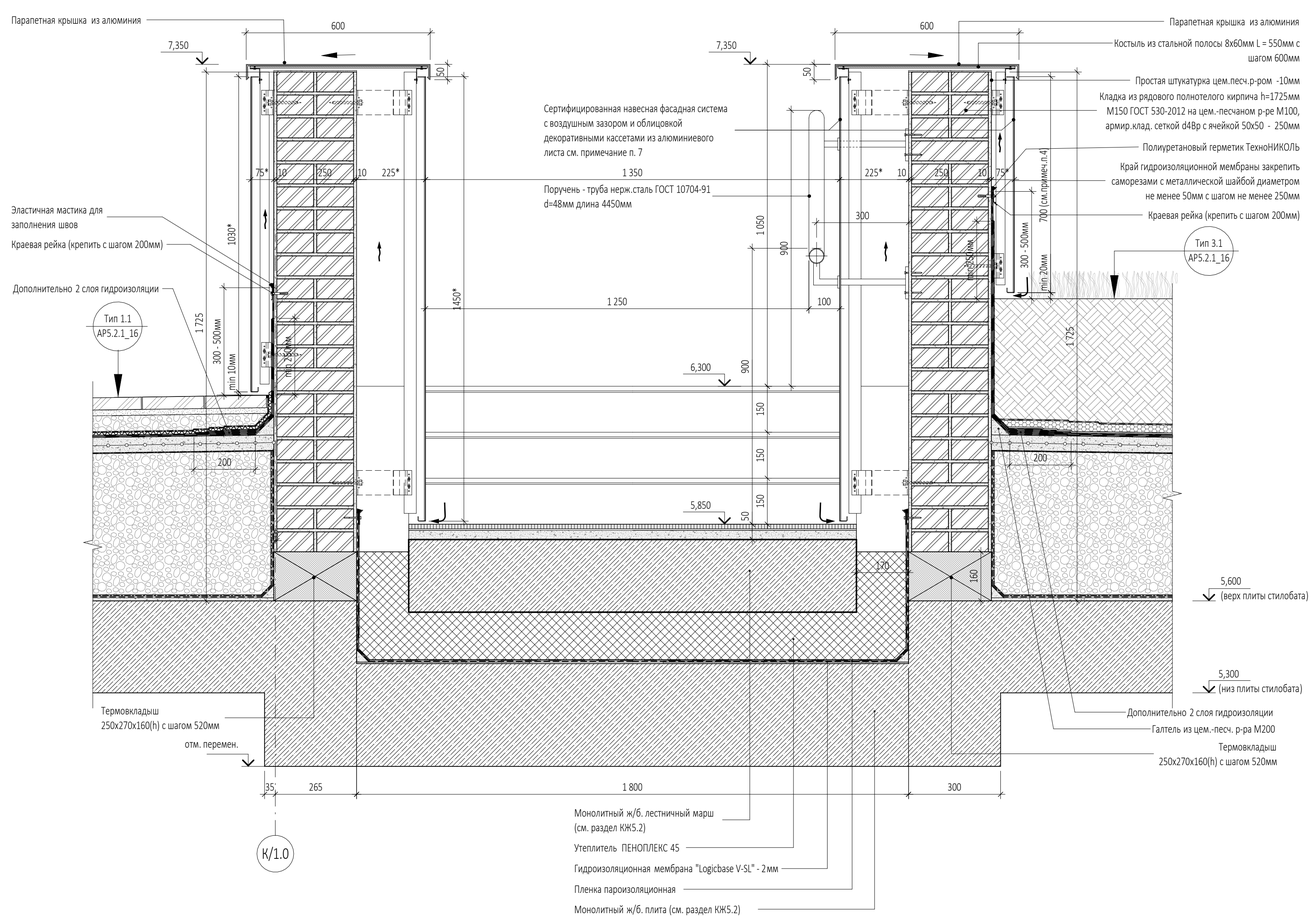
Формат А1

Узел 39

Узел по наружней лестнице выхода на кровлю стилобата в осях 11/1.0 - 12/1.0 по оси К/1.0



Сечение а -а



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель - ISOVER, пеностекольные плиты
- Утеплитель - пеностекольный щебень
- Субстрат для кровельного озеленения
- Цементно-песчаный раствор
- Гранитный щебень
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
2. Маркировку Узлов 39, см. на листе АР2.2.2_4, АР2.2-8...9.
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
4. Вертикальный размер панели определяется по дизайн-проекту озеленения кровли стилобата
5. Размеры со знаком (*) уточняются проектом, разработанным специализированной Фирмой по облицовке навесной фасадной системе с воздушным зазором
6. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
7. Сертифицированная навесная фасадная система с воздушным зазором и облицовкой декоративными кассетами из алюминиевого листа показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Рабочие чертежи узлов крепления фасадной системы, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.Окраска кассет из алюминиевого листа производится в заводских условиях, предварительно согласовывается с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
8. При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).

0,000=145,800

						Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
		Нов.			14.02.25		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Морозова				Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия: Р; Лист: 18; Листов:
Проверил		Алёшина					
ГАП		Маслова					
ГИП		Захарова				Узел 39. Сечение а - а	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Н. контр.		Маслова					
Рук. отдела		Маслова					

Формат А1

Согласовано

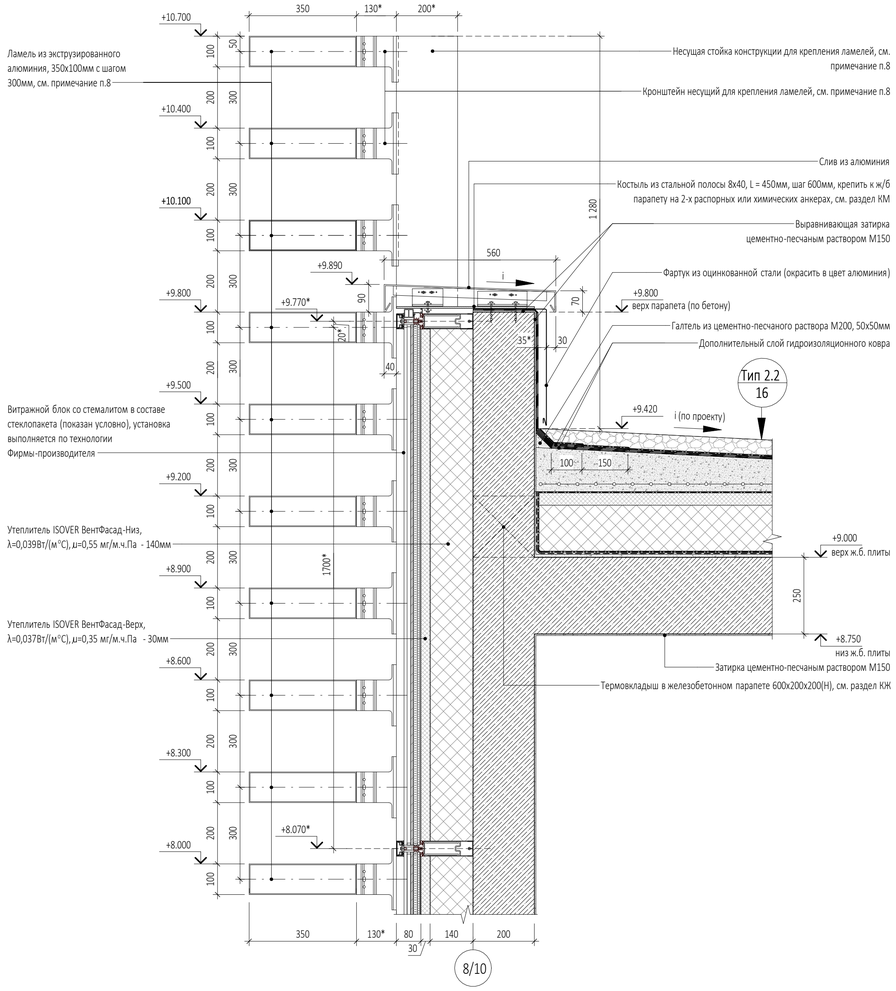
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Узел 40

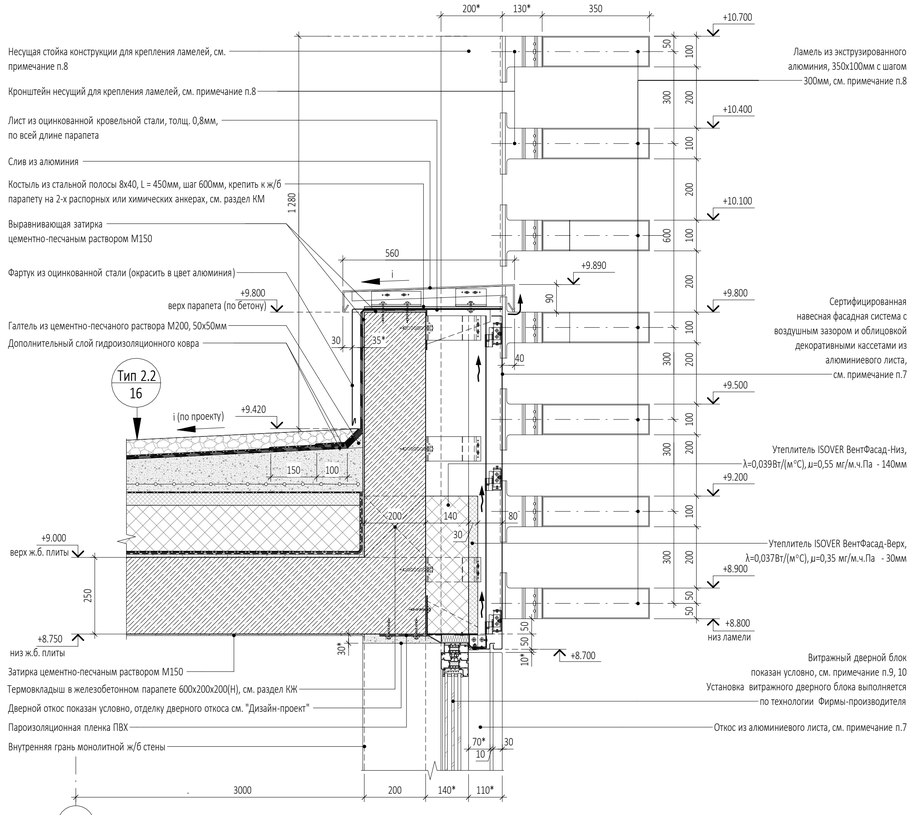
УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ КРОВЛИ ЛЕСТНИЦЫ ЛК 2.1 К ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ПАРАПЕТУ ПО ОСИ 8/10



8/10

Узел 41

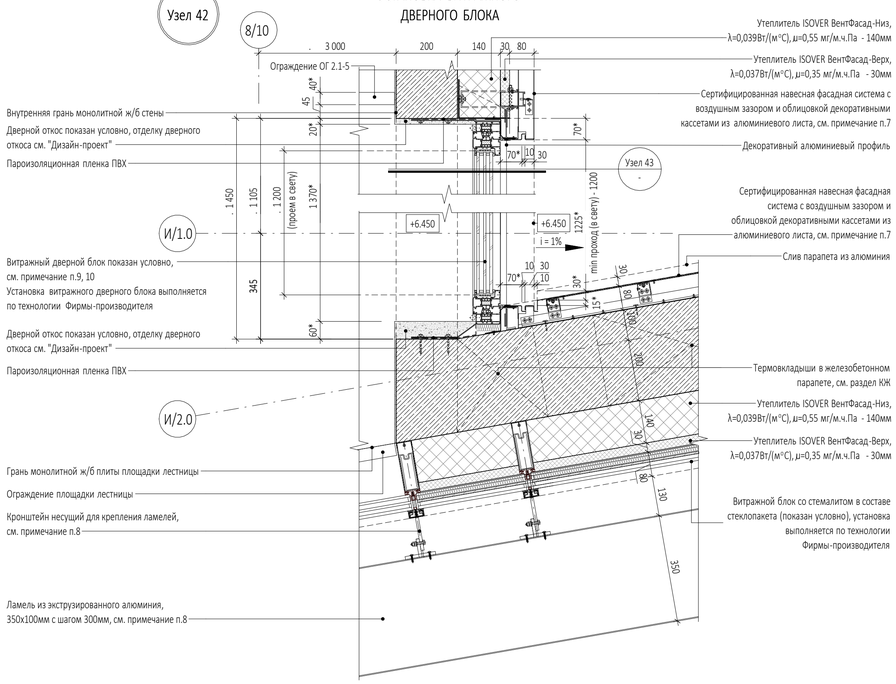
УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ КРОВЛИ ЛЕСТНИЦЫ ЛК 2.1 К ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ПАРАПЕТУ. УСТАНОВКА ВИТРАЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА



8/10

Узел 42

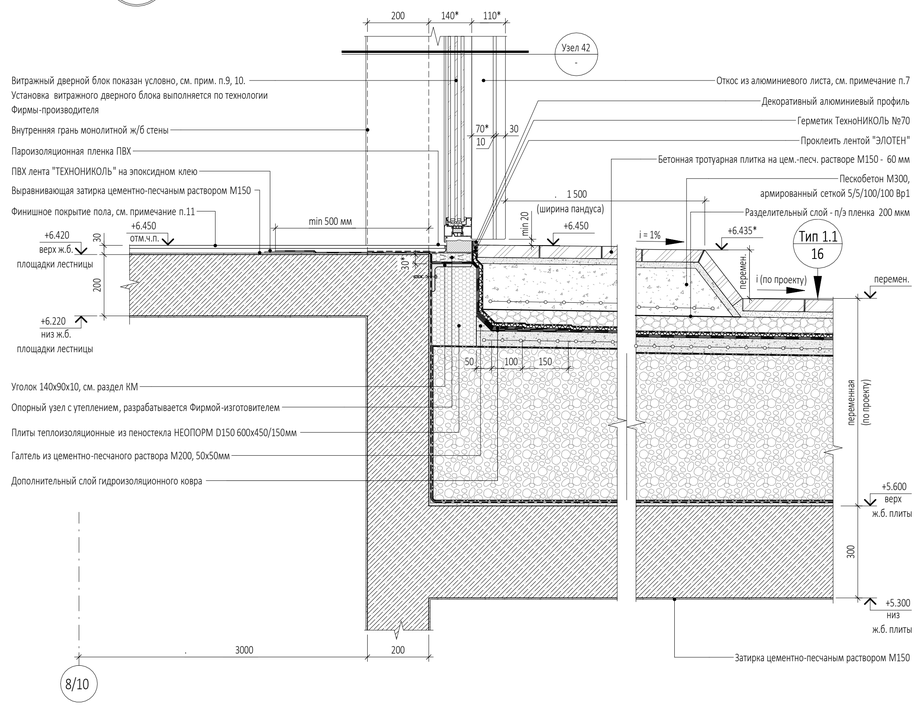
УСТАНОВКА ВИТРАЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА



8/10

Узел 43

УСТАНОВКА ВИТРАЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА



8/10

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
2. Маркировку Узлов 40 - 43 см. на листе АР2.2.2_4.
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту или в других разделах.
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
6. При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
7. Сертифицированная навесная фасадная система с воздушным зазором и облицовкой декоративными кассетами из алюминиевого листа показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Рабочие чертежи узлов крепления фасадной системы, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком. Окраска кассет из алюминиевого листа производится в заводских условиях, предварительно согласовывается с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
8. Ламели из экструзированного алюминия, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции ламелей, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
9. Витражные дверные блоки, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции витражных дверных блоков, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
10. Маркировку витражных дверных блоков см. в разделе АР3.2.1.
11. Покрытие полов показано условно, выполняется по "Дизайн-проекту".

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель - ISOVER / пеностекольные плиты
- Утеплитель - пеностекольный щебень
- Субстрат для кровельного озеленения
- Цементно-песчаный раствор
- Гранитный щебень
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

0,000=145,800

						Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1
1		Зам.1	43-25		06.06.25	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
		Нов.			14.02.25		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Алёшина				Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия: Р; Лист: 19; Листов:
Проверил		Морозова					
ГАП		Маслова					
ГИП		Захарова				Узлы 40, 41, 42, 43	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Н. контр.		Маслова					
Рук. отдела		Маслова					

Согласовано

Взам. инв. №

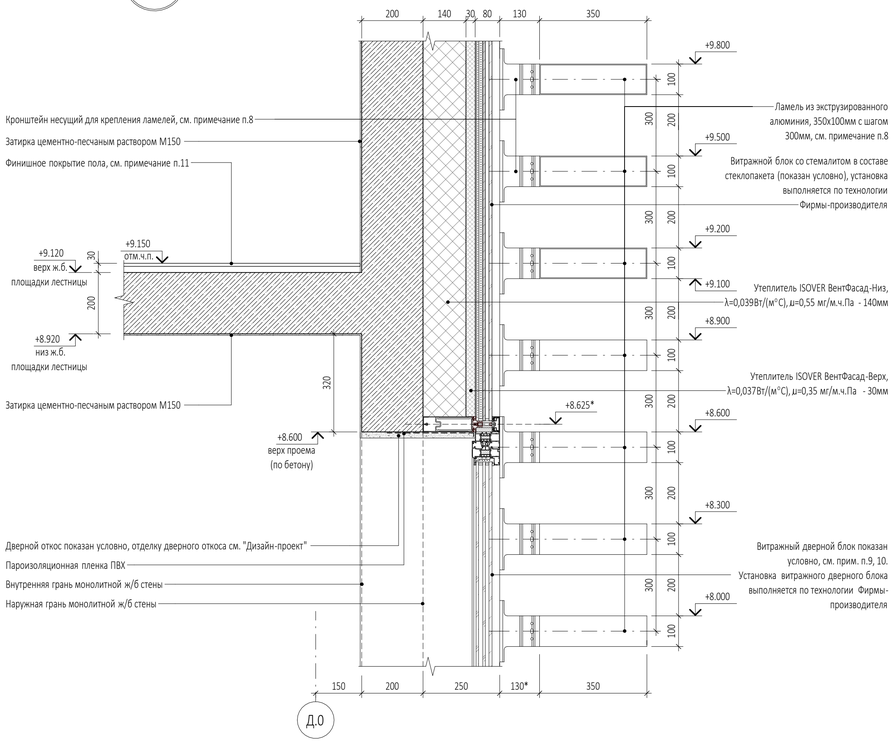
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

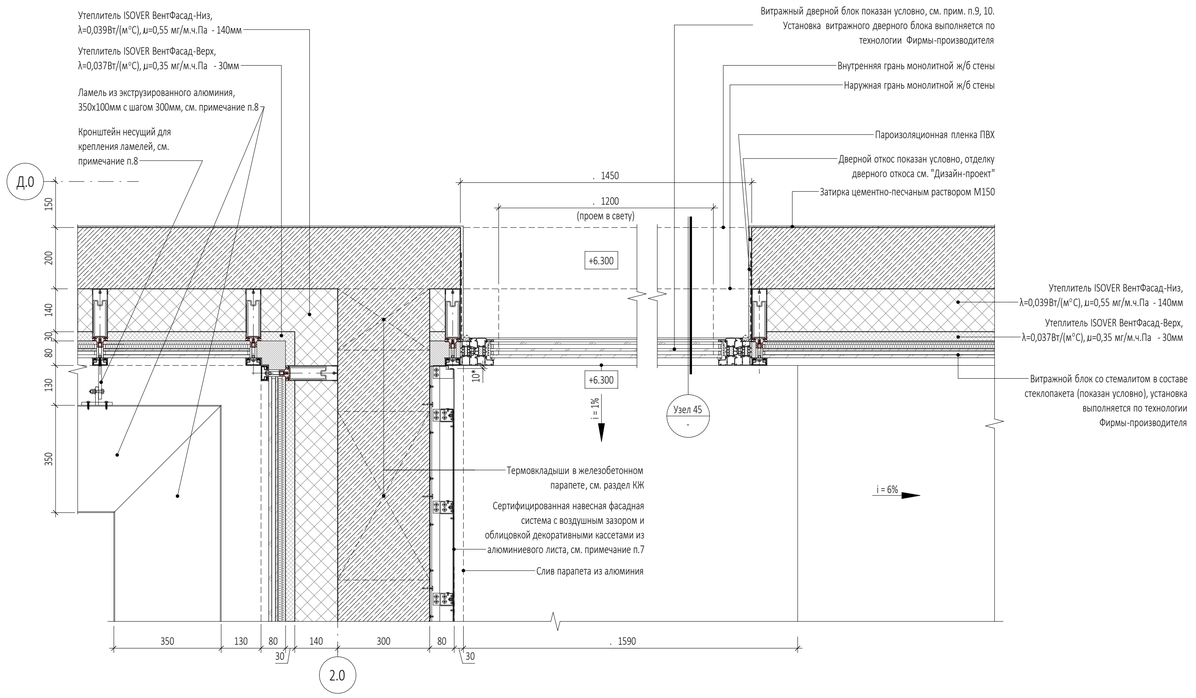
Узел 44

УСТАНОВКА ВИТРАЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА



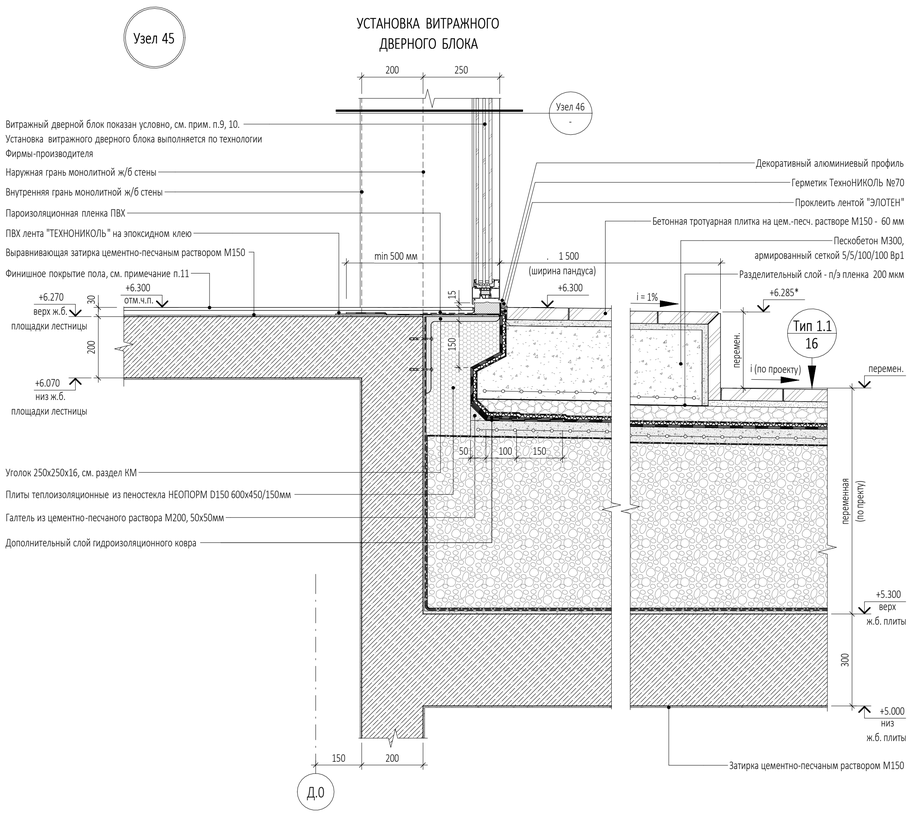
Узел 46

УСТАНОВКА ВИТРАЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА



Узел 45

УСТАНОВКА ВИТРАЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
2. Маркировку Узлов 44 - 46 см. на листе АР2.1.2_8.
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту или в других разделах.
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
6. При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
7. Сертифицированная навесная фасадная система с воздушным зазором и облицовкой декоративными кассетами из алюминиевого листа показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Рабочие чертежи узлов крепления фасадной системы, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком. Окраска кассет из алюминиевого листа производится в заводских условиях, предварительно согласовывается с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
8. Ламели из экструзированного алюминия, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции ламелей, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
9. Витражные дверные блоки, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции витражных дверных блоков, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
10. Маркировку витражных дверных блоков см. в разделе АР3.1.1.
11. Покрытие полов показано условно, выполняется по "Дизайн-проекту".

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель - ISOVER / пеностекольные плиты
- Утеплитель - пеностекольный щебень
- Субстрат для кровельного озеленения
- Цементно-песчаный раствор
- Гранитный щебень
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

0,000=145,800

						Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1
1		Нов.	43-25		06.06.25	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата		
Разработал		Алёшина				Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия: Р; Лист: 20; Листов:
Проверил		Морозова					
ГАП		Маслова					
ГИП		Захарова					
Н. контр.		Маслова				Узлы 44, 45, 46	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Рук. отдела		Маслова					

Согласовано

Взам. инв. №

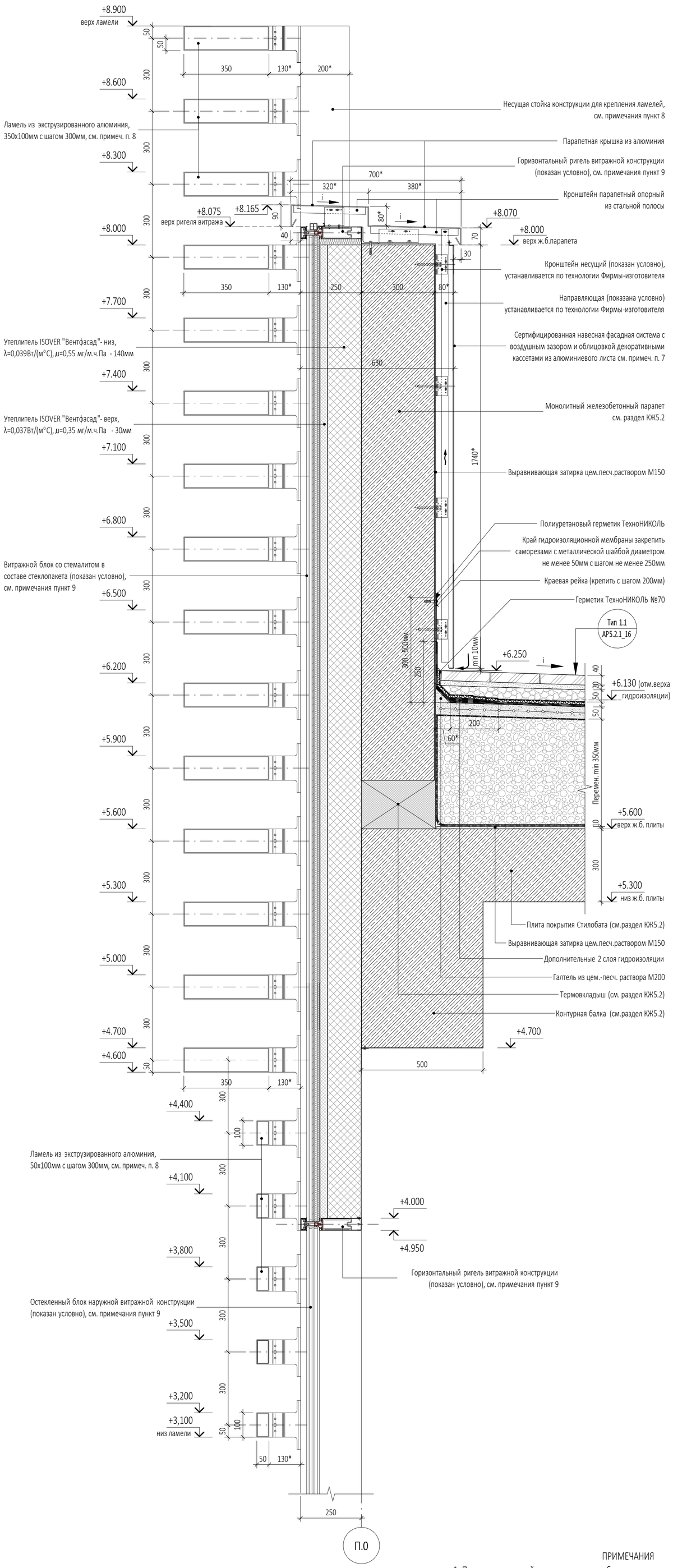
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

Узел 48

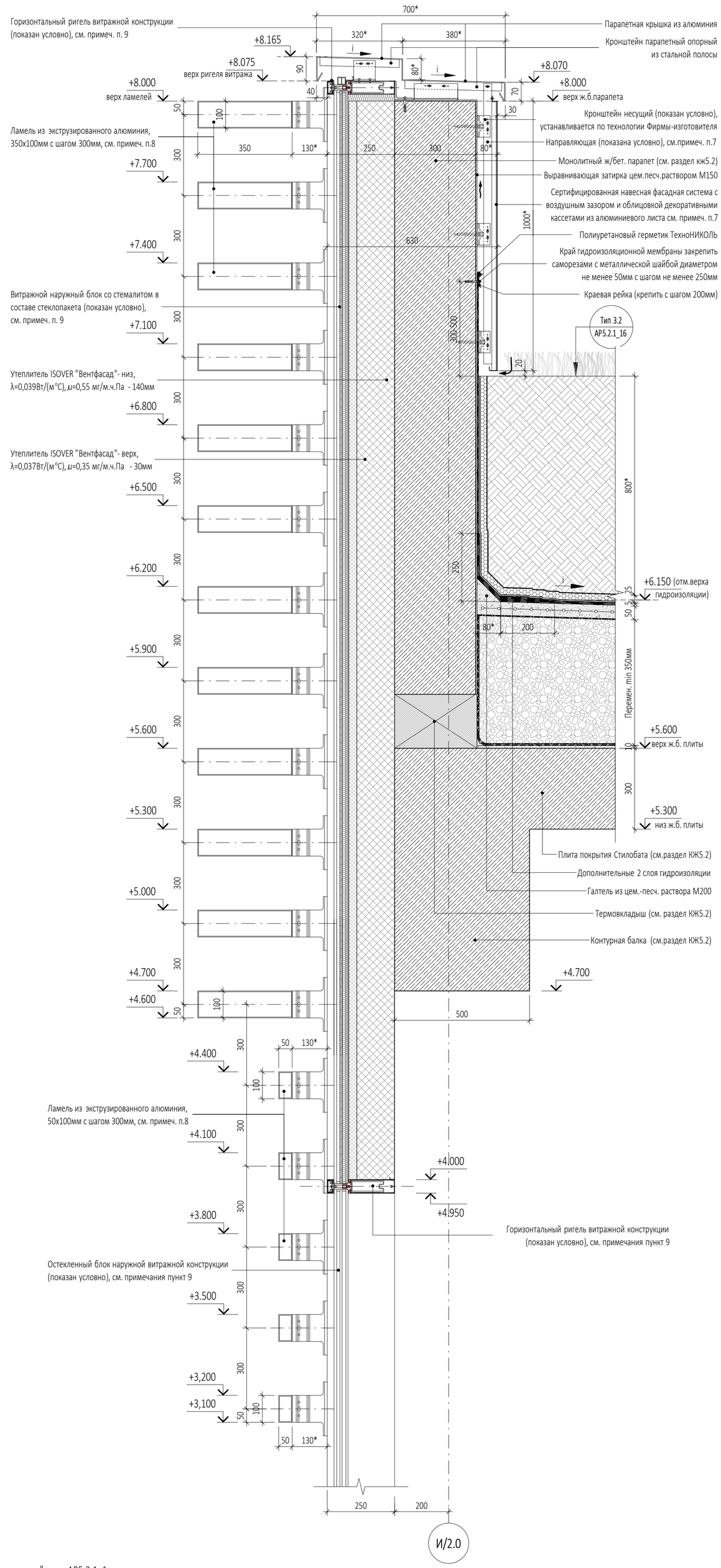
УЗЕЛ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ПАРАПЕТУ СТИЛОБАТА ПО ОСИ "П.0" М/О "2/2.0 - 3/2.0"



П.0

Узел 49

УЗЕЛ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ПАРАПЕТУ СТИЛОБАТА ПО ОСИ "И/2.0" М/О "2/2.0 - 4/2.0"



И/2.0

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
2. Маркировку Узлов 48, 49 см. на листе АР2.2.2_4.
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту и проектами, разработанными специализированными фирмами по облицовке навесной фасадной системе с воздушным зазором и установки ламелей.
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
6. При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
7. Сертифицированная навесная фасадная система с воздушным зазором и облицовкой декоративными кассетами из алюминиевого листа показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Рабочие чертежи узлов крепления фасадной системы, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком. Окраска кассет из алюминиевого листа производится в заводских условиях и предварительно согласовывается с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
8. Ламели из экструзированного алюминия, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции ламелей, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
9. Витражные остекленные блоки и блоки со стемалитом в составе стеклопакета, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции витражных блоков, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель - ISOVER / пеностекольные плиты
- Утеплитель - пеностекольный щебень
- Субстрат для кровельного озеленения
- Цементно-песчаный раствор
- Гранитный щебень
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

0,000=145,800

		Нов.			14.05.25
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Морозова			
Проверил		Алёшина			
ГАП		Маслова			
ГИП		Захарова			
Н. контр.		Маслова			
Рук. отдела		Маслова			

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР5.2.1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат

Стадия	Лист	Листов
Р	21	

Узлы 48, 49

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Согласовано

Взам. инв. №

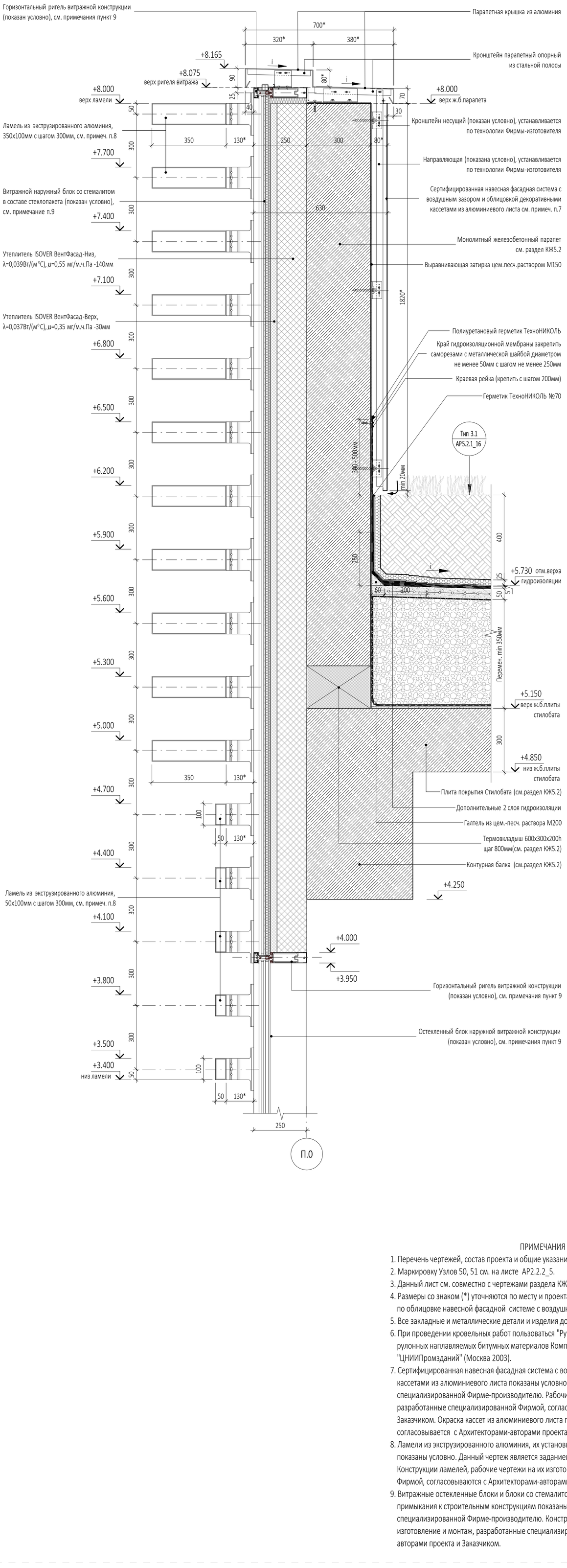
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

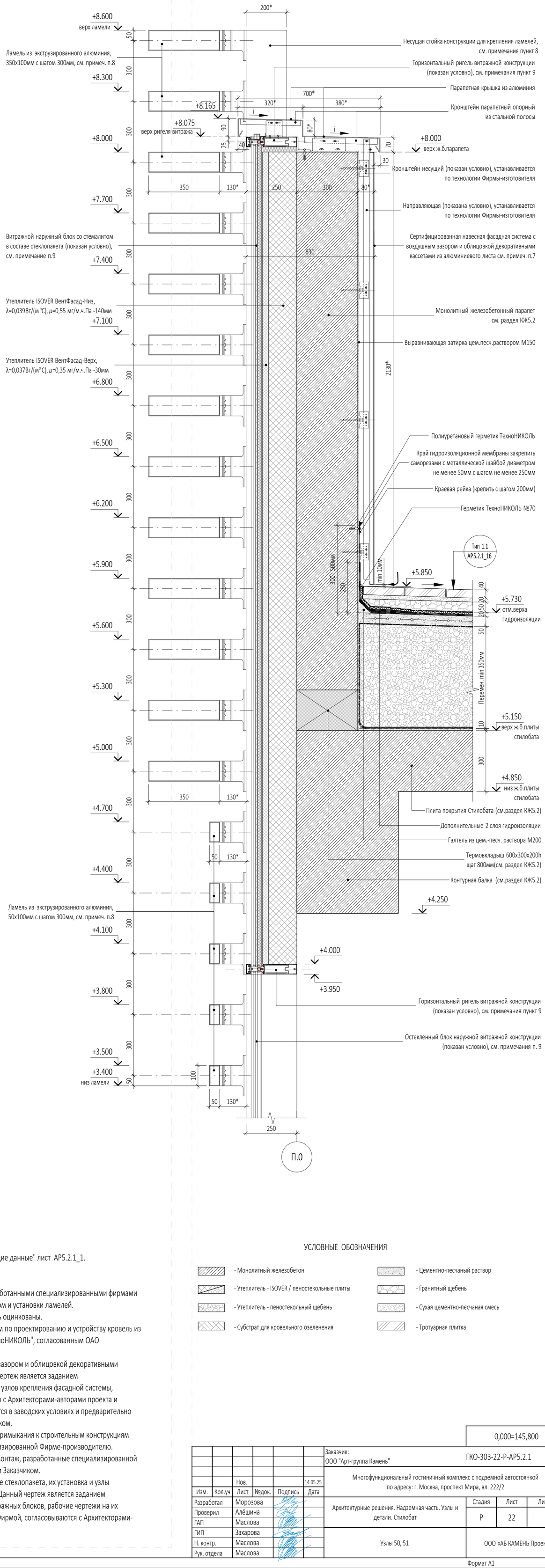
Узел 50

УЗЕЛ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ПАРАПЕТУ СТИЛОБАТА ПО ОСИ "П.0" М/О "6/2.0 - 7/2.0"



Узел 51

УЗЕЛ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ПАРАПЕТУ СТИЛОБАТА ПО ОСИ "П.0" М/О "8/2.0 - 9/2.0"



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
2. Маркировку Узлов 50, 51 см. на листе АР2.2.2_5.
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту и проектами, разработанными специализированными фирмами по облицовке навесной фасадной системе с воздушным зазором и установки ламелей.
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
6. При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
7. Сертифицированная навесная фасадная система с воздушным зазором и облицовкой декоративными кассетами из алюминиевого листа показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Рабочие чертежи узлов крепления фасадной системы, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком. Окраска кассет из алюминиевого листа производится в заводских условиях и предварительно согласовывается с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
8. Ламели из экструзированного алюминия, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции ламелей, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
9. Витражные остекленные блоки и блоки со стемалитом в составе стеклопакета, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции витражных блоков, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель - ISOVER / пеностекольные плиты
- Утеплитель - пеностекольный щебень
- Субстрат для кровельного озеленения
- Цементно-песчаный раствор
- Гранитный щебень
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

0,000=145,800

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
			Нов.		14.05.25
Разработал		Морозова			
Проверил		Алёшина			
ГАП		Маслова			
ГИП		Захарова			
Н. контр.		Маслова			
Рук. отдела		Маслова			

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР5.2.1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат

Стадия	Лист	Листов
Р	22	

Узлы 50, 51

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Формат А1

Согласовано

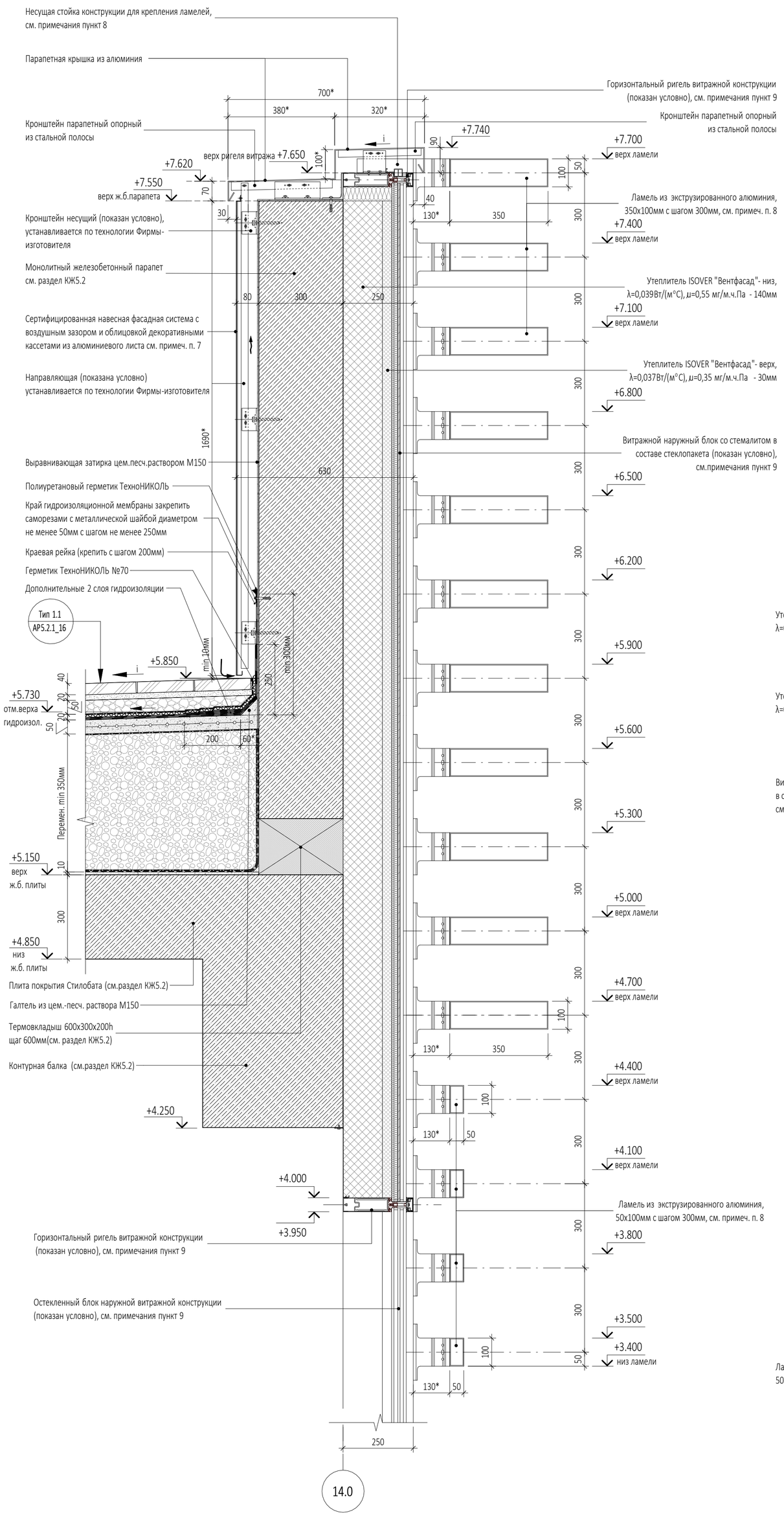
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

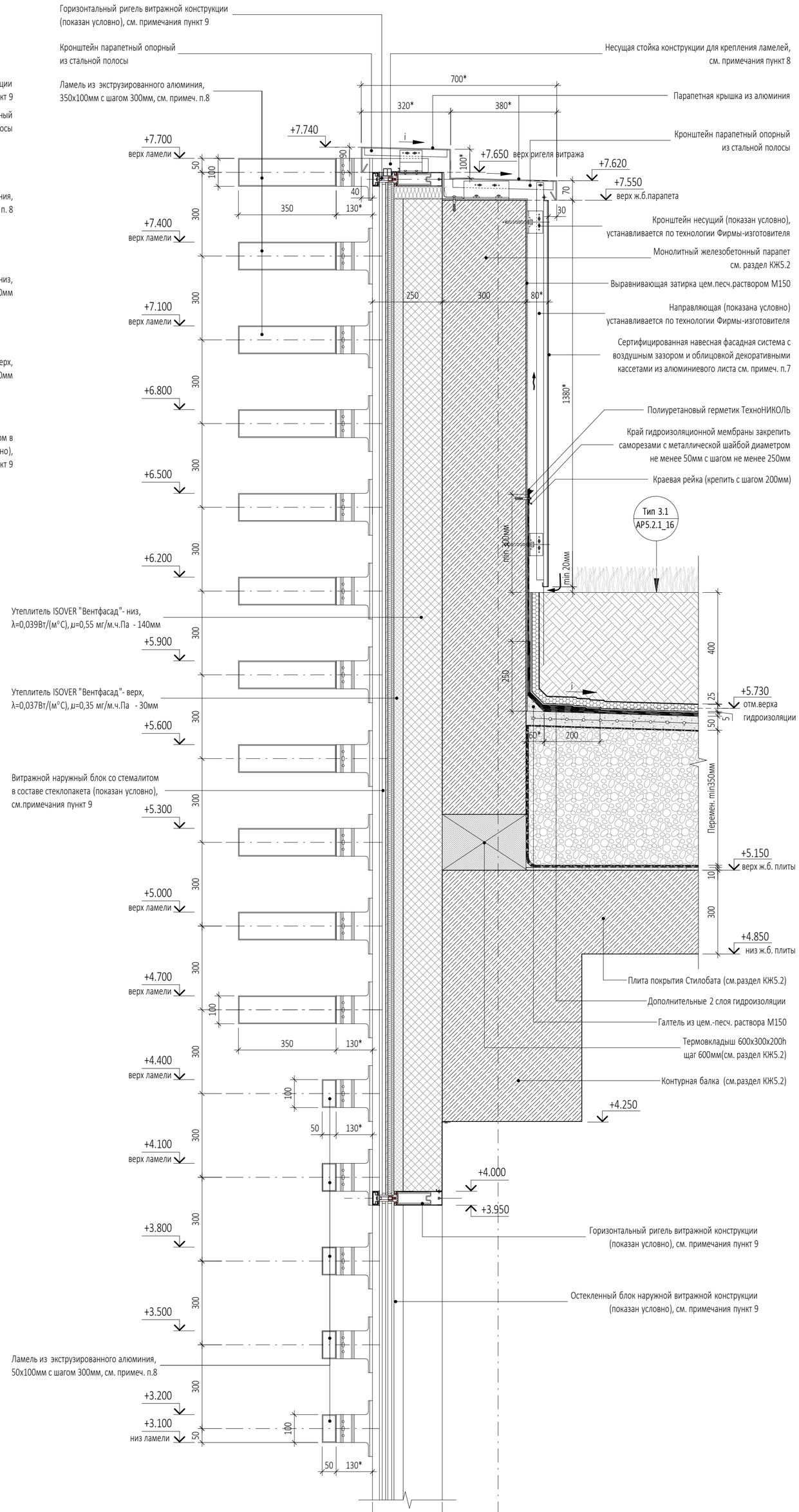
Узел 52

УЗЕЛ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ПАРАПЕТУ СТИЛОБАТА ПО ОСИ "14.0" М/О "К/1.0 - И/2.0"



Узел 53

УЗЕЛ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ПАРАПЕТУ СТИЛОБАТА ПО ОСИ "И/2.0" М/О "6/2.0 - 8/2.0"



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
2. Маркировку Узлов 52, 53 см. на листе АР2.2.2_5.
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту и проектами, разработанными специализированными фирмами по облицовке навесной фасадной системе с воздушным зазором и установки ламелей.
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
6. При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
7. Сертифицированная навесная фасадная система с воздушным зазором и облицовкой декоративными кассетами из алюминиевого листа показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Рабочие чертежи узлов крепления фасадной системы, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком. Окраска кассет из алюминиевого листа производится в заводских условиях и предварительно согласовывается с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
8. Ламели из экструзированного алюминия, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции ламелей, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
9. Витражные остекленные блоки и блоки со стемалитом в составе стеклопакета, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции витражных блоков, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель - ISOVER / пеностекольные плиты
- Утеплитель - пеностекольный щебень
- Субстрат для кровельного озеленения
- Цементно-песчаный раствор
- Гранитный щебень
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

0,000=145,800

						Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1
		Нов.			14.05.25	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Морозова				Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия: Р; Лист: 23; Листов:
Проверил		Алёшина					
ГАП		Маслова					
ГИП		Захарова				Узлы 52, 53	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Н. контр.		Маслова					
Рук. отдела		Маслова					

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

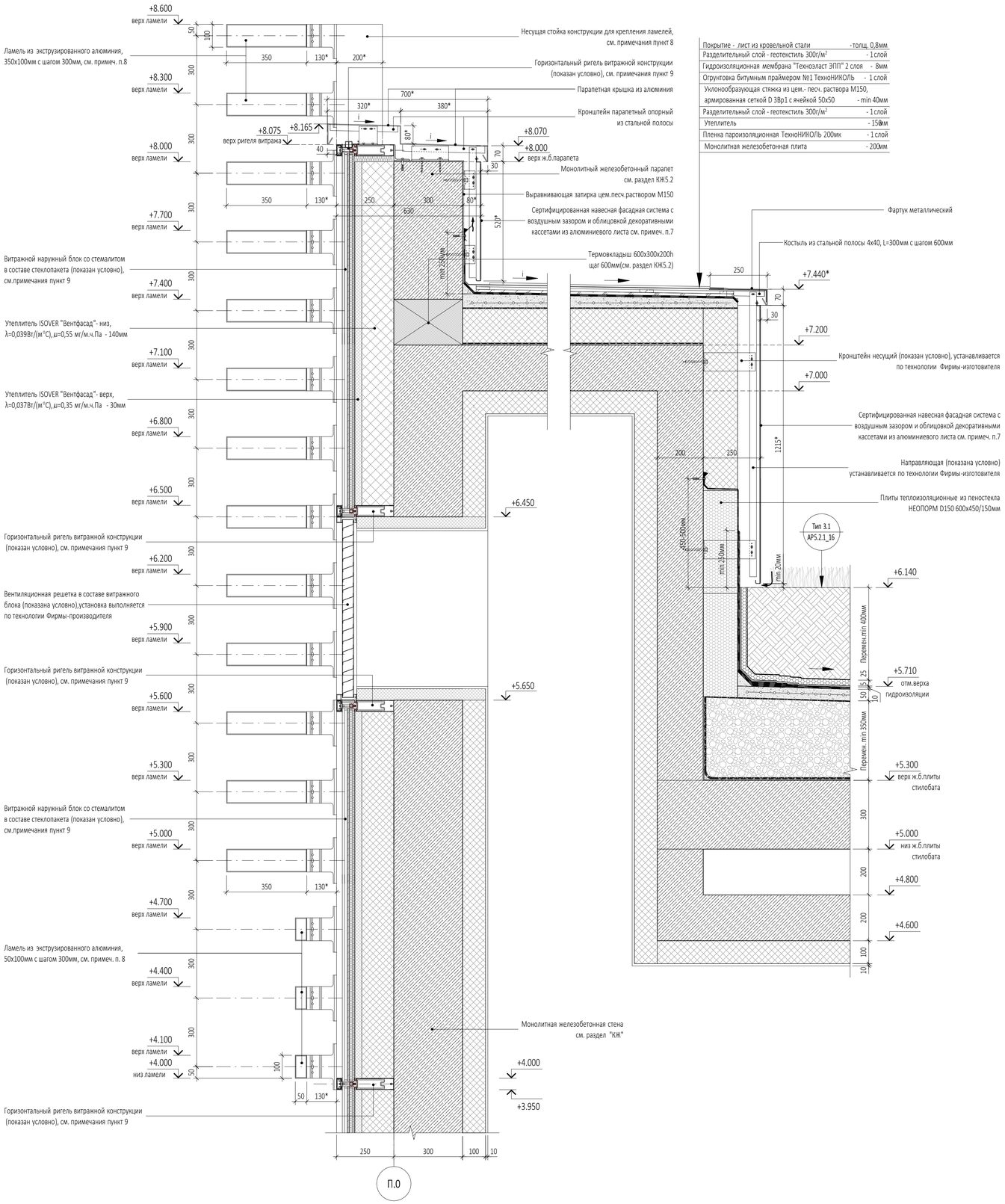
Инв. № подл.

Формат А1

Узел 54

УЗЕЛ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ПАРАПЕТУ СТИЛОБАТА ПО ОСИ "П.0" М/О "11/2.0 - 14.0"

СЕЧЕНИЕ ПО ШАХТЕ "ОВ" по оси П.0 м/о 11/2.0 - 14.0



Покрытие - лист из кровельной стали	-толщ. 0,8мм
Разделительный слой - геотекстиль 300г/м²	- 1слой
Гидроизоляционная мембрана "Техноэласт ЭПП" 2 слоя	- 8мм
Огрунтовка битумным праймером №1 ТехноНИКОЛЬ	- 1слой
Уклонообразующая стяжка из цем.- песч. раствора М150, армированная сеткой D 3Вр1 с ячейкой 50х50	- min 40мм
Разделительный слой - геотекстиль 300г/м²	- 1слой
Утеплитель	- 150мм
Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ 200мк	- 1слой
Монолитная железобетонная плита	- 200мм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель - ISOVER / пеностекольные плиты
- Утеплитель - пеностекольный щебень
- Субстрат для кровельного озеленения
- Цементно-песчаный раствор
- Гранитный щебень
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
2. Маркировку Узла 54 см. на листе АР2.2.2_5.
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту и проектами, разработанными специализированными фирмами по облицовке навесной фасадной системе с воздушным зазором и установки ламелей.
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
6. При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
7. Сертифицированная навесная фасадная система с воздушным зазором и облицовкой декоративными кассетами из алюминиевого листа показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Рабочие чертежи узлов крепления фасадной системы, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком. Окраска кассет из алюминиевого листа производится в заводских условиях и предварительно согласовывается с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
8. Ламели из экструзированного алюминия, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции ламелей, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
9. Витражные остекленные блоки и блоки со стемалитом в составе стеклопакета, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции витражных блоков, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.

0,000=145,800

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
		Нов.			14.05.25
Разработал		Морозова			
Проверил		Алёшина			
ГАП		Маслова			
ГИП		Захарова			
Н. контр.		Маслова			
Рук. отдела		Маслова			

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР5.2.1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат

Стадия	Лист	Листов
Р	24	

Узел 54

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

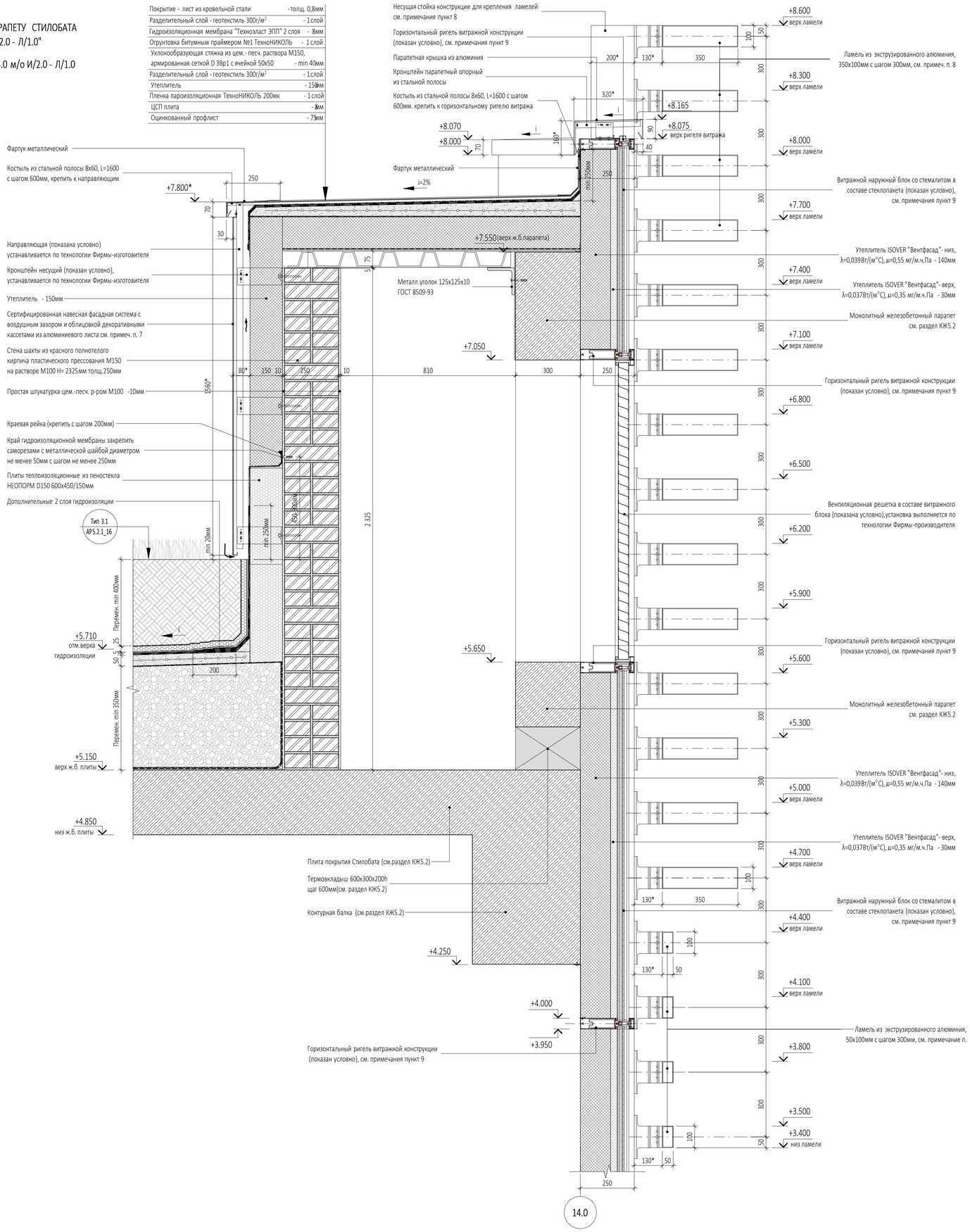
Подп. и дата

Инв. № подл.

Узел 55

УЗЕЛ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ПАРАПЕТУ СТИЛОБАТА ПО ОСИ "14.0" М/О "И/2.0 - Л/1.0"

СЕЧЕНИЕ ПО ШАХТЕ "ОВ" по оси 14.0 м/о И/2.0 - Л/1.0



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель - ISOVER / пеностекольные плиты
- Утеплитель - пеностекольный щебень
- Субстрат для кровельного озеленения
- Цементно-песчаный раствор
- Гранитный щебень
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
2. Маркировку Узла 55 см. на листе АР2.2.2_5.
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту и проектами, разработанными специализированными фирмами по облицовке навесной фасадной системе с воздушным зазором и установки ламелей.
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
6. При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
7. Сертифицированная навесная фасадная система с воздушным зазором и облицовкой декоративными кассетами из алюминиевого листа показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Рабочие чертежи узлов крепления фасадной системы, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком. Окраска кассет из алюминиевого листа производится в заводских условиях и предварительно согласовывается с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
8. Ламели из экструзированного алюминия, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции ламелей, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
9. Витражные остекленные блоки и блоки со стемалитом в составе стеклопакета, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции витражных блоков, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.

0,000=145,800

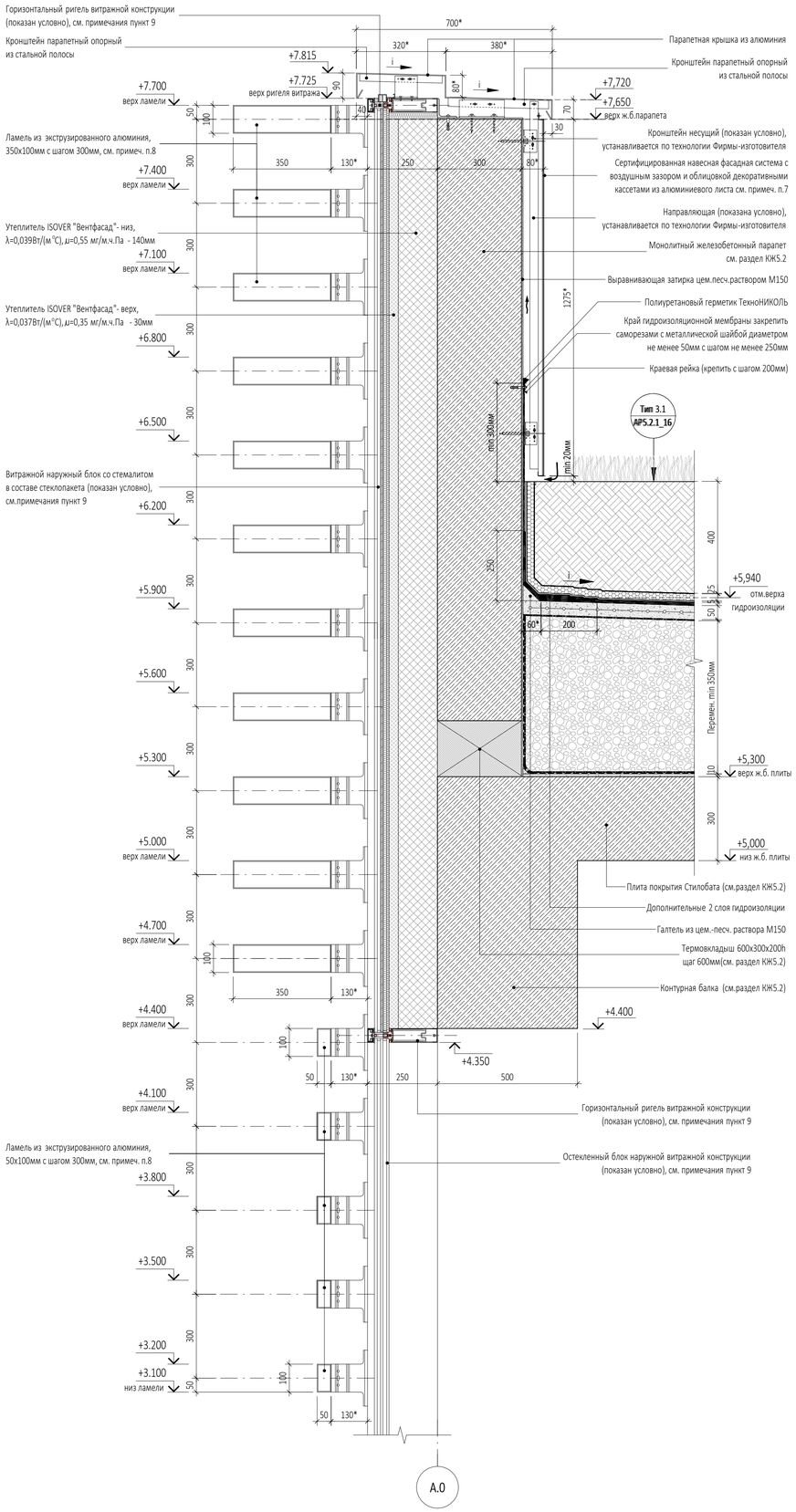
						Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1	
		Нов.			14.05.25	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Морозова				Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия: Р	Лист: 25
Проверил		Алёшина						Листов:
ГАП		Маслова						
ГИП		Захарова				Узел 55	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»	
Н. контр.		Маслова						
Рук. отдела		Маслова						

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

Формат А1

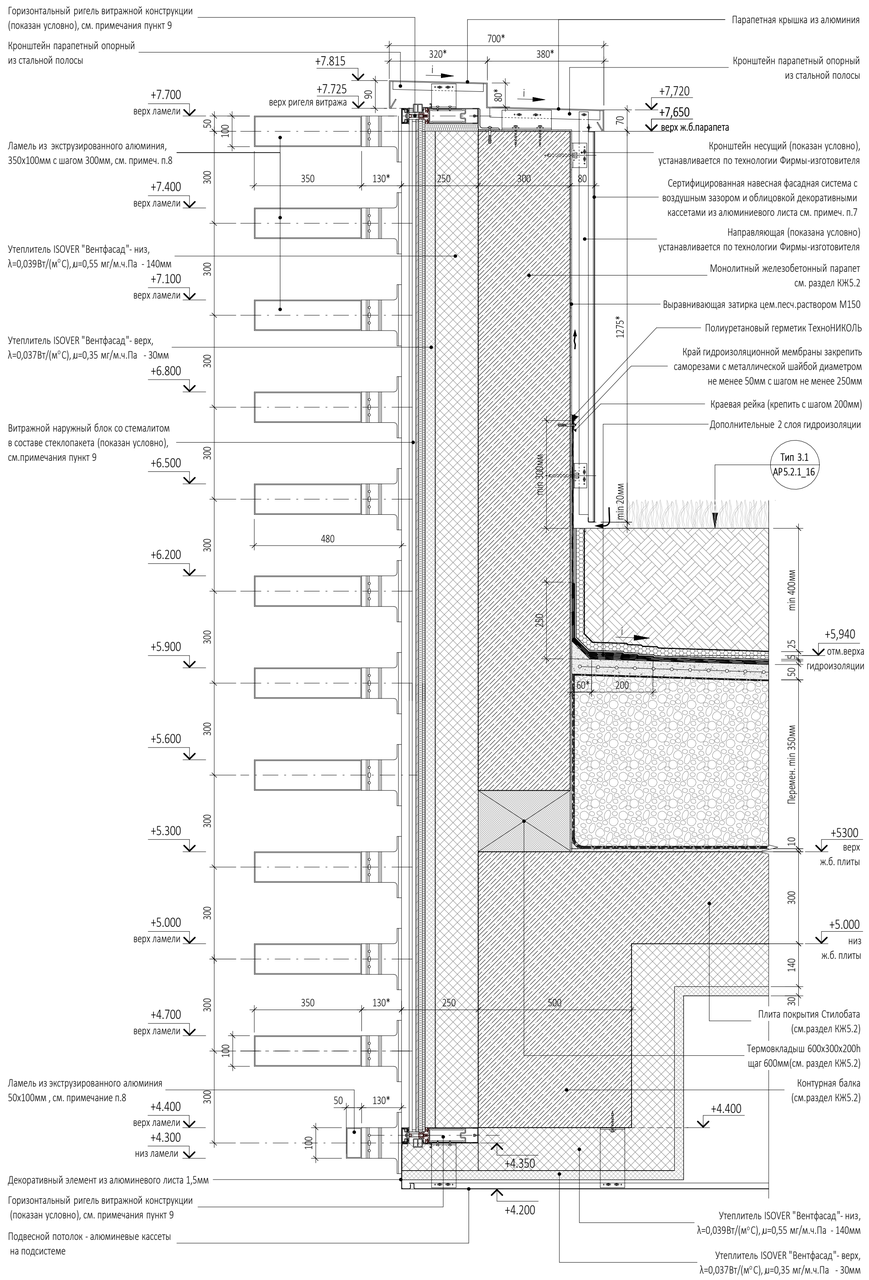
Узел 56

УЗЕЛ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ПАРАПЕТУ СТИЛОБАТА ПО ОСИ "А.0" М/О "8.0 - 12.0"



Узел 57

УЗЕЛ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ПАРАПЕТУ СТИЛОБАТА М/О "12.0 - 13.0" и "А.0 - Б.0"



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
2. Маркировку Узлов 56, 57 см. на листе АР2.1.2_9.
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту и проектами, разработанными специализированными фирмами по облицовке навесной фасадной системе с воздушным зазором и установки ламелей.
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
6. При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
7. Сертифицированная навесная фасадная система с воздушным зазором и облицовкой декоративными кассетами из алюминиевого листа показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Рабочие чертежи узлов крепления фасадной системы, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком. Окраска кассет из алюминиевого листа производится в заводских условиях и предварительно согласовывается с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
8. Ламели из экструзированного алюминия, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции ламелей, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
9. Витражные остекленные блоки и блоки со стемалитом в составе стеклопакета, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции витражных блоков, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель - ISOVER / пеностекольные плиты
- Утеплитель - пеностекольный щебень
- Субстрат для кровельного озеленения
- Цементно-песчаный раствор
- Гранитный щебень
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

0,000=145,800

						Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
		Нов.			14.05.25		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Морозова				Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия: Р; Лист: 26; Листов:
Проверил		Алёшина					
ГАП		Маслова					
ГИП		Захарова				Узлы 56, 57	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Н. контр.		Маслова					
Рук. отдела		Маслова					

Формат А1

Согласовано

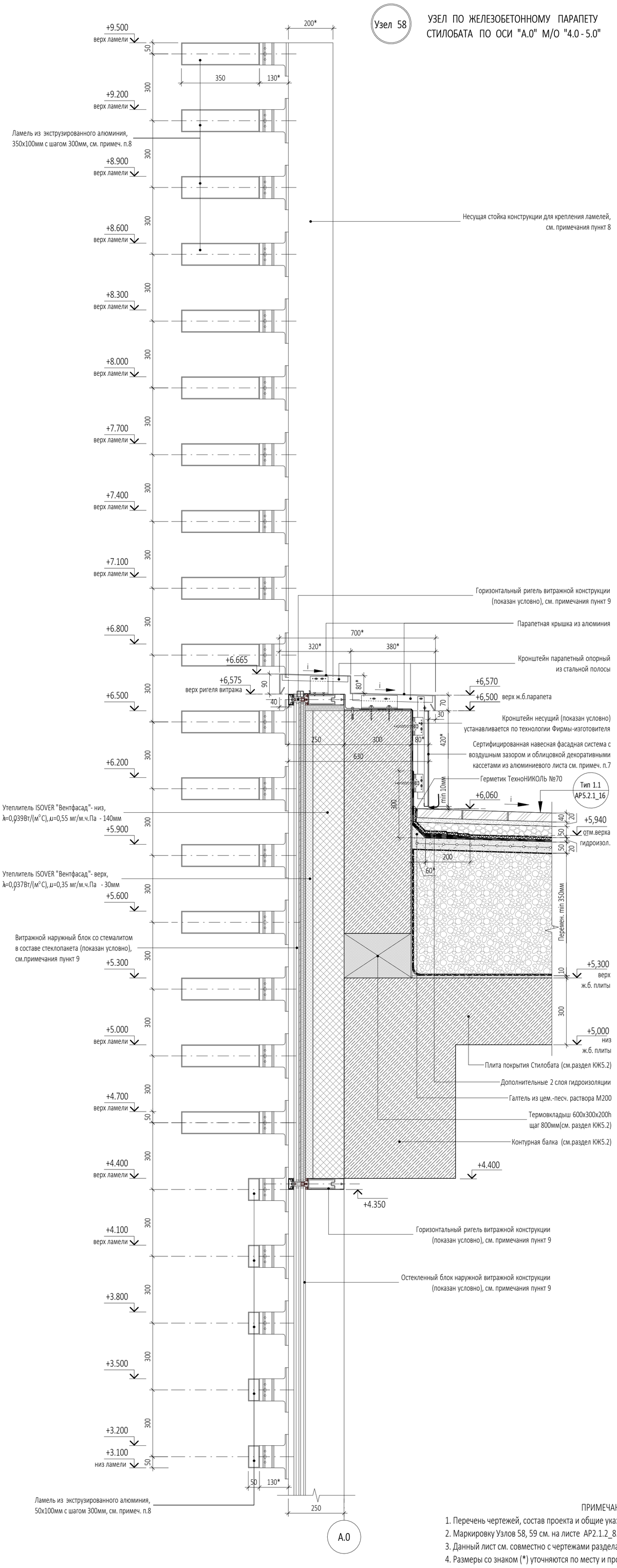
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

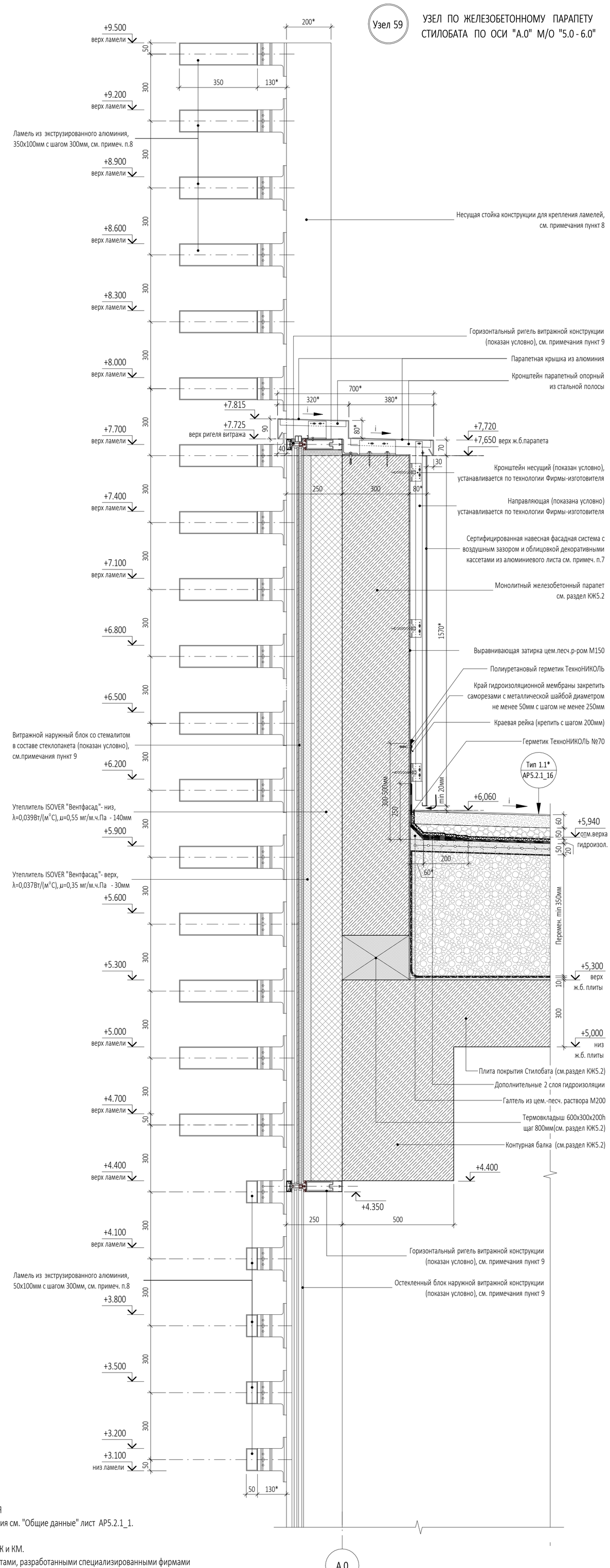
Узел 58

УЗЕЛ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ПАРАПЕТУ СТИЛОБАТА ПО ОСИ "А.0" М/О "4.0 - 5.0"



Узел 59

УЗЕЛ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ПАРАПЕТУ СТИЛОБАТА ПО ОСИ "А.0" М/О "5.0 - 6.0"



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
2. Маркировку Узлов 58, 59 см. на листе АР2.1.2_8.
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту и проектами, разработанными специализированными фирмами по облицовке навесной фасадной системе с воздушным зазором и установки ламелей.
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
6. При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
7. Сертифицированная навесная фасадная система с воздушным зазором и облицовкой декоративными кассетами из алюминиевого листа показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Рабочие чертежи узлов крепления фасадной системы, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком. Окраска кассет из алюминиевого листа производится в заводских условиях и предварительно согласовывается с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
8. Ламели из экструзированного алюминия, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции ламелей, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
9. Витражные остекленные блоки и блоки со стемалитом в составе стеклопакета, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции витражных блоков, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель - ISOVER / пеностекольные плиты
- Утеплитель - пеностекольный щебень
- Субстрат для кровельного озеленения
- Цементно-песчаный раствор
- Гранитный щебень
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0,000=145,800

		Нов.			14.05.25
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Морозова			
Проверил		Алёшина			
ГАП		Маслова			
ГИП		Захарова			
Н. контр.		Маслова			
Рук. отдела		Маслова			

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР5.2.1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат

Стадия	Лист	Листов
Р	27	

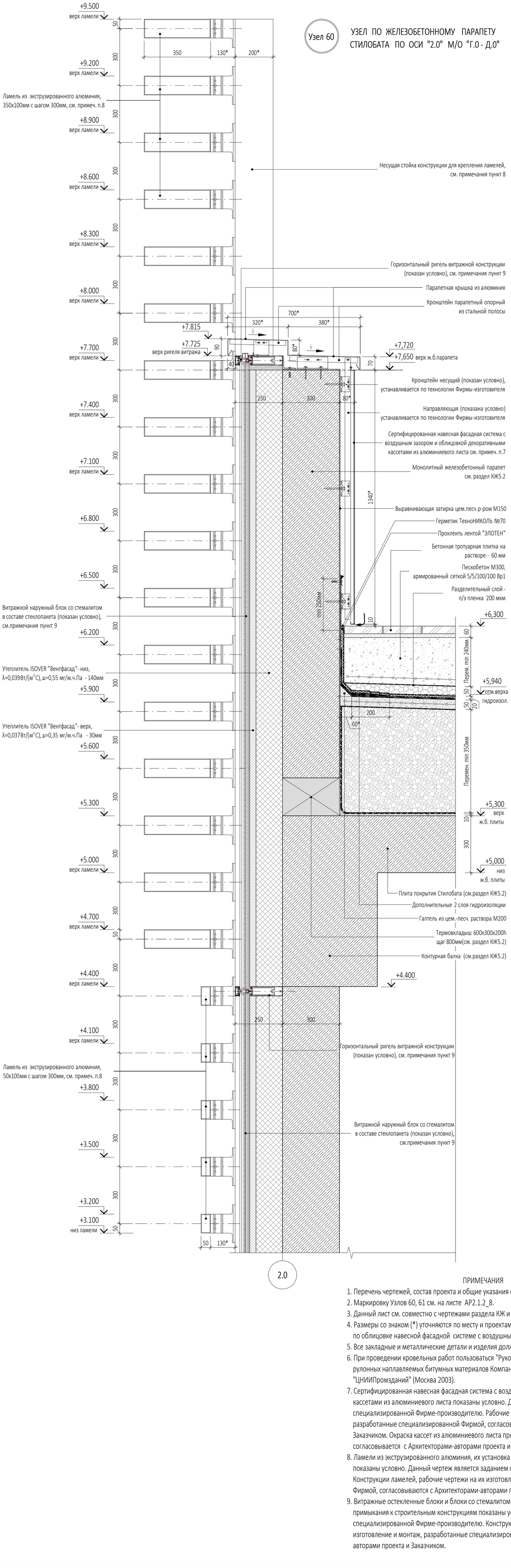
Узлы 58, 59

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Формат А1

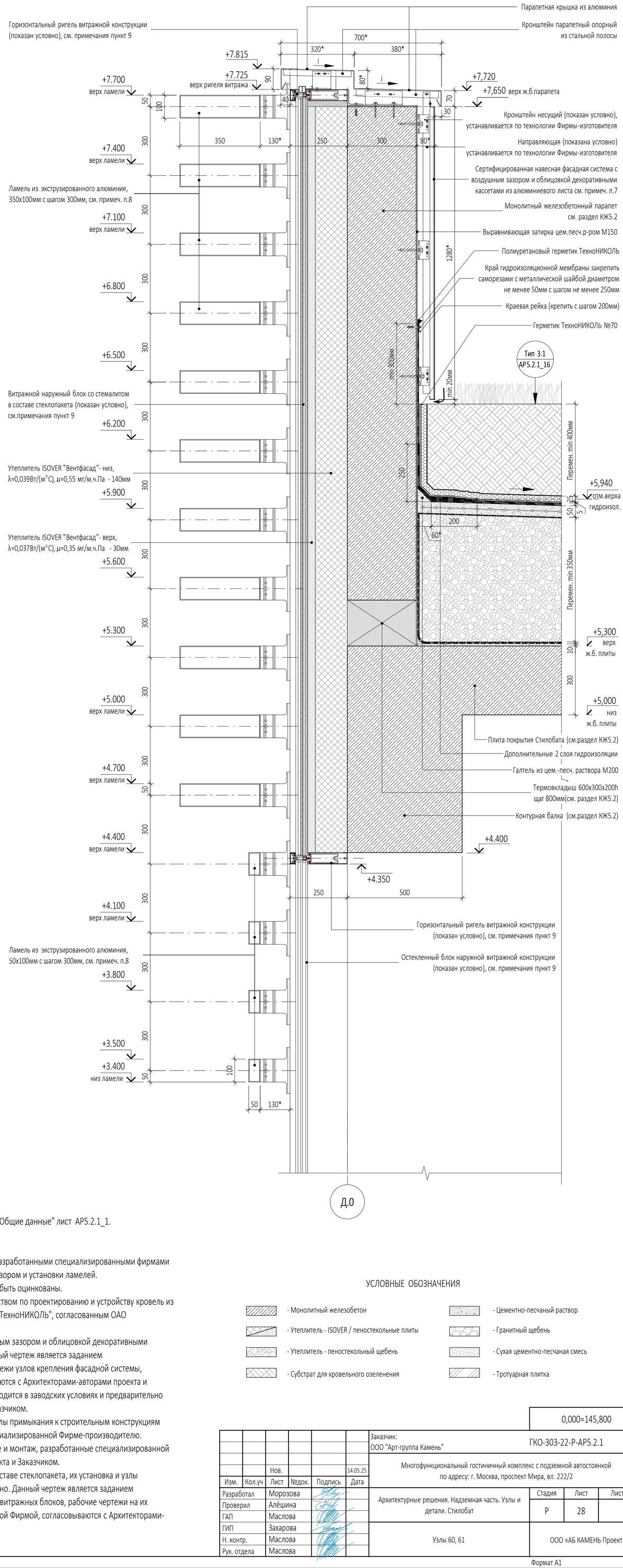
Узел 60

УЗЕЛ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ПАРАПЕТУ СТИЛОБАТА ПО ОСИ "2.0" М/О "Г.0 - Д.0"



Узел 61

УЗЕЛ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ПАРАПЕТУ СТИЛОБАТА ПО ОСИ "Д.0" М/О "5.0 - 6.0"



2.0

Д.0

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
2. Маркировку Узлов 60, 61 см. на листе АР2.1.2_8.
3. Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
4. Размеры со знаком (*) уточняются по месту и проектами, разработанными специализированными фирмами по облицовке навесной фасадной системе с воздушным зазором и установки ламелей.
5. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
6. При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
7. Сертифицированная навесная фасадная система с воздушным зазором и облицовкой декоративными кассетами из алюминиевого листа показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Рабочие чертежи узлов крепления фасадной системы, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком. Окраска кассет из алюминиевого листа производится в заводских условиях и предварительно согласовывается с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
8. Ламели из экструзированного алюминия, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции ламелей, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
9. Витражные остекленные блоки и блоки со стемалитом в составе стеклопакета, их установка и узлы примыкания к строительным конструкциям показаны условно. Данный чертеж является заданием специализированной Фирме-производителю. Конструкции витражных блоков, рабочие чертежи на их изготовление и монтаж, разработанные специализированной Фирмой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Утеплитель - ISOVER / пеностекольные плиты
- Утеплитель - пеностекольный щебень
- Субстрат для кровельного озеленения
- Цементно-песчаный раствор
- Гранитный щебень
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

0,000=145,800

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
		Нов.			14.05.25
Разработал		Морозова			
Проверил		Алёшина			
ГАП		Маслова			
ГИП		Захарова			
Н. контр.		Маслова			
Рук. отдела		Маслова			

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР5.2.1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат

Стадия	Лист	Листов
Р	28	

Узлы 60, 61

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.