

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
6	01-26		12.01.2026

Заказчик – АО «ГК «ОСНОВА»

KAMEN
ARCHITECTS

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

ГИП



Падалко И.С.

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
6	01-26		12.01.2026

МОСКВА – 2026 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

2026 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

ГАП



А.Н. Гусев

А.С. Маслова.

2026 год

Разрешение	Обозначение	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1		
01-26	Наименование объекта строительства	«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2»		
6	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
	1	«Общие данные»	5	
	17	«Узлы 35, 36, 37, 38» Узел 35 аннулирован	3	
	18	«Узел 39. Сечение а – а» Добавлена ступень на лестнице	3	
	21	«Узлы 48, 49» Исключен субстрат	3	
	22	«Узлы 50, 51». Исключен субстрат	3	
	23	«Узлы 52, 53.» Исключен субстрат	3	
	24	«Узел 54». Исключен субстрат	3	
	25	«Узел 55». Исключен субстрат	3	
	26	«Узлы 56, 57». Исключен субстрат	3	
	27	«Узлы 58, 59» Исключен субстрат	3	
28	«Узлы 60, 61». Исключен субстрат	3		

Согласованно

Н.контр

[фамилия]

[дата]

Изм. внёс	Сорока	[дата]	ООО «АБ Камень проект»	Лист	Листов
Составил				1	1
ГИП	Захарова				
Утвердил					

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ		
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Архитектурные решения.	
AP0	План осей.	
AP1	Подземная часть. Планы.	
AP2.1.1	Надземная часть. Планы первого этажа. Корпус 1,3	
AP2.2.1	Надземная часть. Планы первого этажа. Корпус 2,4	
AP3.1.1	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 1. Стилобат	
AP3.2.1	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 2. Стилобат	
AP3.3.1	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 3. Стилобат	
AP3.4.1	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 4. Стилобат	
AP4.1	Подземная часть. Лестницы.	
AP5.1	Подземная часть. Узлы и детали.	
AP5.2.1	Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	
AP2.1.2	Надземная часть. Планы кровель стилобата корпусов 1,3	
AP2.2.2	Надземная часть. Планы кровель стилобата корпусов 2,4	
AP2.3	Надземная часть. Планы этажей корпус 1	
AP2.4	Надземная часть. Планы этажей корпус 2	
AP2.5	Надземная часть. Планы этажей корпус 3	
AP2.6	Надземная часть. Планы этажей корпус 4	
AP2.7	Надземная часть. Планы кровель.	
AP3.1.2	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 1	
AP3.2.2	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 2	
AP3.3.2	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 3	
AP3.4.2	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 4	
AP4.2	Надземная часть. Лестницы	
AP5.2.2	Надземная часть. Узлы и детали	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта AP5.2.1		
ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	Изм. 6
2	Узел 1 по рампе въезда и Узел 2 по рампе въезда 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 жироловителя	
10	Узел 24. Ниша под пожарные патрубки	
11	Узел 25, 26	Новый от 18.12.24
12	Узлы 27, 28, 29	Новый от 18.12.24
13	Узлы 30, 31, 32	Новый от 18.12.24
14	Узлы 33, 34	Новый от 18.12.24
15	Узлы примыкания стен	Изм. №3 от 17.04.25
16	Типы покрытий кровли стилобата	Новый от 18.12.24
17	Узлы 35, 36, 37, 38	Изм. 6
18	Узел 39. Сечение а - а	Изм. 6
19	Узлы 40, 41, 42, 43	Новый от 14.02.25
20	Узлы 44, 45, 46	Новый от 14.02.25
21	Узлы 48, 49	Изм. 6
22	Узлы 50, 51	Изм. 6
23	Узлы 52, 53	Изм. 6
24	Узел 54	Изм. 6
25	Узел 55	Изм. 6
26	Узлы 56, 57	Изм. 6
27	Узлы 58, 59	Изм. 6
28	Узлы 60, 61	Изм. 6
29	Принципиальный узел устройства примыкания воздуховода к наружному витражу стилобата	Новый от 14.05.25

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.№ 77-1-1-3-030659-2022 (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 - СО.
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 №6/н, ГАУ "НИИЦ".
 - 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 № 6/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 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 парозолом 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. Сырмятинская 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.

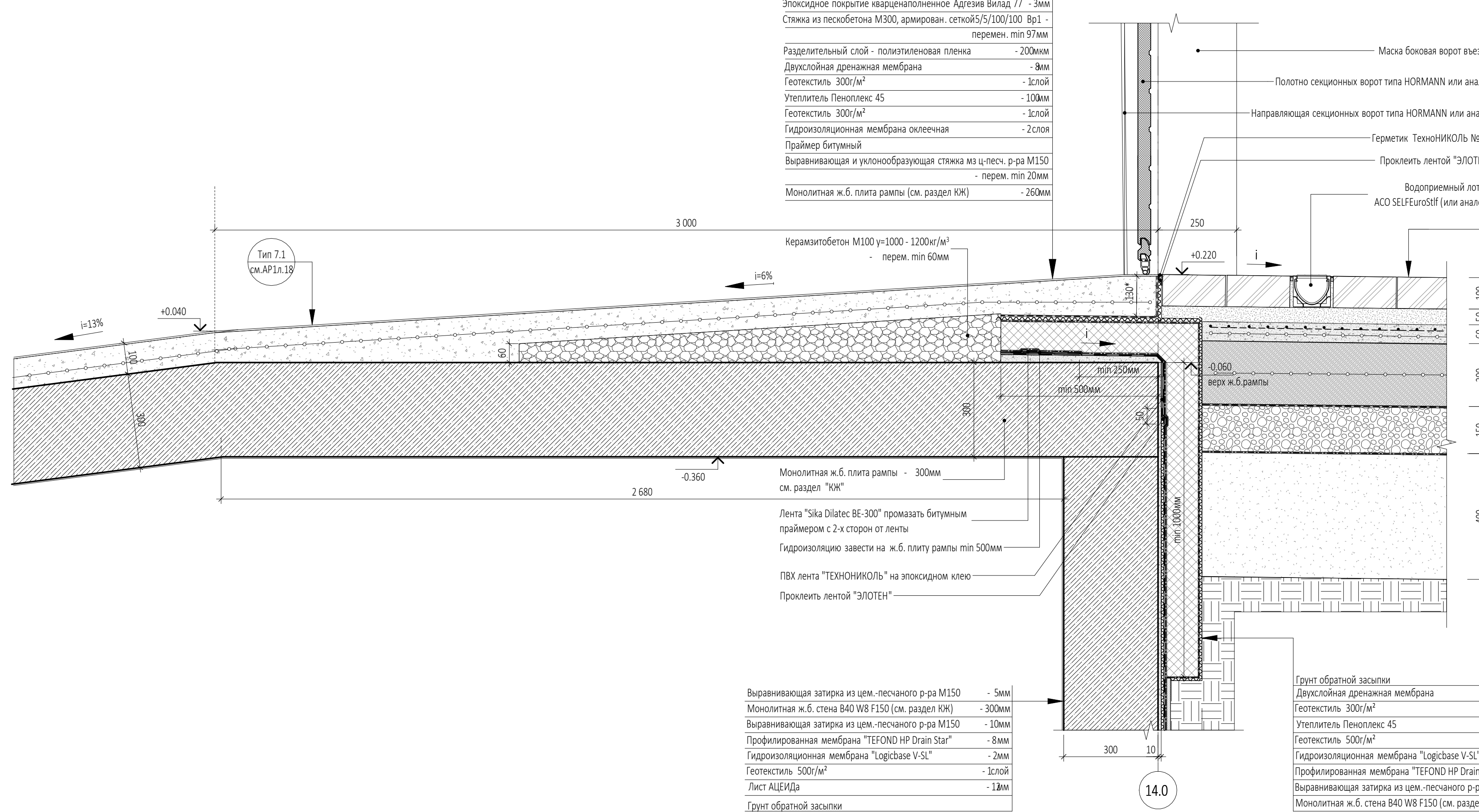
ГИП

Захарова В.И.

6		Зам.	01-26		12.01.26	0,000=145,800
5	1	Изм.	43-25		06.06.25	
4	1	Изм.	29-25		14.05.25	Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"
3	1	Изм.	20-25		17.04.25	
2	1				14.02.25	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2
1	1				18.12.24	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	
Разработал	Морозова					Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат
Проверил	Алёшина					
ГАП	Маслова					
ГИП	Захарова					Общие данные
Н. контр.	Маслова					
Рук. отдела	Маслова					ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

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

Эпоксидное покрытие кварцнаполненное Адгезив Вилад 77	- 3мм
Стяжка из пескобетона М300, армирован. сеткой 5/5/100/100 Вр1	- перемен. min 97мм
Разделительный слой - полиэтиленовая пленка	- 200мм
Двухслойная дренажная мембрана	- 8мм
Геотекстиль 300г/м²	- 1слой
Утеплитель Пеноплэкс 45	- 100мм
Геотекстиль 300г/м²	- 1слой
Гидроизоляционная мембрана оклеечная	- 2слоя
Праймер битумный	
Выравнивающая и уклонообразующая стяжка из ц.песч. р-ра М150	- перемен. min 20мм
Монолитная ж.б. плита ramпы (см. раздел КЖ)	- 260мм

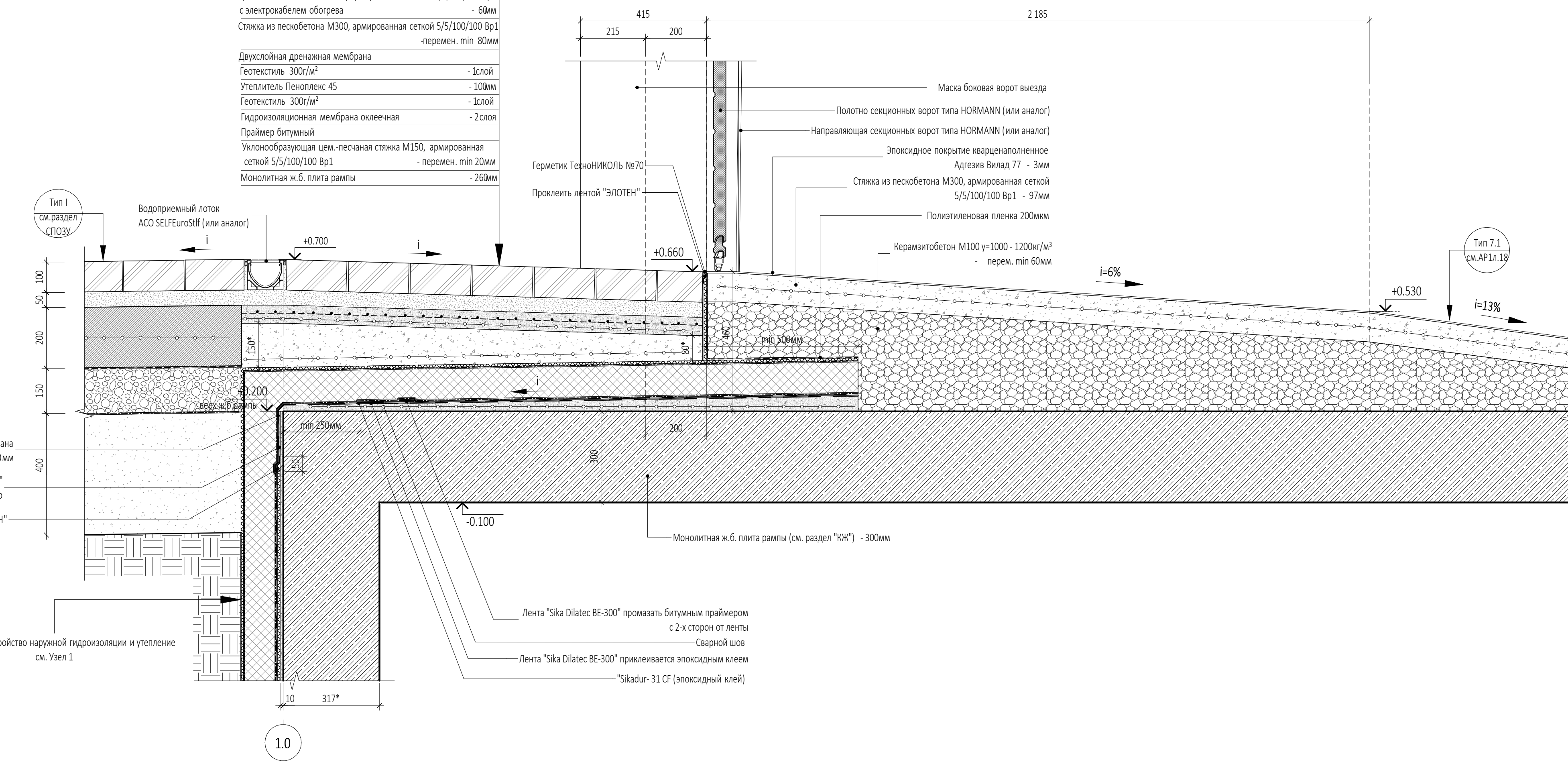


Плитка гранитная ГОСТ 32018-2012	- 100мм
Сухая песч.-цементная смесь М300 ГОСТ 31357-2007	- 50мм
Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой 5/5/100/100 Вр1 с электрокабелем обогрева	- 60мм
Бетон В15 В7Б 2, 4, F100 ГОСТ 26633-2015 армированный сеткой	- 200мм
Полиэтилен	- 1слой
Щебенчатые смеси 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	

Выравнивающая затирка из цем.-песчаного р-ра М150	- 5мм
Монолитная ж.б. стена В40 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"	- 2мм
Геотекстиль 500г/м²	- 1слой
Лист АЦЕИДа	- 12мм
Грунт обратной засыпки	

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

Плитка гранитная ГОСТ 32018-2012	- 100мм
Сухая песч.-цементная смесь М300 ГОСТ 31357-2007	- 50мм
Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой 5/5/100/100 Вр1 с электрокабелем обогрева	- 60мм
Стяжка из пескобетона М300, армированная сеткой 5/5/100/100 Вр1	- перемен. min 80мм
Двухслойная дренажная мембрана	
Геотекстиль 300г/м²	- 1слой
Утеплитель Пеноплэкс 45	- 100мм
Геотекстиль 300г/м²	- 1слой
Гидроизоляционная мембрана оклеечная	- 2слоя
Праймер битумный	
Уклонообразующая цем.-песчаная стяжка М150, армированная сеткой 5/5/100/100 Вр1	- перемен. min 20мм
Монолитная ж.б. плита ramпы	- 260мм



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

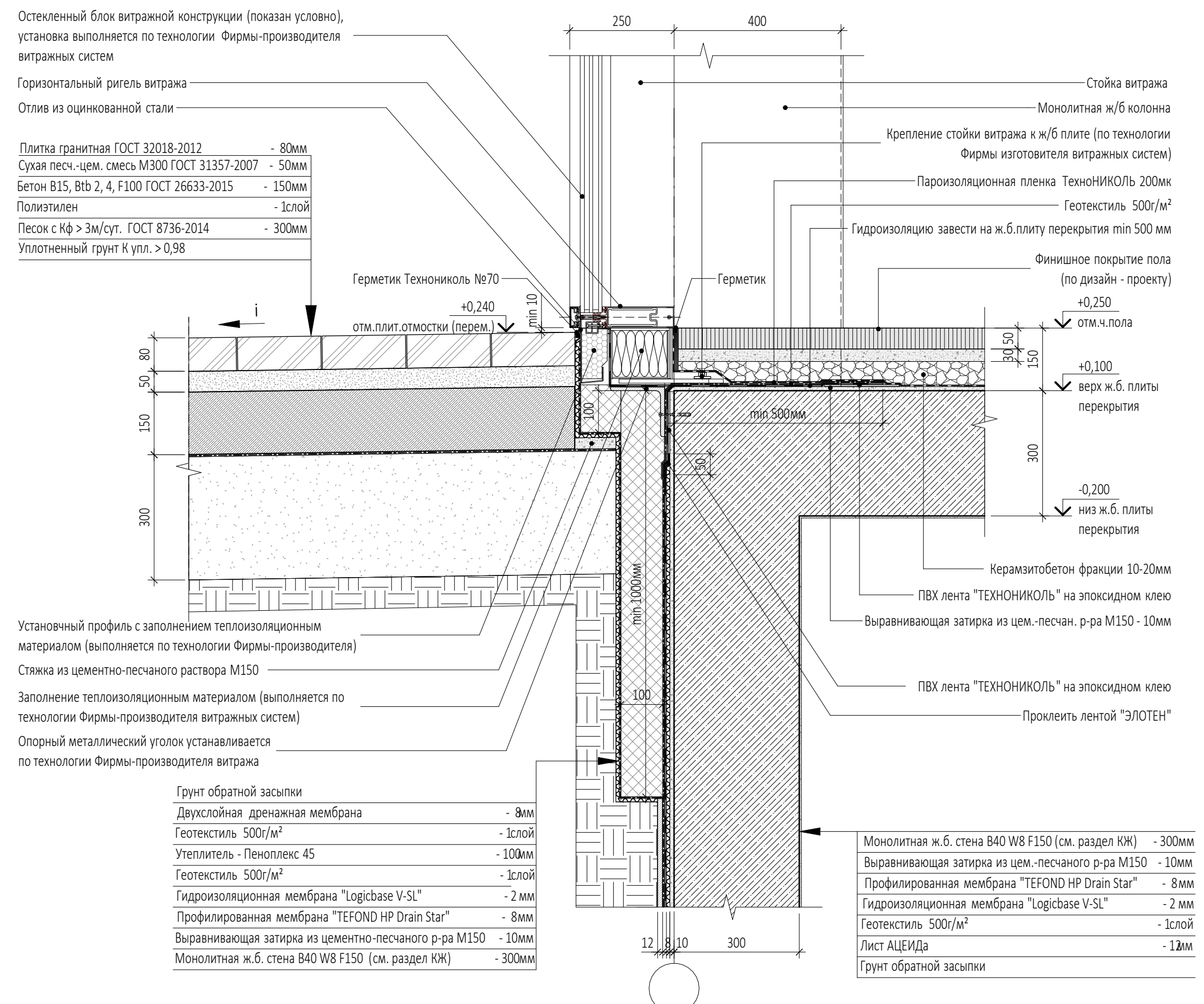
- ПРИМЕЧАНИЯ
- Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1-1
 - Маркировку узлов см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
 - Данный лист см. совместно с чертежами раздела "КЖ"
 - Размеры со знаком (*) уточняются по месту
 - Все закладные и металлические детали и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

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

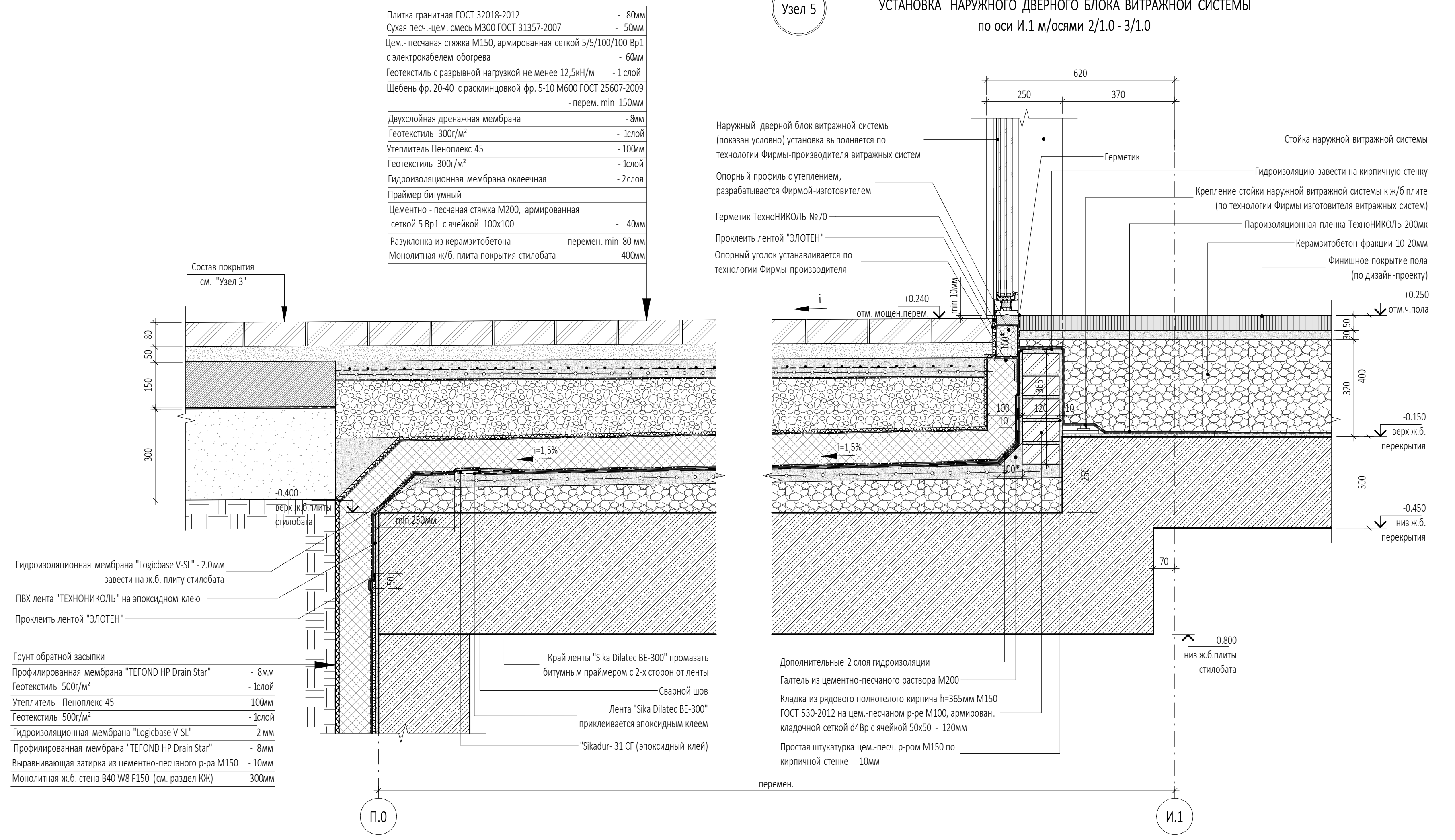
0,000=145,800

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	Модок.	Подпись	Дата	Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стенобат	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	2	
Разработал	Захарова								
Н.контр.	Маслова								
Рук. отдела	Морозова					Узел 1 по ramпе въезда и Узел 2 по ramпе въезда подземной парковки			
	Маслова								ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

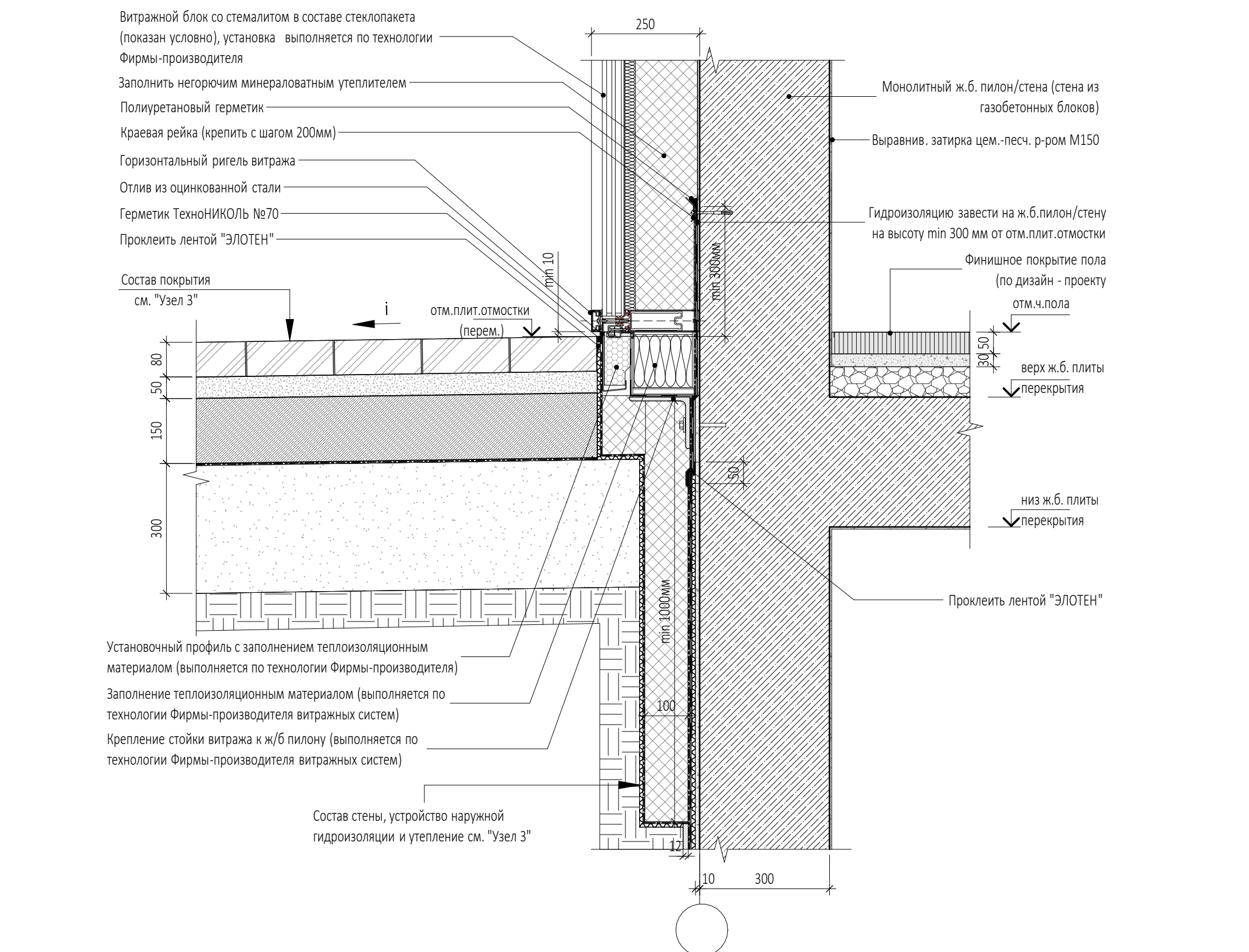
Узел 3 УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ НАРУЖНОГО ВИТРАЖА К ПЛИТОЧНОЙ ОТМОСТКЕ



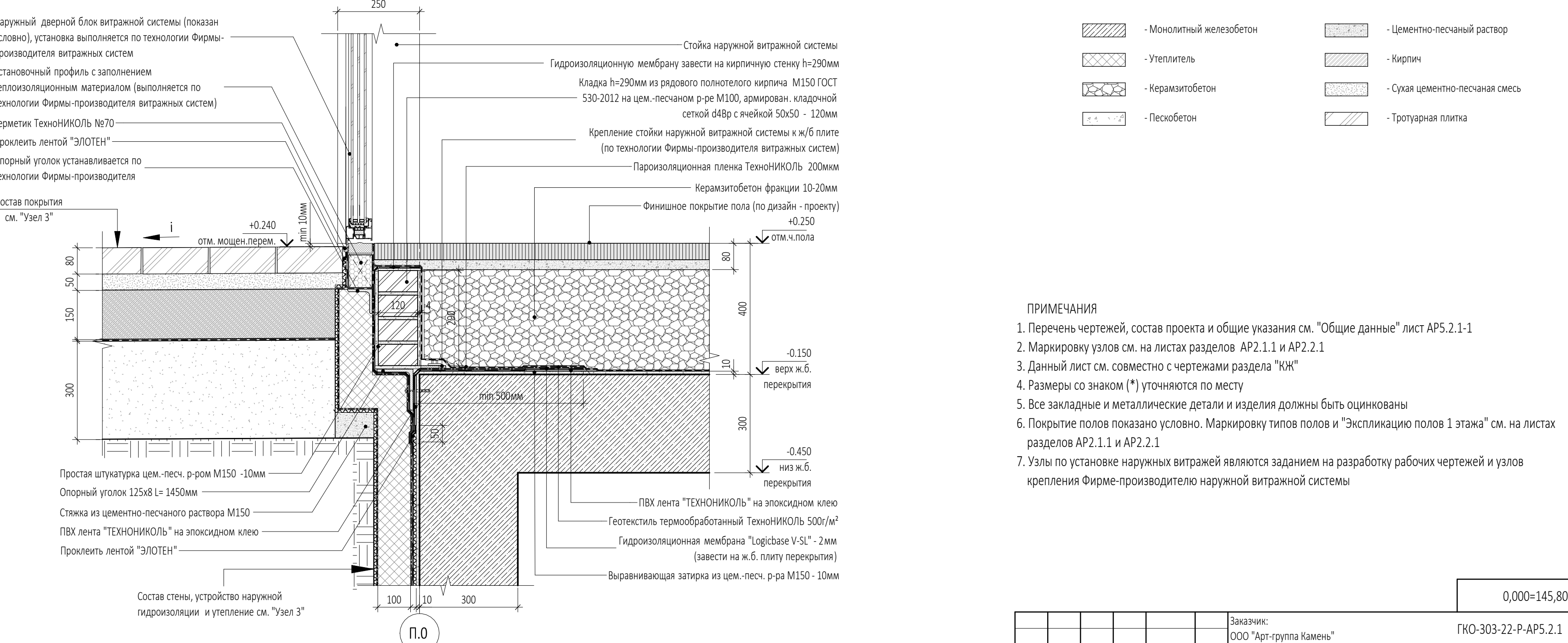
Узел 5 УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА ВИТРАЖНОЙ СИСТЕМЫ по оси И.1 м/осями 2/1.0 - 3/1.0



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		- Цементно-песчаный раствор
	- Утеплитель		- Кирпич
	- Керамзитобетон		- Сухая цементно-песчаная смесь
	- Пескобетон		- Тропуарная плита

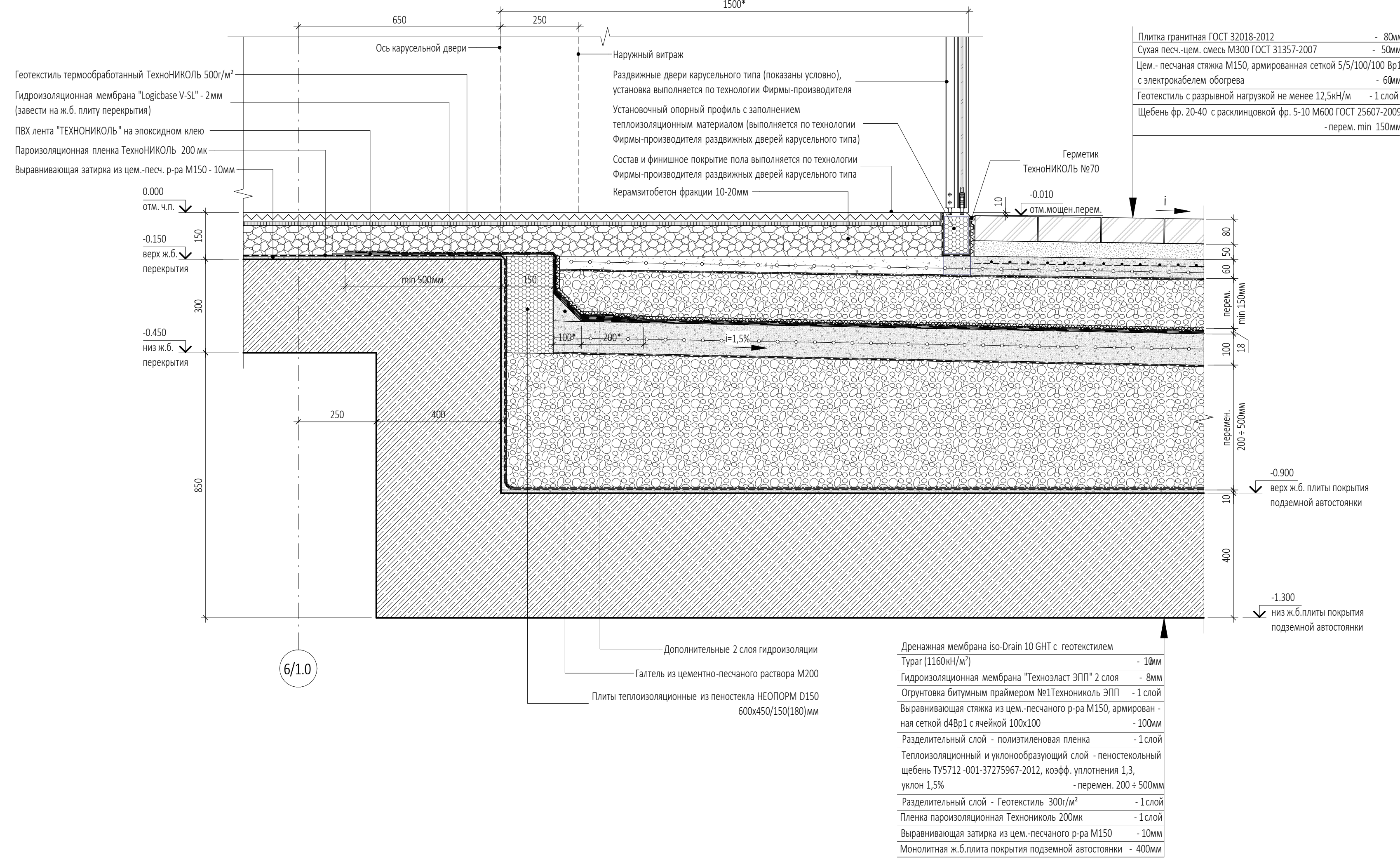
- ПРИМЕЧАНИЯ**
- Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1-1
 - Маркировку узлов см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
 - Данный лист см. совместно с чертежами раздела "КМ"
 - Размеры со знаком (*) уточняются по месту
 - Все закладные и металлические детали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

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Имя, № подл.	

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. 22/2/2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Модок.
Проверил	Захарова	Маслова	Морозова
ГИП	Захарова	Маслова	Морозова
ГАП	Маслова	Морозова	Морозова
Разработал	Морозова	Морозова	Морозова
Н. контр.	Морозова	Морозова	Морозова
Рук. отдела	Маслова	Морозова	Морозова
Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия	Лист	Листов
Узлы 3, 4 - установка наружного витража. Узел 5, 6 - установка витражного дверного блока	Р	3	
ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»		Формат А1	

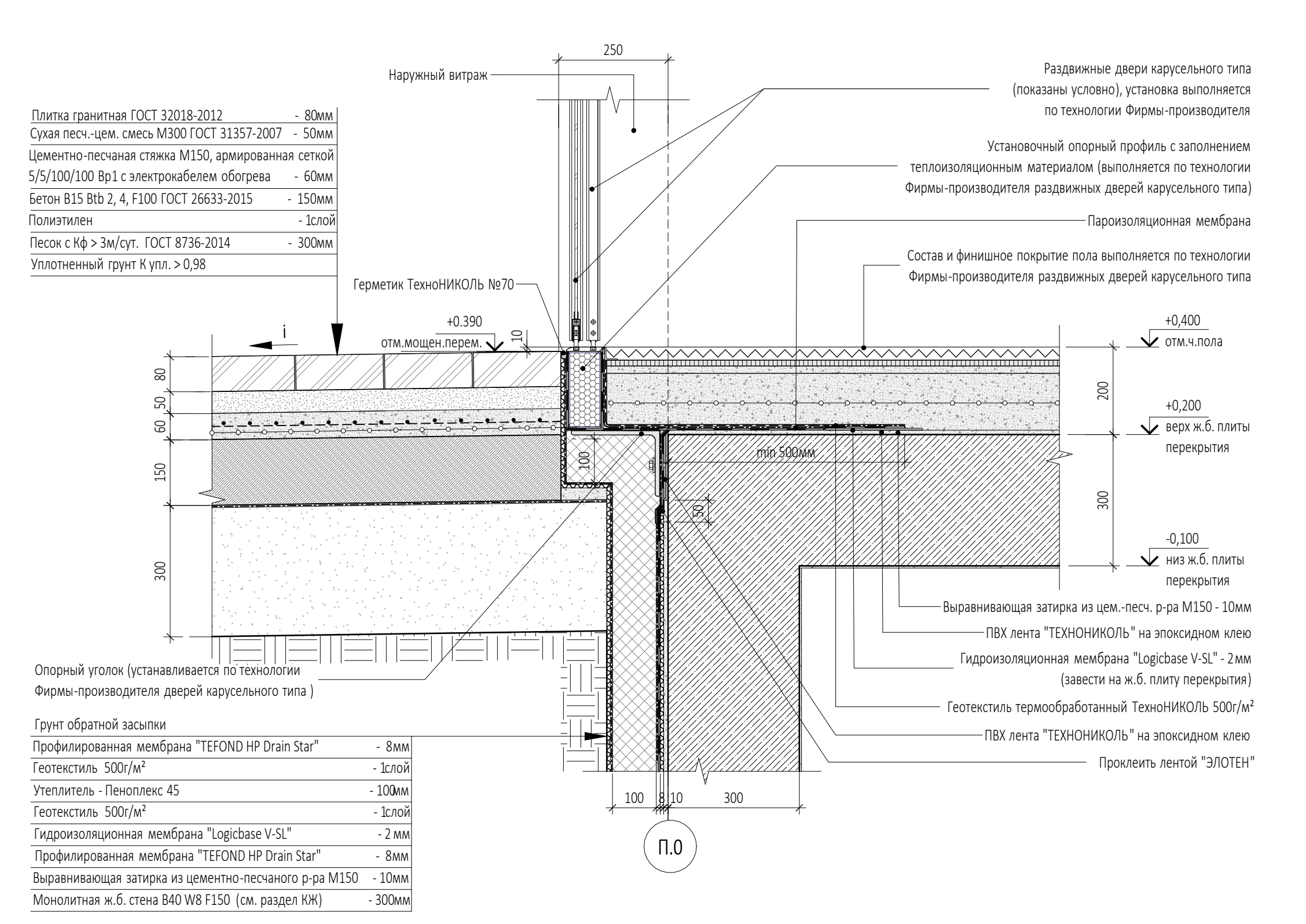
Узел 7

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



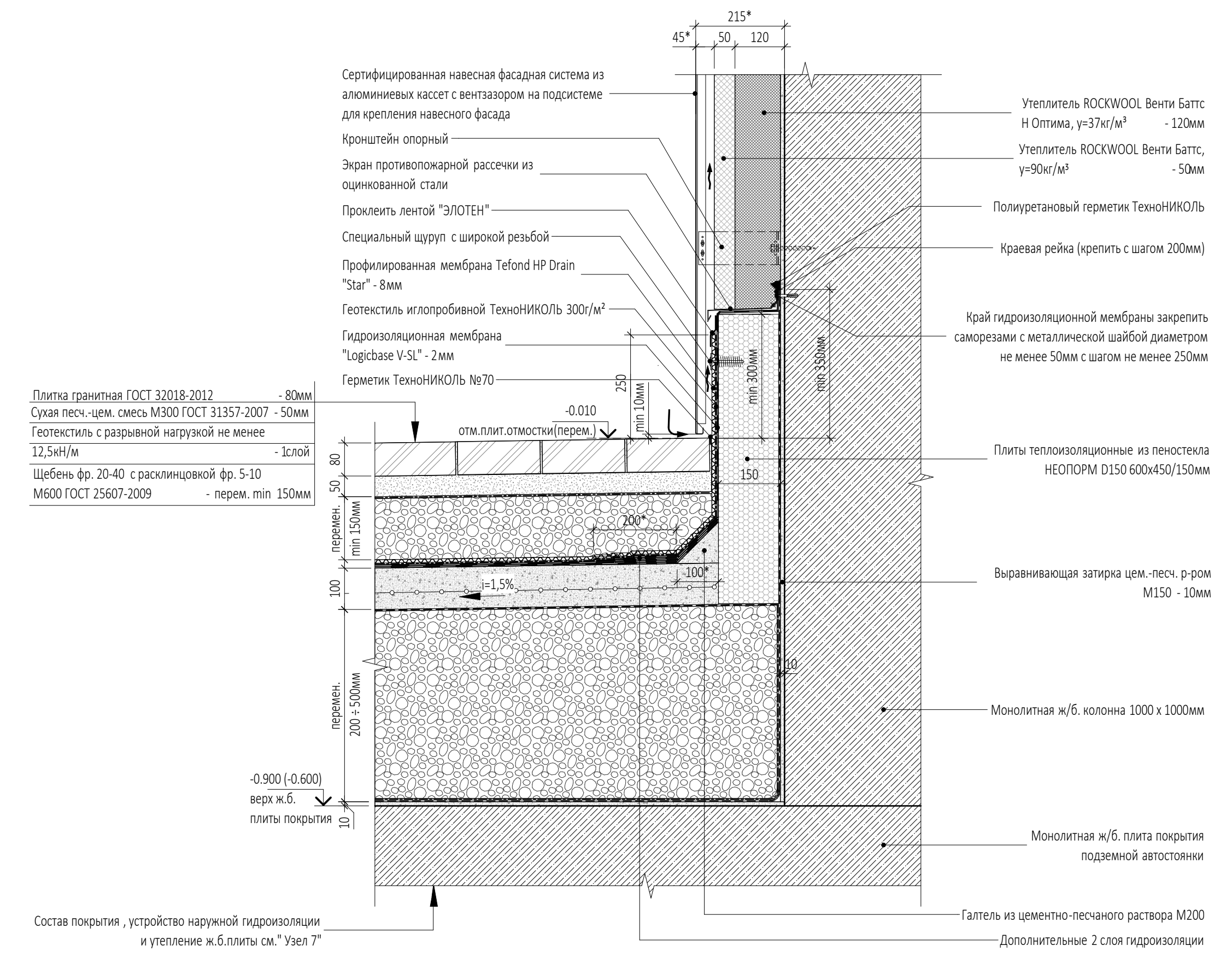
Узел 8

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



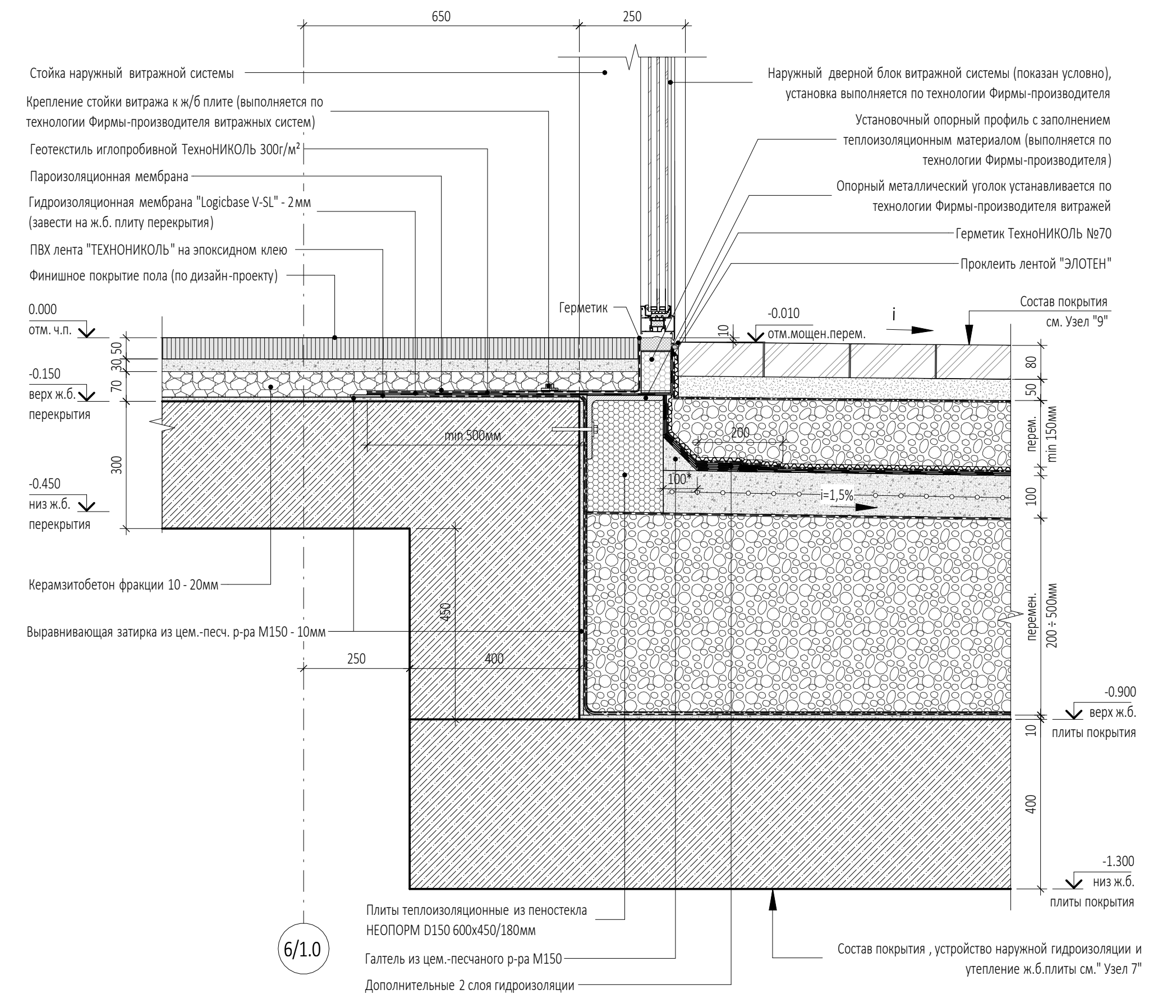
Узел 9

УЗЕЛ ПО ОБЛИЦОВКЕ НАРУЖНЫХ КОЛОНН И ПРИМЫКАНИЯ К ПЛИТОЧНОЙ ОТМОСТКЕ



Узел 10

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

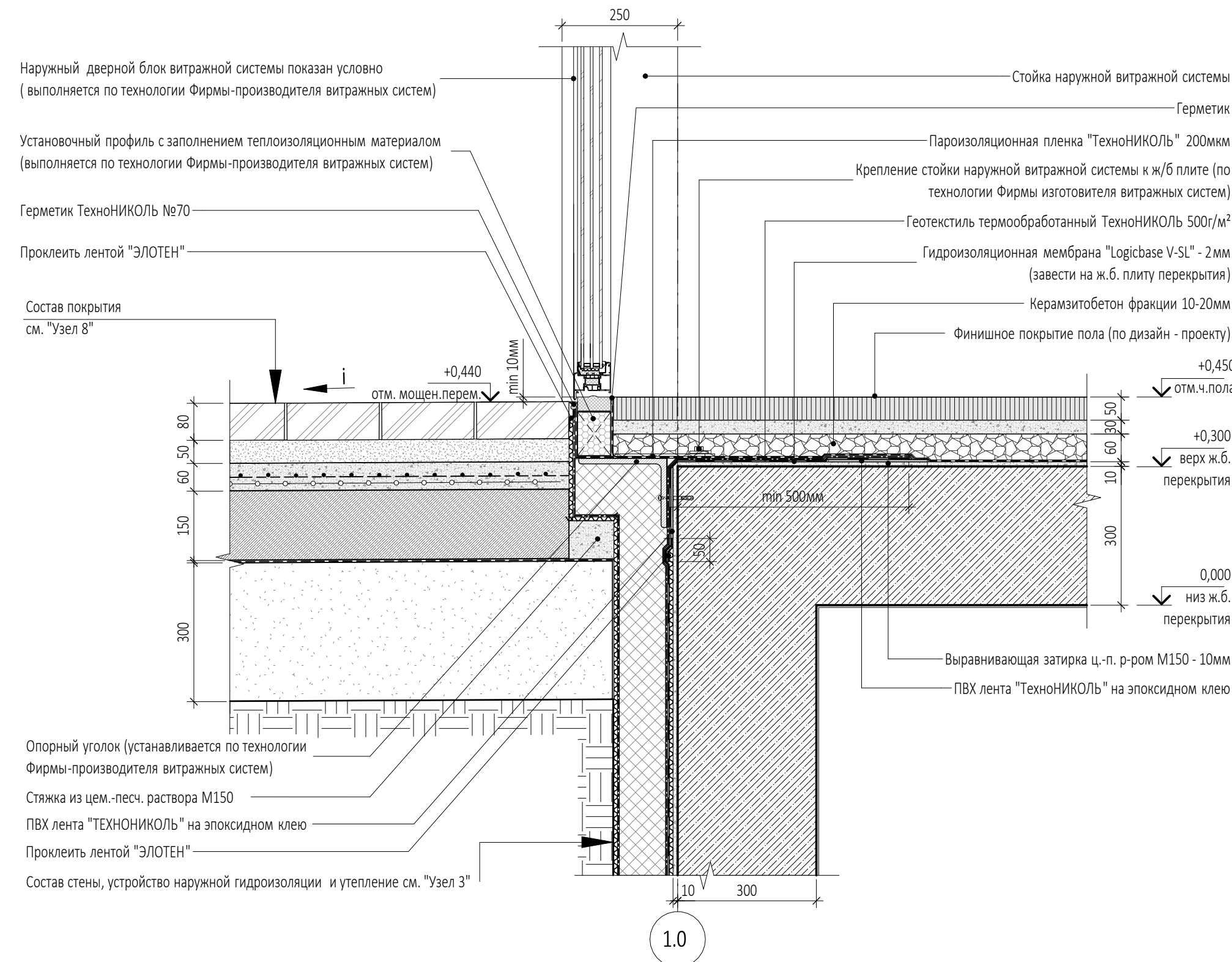
	Монолитный железобетон		Цементно-песчаный раствор
	Утеплитель		Кирпич
	Керамзитобетон		Сухая цементно-песчаная смесь
	Пескобетон		Тротуарная плитка

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

				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	Медок.	Подпись	Дата	Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стильбат	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	4	
ГИП		Захарова							
ГАП		Маслова							
Разработал		Морозова				Узлы 7, 8 - установка наружной раздвижной двери карусельного типа. Узел 9 по облицовке наружных колонн. Узел 10			
Н. контр.									
Рук. отдела		Маслова							ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Узел 11

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



Наружный дверной блок витражной системы показан условно (выполняется по технологии Фирмы-производителя витражных систем)
Установочный профиль с заполнением теплоизоляционным материалом (выполняется по технологии Фирмы-производителя витражных систем)
Герметик ТехноНИКОЛЬ №70
Проклеить лентой "ЭЛОТЕН"
Состав покрытия см. "Узел 8"

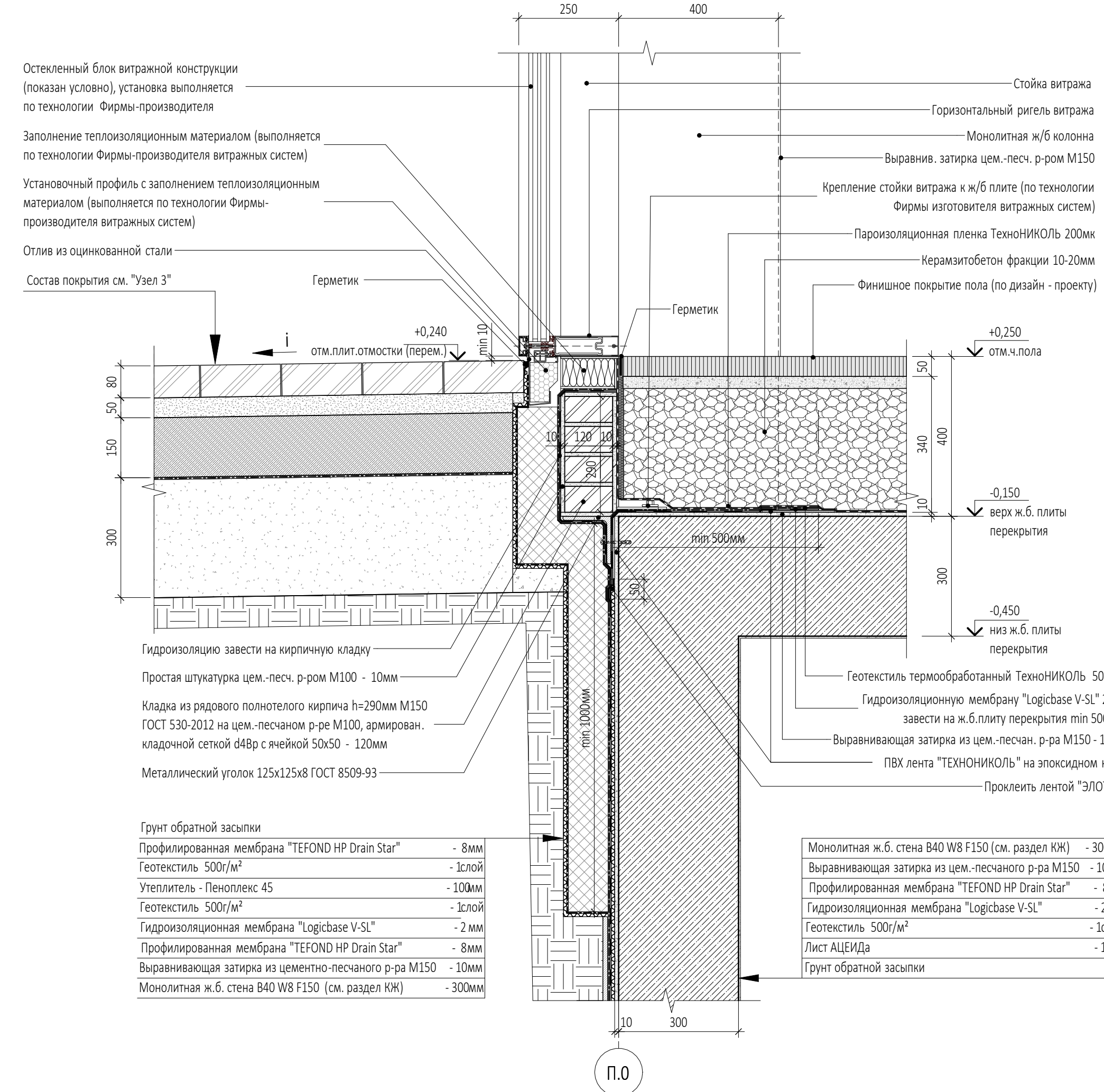
Стойка наружной витражной системы
Герметик
Пароизоляционная пленка "ТехноНИКОЛЬ" 200мм
Крепление стойки наружной витражной системы к ж/б плите (по технологии Фирмы изготовителя витражных систем)
Геотекстиль термообработанный ТехноНИКОЛЬ 500г/м²
Гидроизоляционная мембрана "Logicbase V-SL" - 2мм (завести на ж.б. плиту перекрытия)
Керамзитобетон фракции 10-20мм
Финишное покрытие пола (по дизайн-проекту)

Опорный уголок (устанавливается по технологии Фирмы-производителя витражных систем)
Стяжка из цем.-песч. раствора М150
ПВХ лента "ТЕХНОНИКОЛЬ" на эпоксидном клею
Проклеить лентой "ЭЛОТЕН"

Состав стены, устройство наружной гидроизоляции и утепление см. "Узел 3"

Узел 12

УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ НАРУЖНОГО ВИТРАЖА К ПЛИТОЧНОЙ ОТМОСТКЕ
по оси П.0 м/осями 1.0 - 5/1.0



Остекленный блок витражной конструкции (показан условно), установка выполняется по технологии Фирмы-производителя
Заполнение теплоизоляционным материалом (выполняется по технологии Фирмы-производителя витражных систем)
Установочный профиль с заполнением теплоизоляционным материалом (выполняется по технологии Фирмы-производителя витражных систем)
Отлив из оцинкованной стали
Состав покрытия см. "Узел 3"

Стойка витража
Горизонтальный ригель витража
Монолитная ж/б колонна
Выравнив. затирка цем.-песч. р-ром М150
Крепление стойки витража к ж/б плите (по технологии Фирмы изготовителя витражных систем)
Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ 200мм
Керамзитобетон фракции 10-20мм
Финишное покрытие пола (по дизайн-проекту)

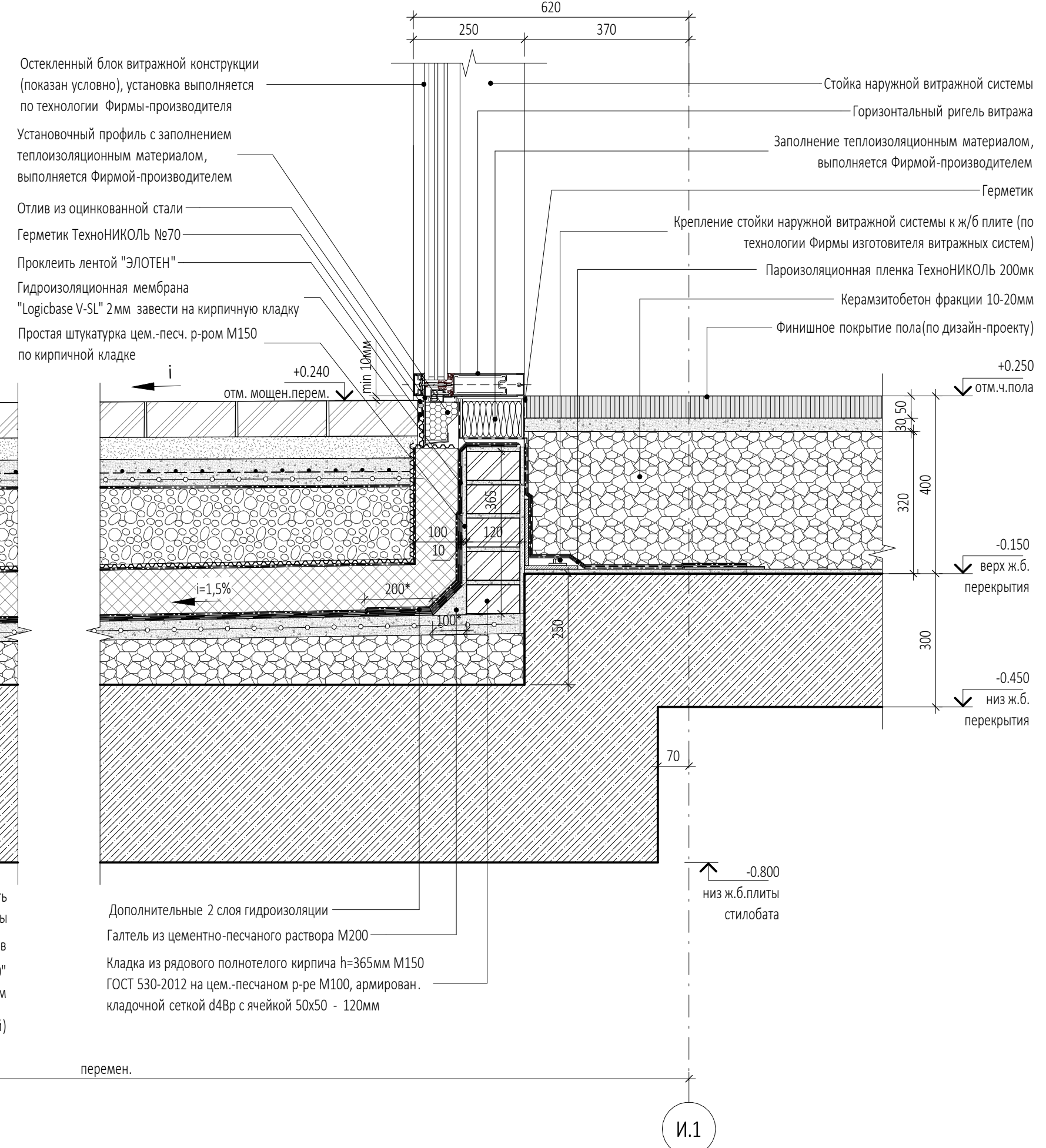
Гидроизоляцию завести на кирпичную кладку
Простая штукатурка цем.-песч. р-ром М100 - 10мм
Кладка из рядового полнотелого кирпича h=290мм М150 ГОСТ 530-2012 на цем.-песчаном р-ре М100, армирован. кладочной сеткой d4вр с ячейкой 50x50 - 120мм
Металлический уголок 125x125x8 ГОСТ 8509-93

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" - 2мм
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

Монолитная ж.б. стена В40 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" - 2мм
Геотекстиль 500г/м² - 1слой
Лист АЦЕИДа - 1мм
Грунт обратной засыпки

Узел 13

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



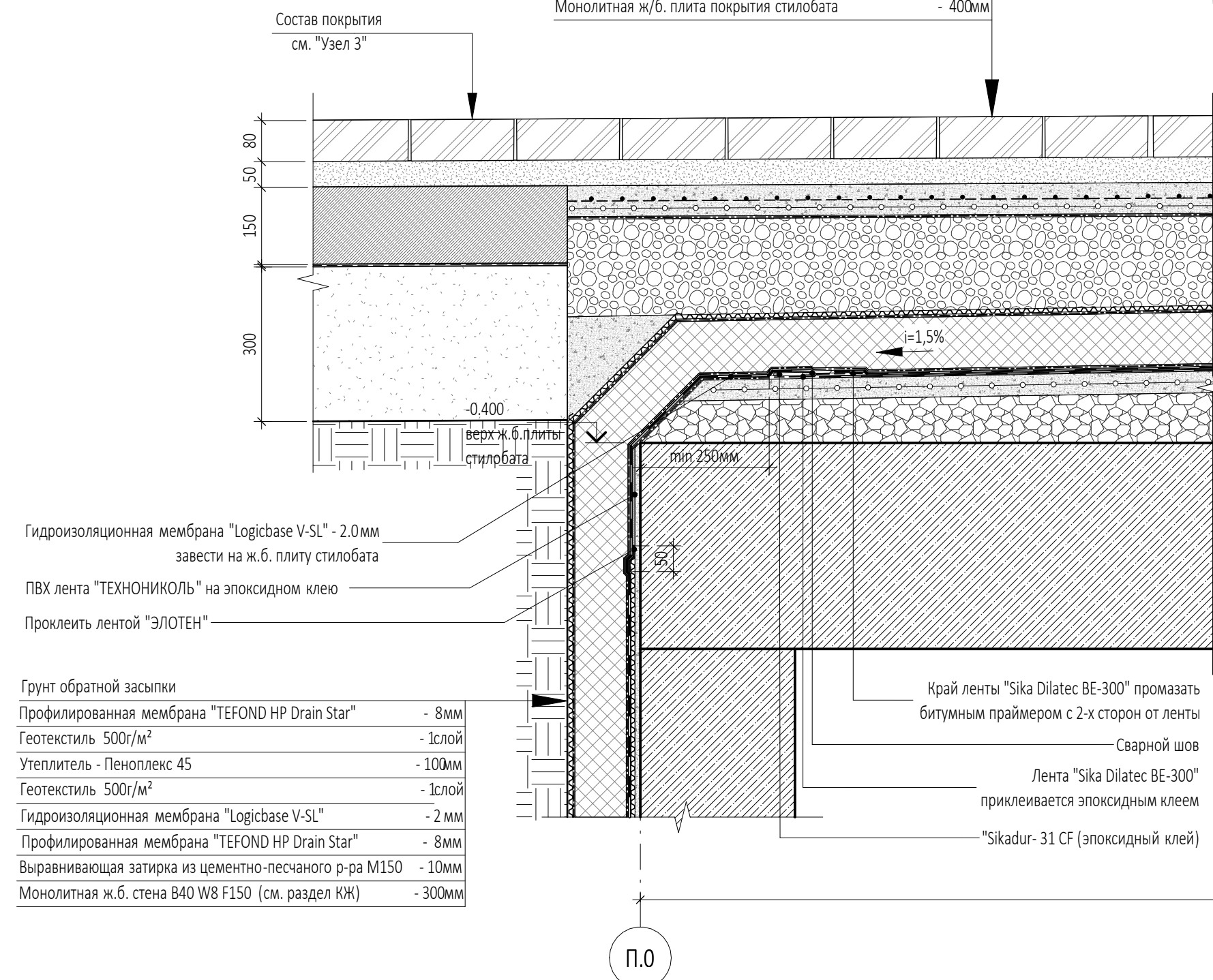
Остекленный блок витражной конструкции (показан условно), установка выполняется по технологии Фирмы-производителя
Установочный профиль с заполнением теплоизоляционным материалом, выполняется Фирмой-производителем
Отлив из оцинкованной стали
Герметик ТехноНИКОЛЬ №70
Проклеить лентой "ЭЛОТЕН"
Гидроизоляционная мембрана "Logicbase V-SL" 2мм завести на кирпичную кладку
Простая штукатурка цем.-песч. р-ром М150 по кирпичной кладке

Стойка наружной витражной системы
Горизонтальный ригель витража
Заполнение теплоизоляционным материалом, выполняется Фирмой-производителем
Герметик
Крепление стойки наружной витражной системы к ж/б плите (по технологии Фирмы изготовителя витражных систем)
Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ 200мм
Керамзитобетон фракции 10-20мм
Финишное покрытие пола(по дизайн-проекту)

Дополнительные 2 слоя гидроизоляции
Галтель из цементно-песчаного раствора М200
Кладка из рядового полнотелого кирпича h=365мм М150 ГОСТ 530-2012 на цем.-песчаном р-ре М100, армирован. кладочной сеткой d4вр с ячейкой 50x50 - 120мм

перемен.

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 расклиновкой 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 100x100 - 40мм
Разуклонка из керамзитобетона -перем. min 80 мм
Монолитная ж/б. плита покрытия стилобата - 400мм



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" - 2мм
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

Край ленты "Sika Dilatex BE-300" промазать битумным праймером с 2-х сторон от ленты
Лента "Sika Dilatex BE-300" приклеивается эпоксидным клеем "Sikadur-31 CF (эпоксидный клей)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

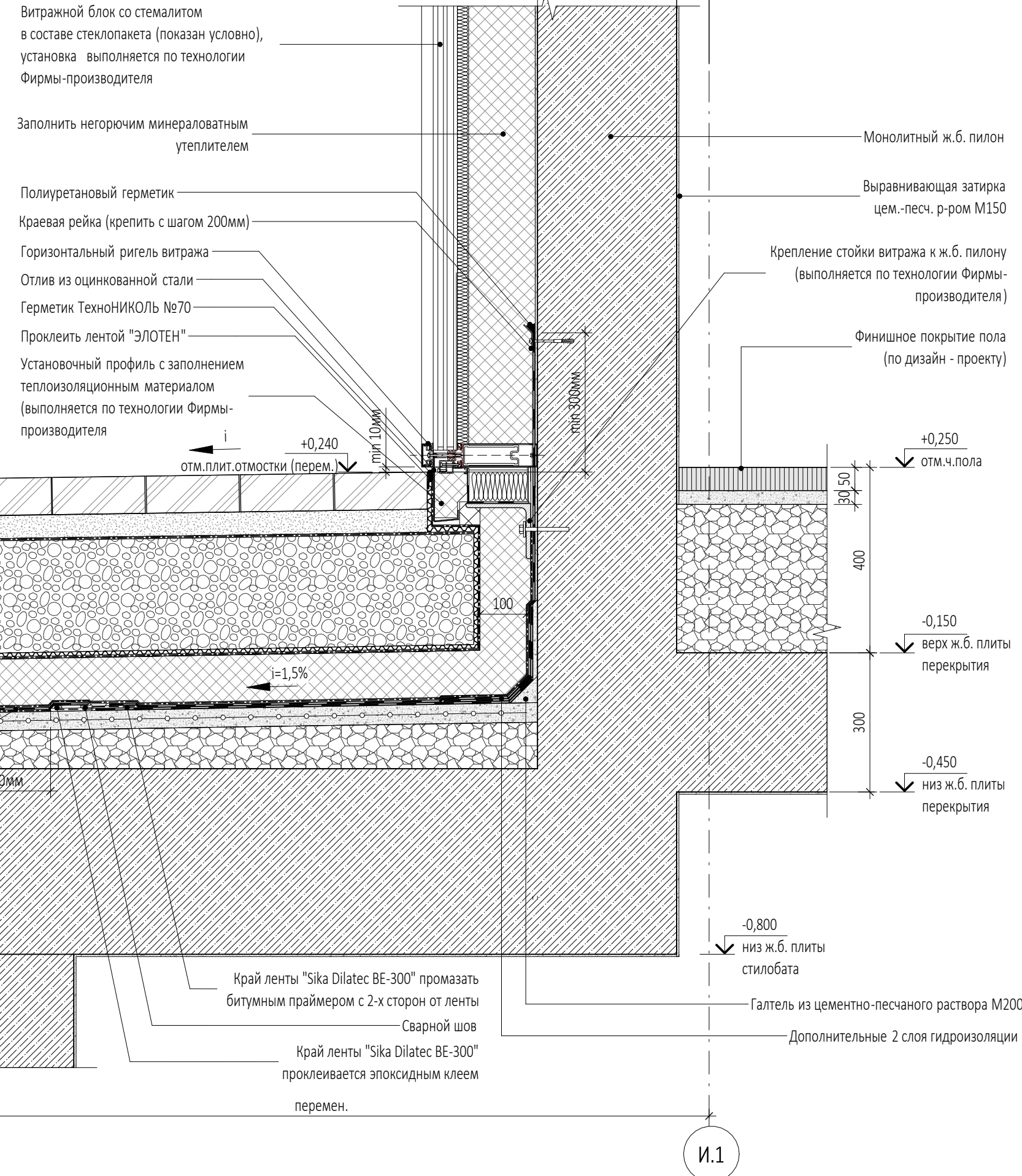
0,000=145,800

				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	Медок.	Подпись	Дата	Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия Р	Лист 5	Листов
Проверил									
ГИП	Захарова								
ГАП	Маслова								
Разработал	Морозова								
Н. контр.									
Рук. отдела	Маслова								
Узлы 11, 12, 13							ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»		

Узел 14

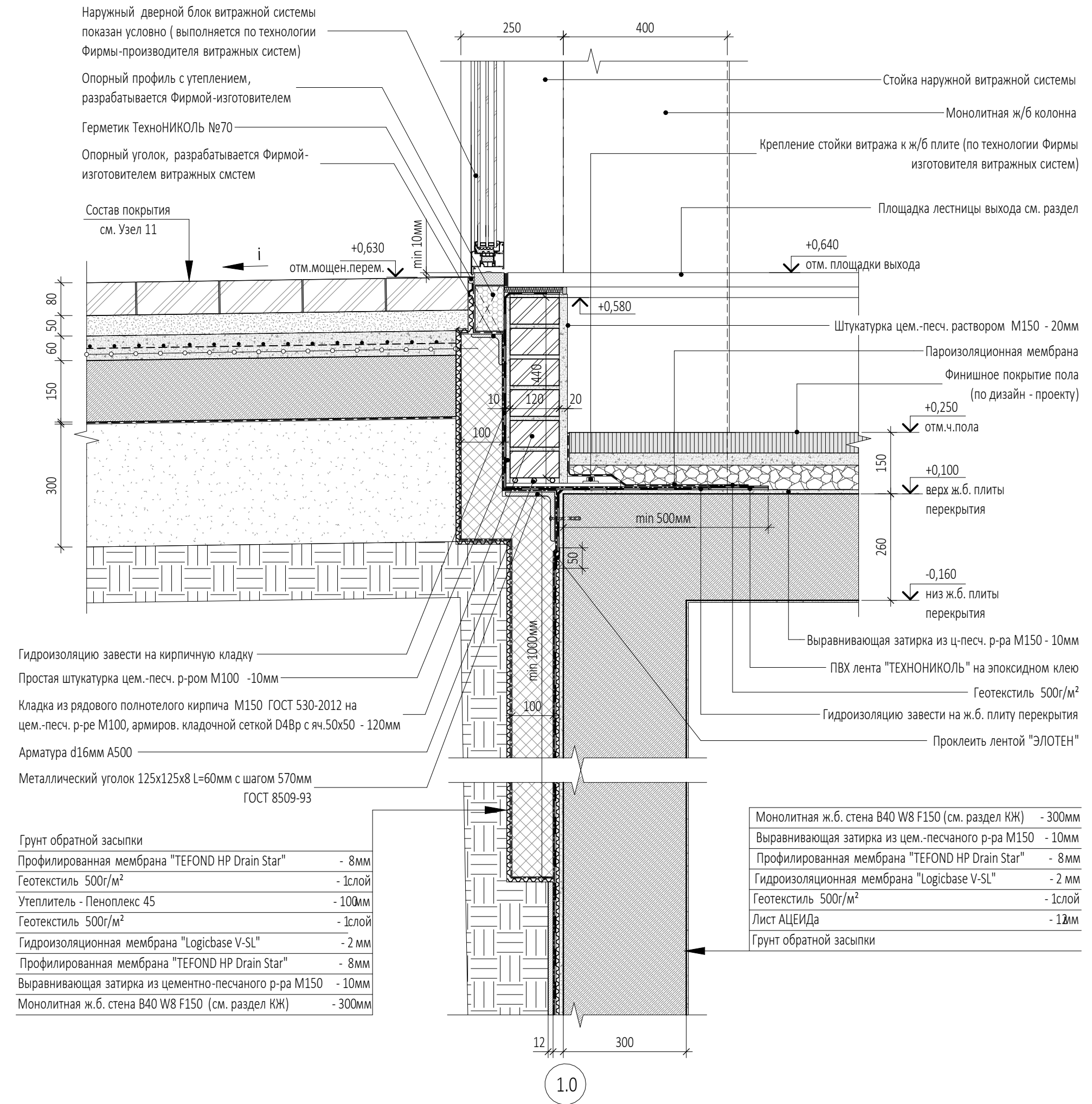
УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ВИТРАЖА по оси И.1 м/осями 1/1.0 - 2/1.0

- Плитка гранитная ГОСТ 32018-2012 - 80мм
- Сухая песч.-цем. смесь М300 ГОСТ 31357-2007 - 50мм
- 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 оклеенная - 2слоя
- Праймер битумный
- Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой 5 Вр 1 с ячейкой 100х100 - 40мм
- Разуклонка из керамзитобетона - перем. min 80 мм
- Монолитная ж/б. плита покрытия стилобата - 400мм



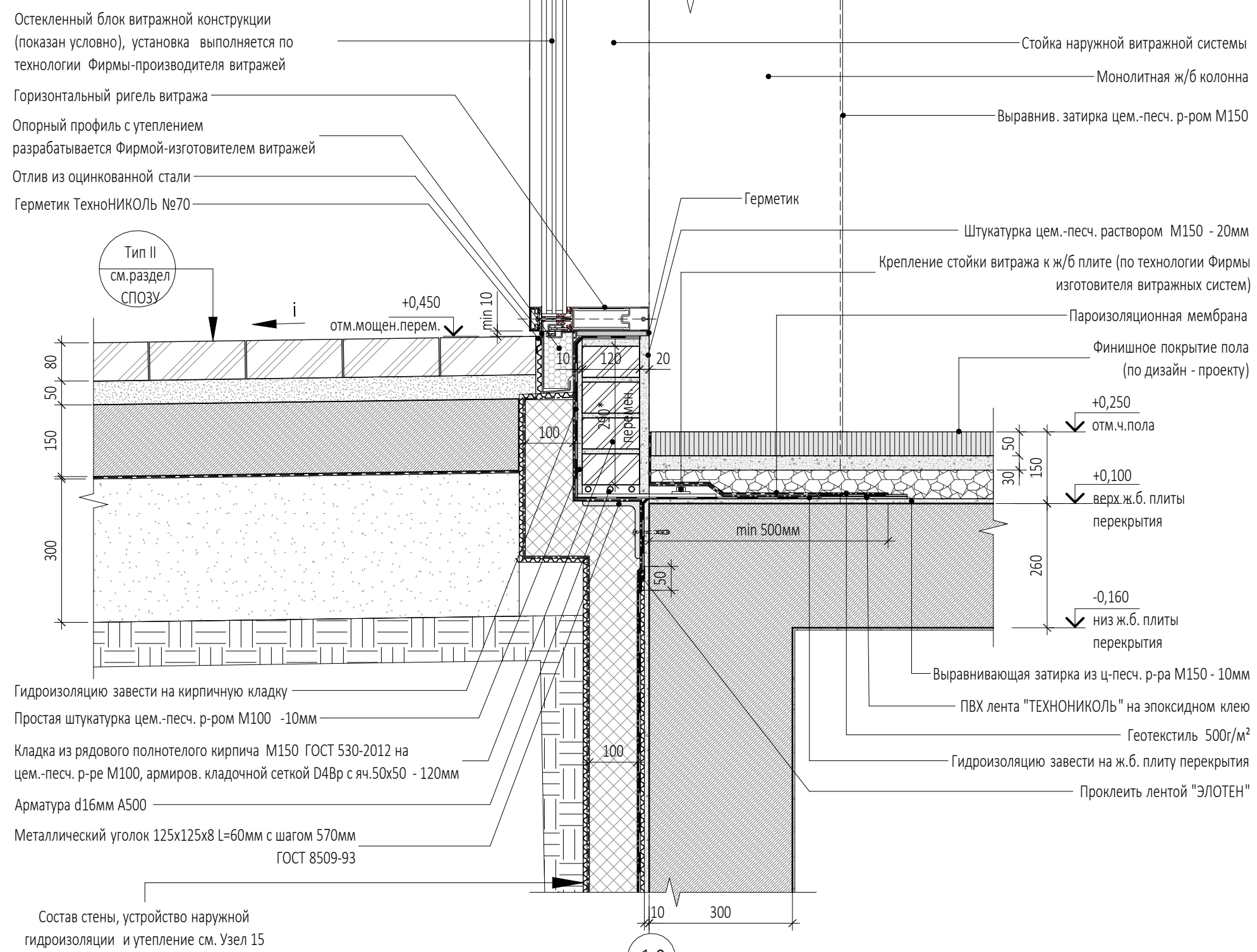
Узел 15

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



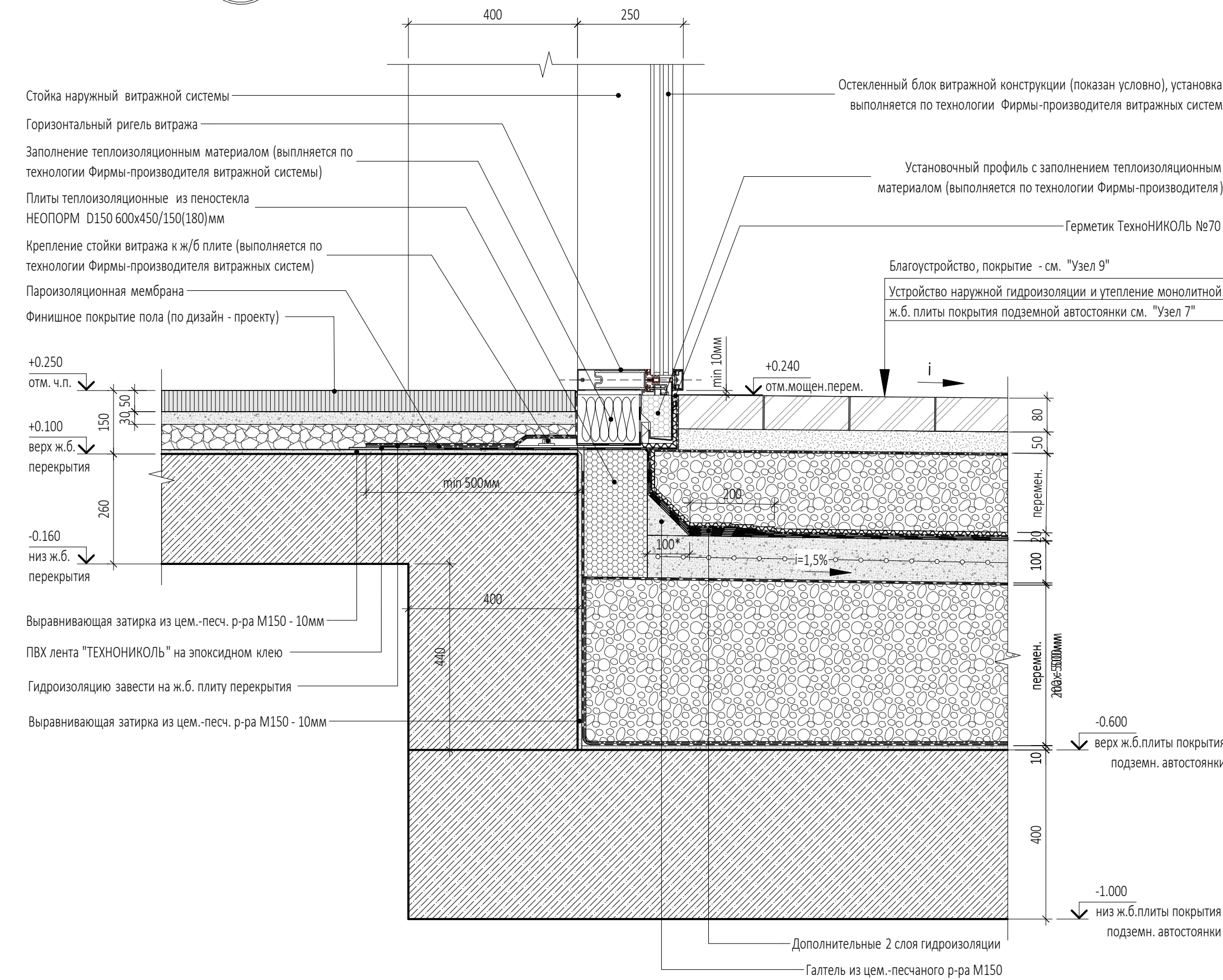
Узел 16

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

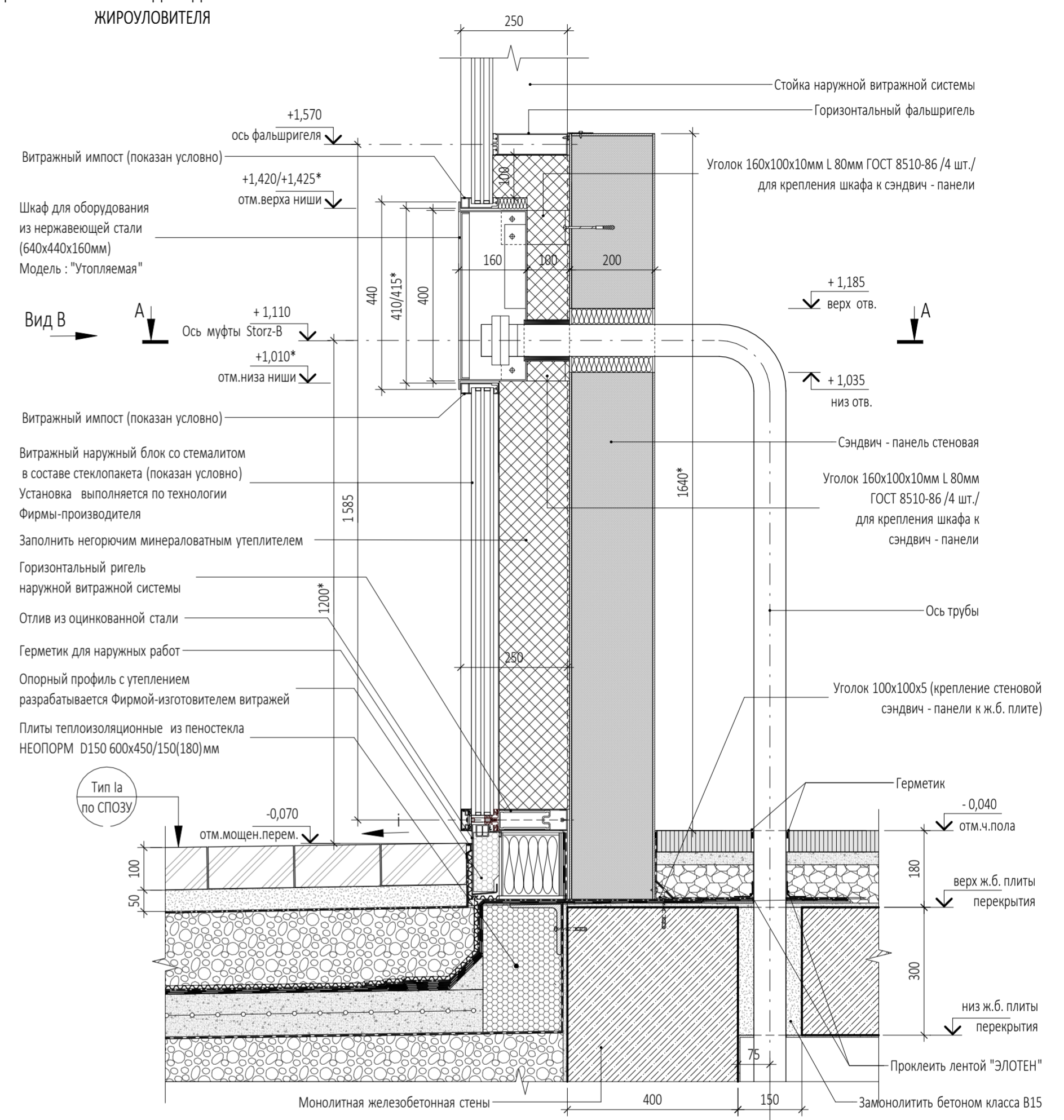
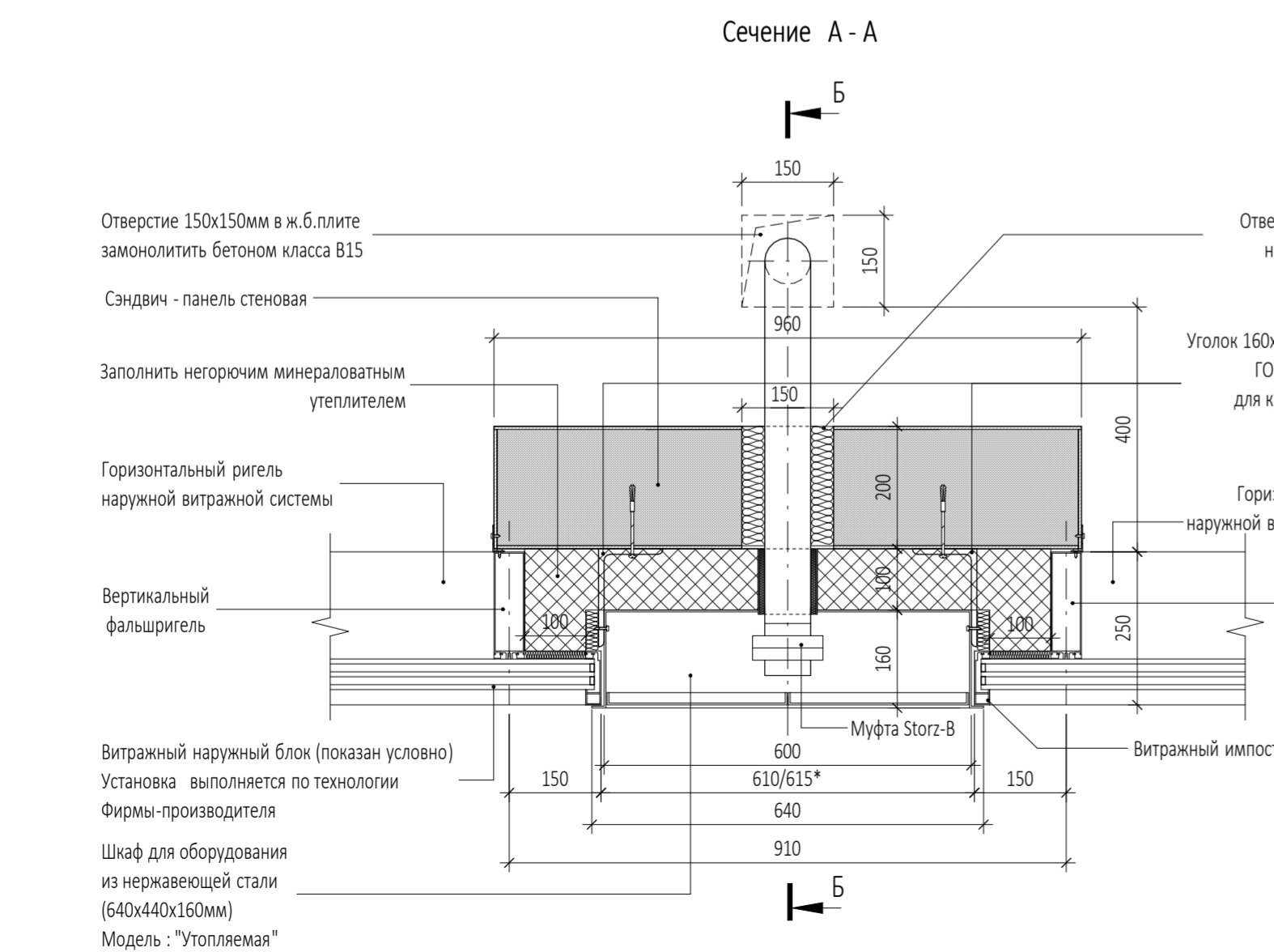
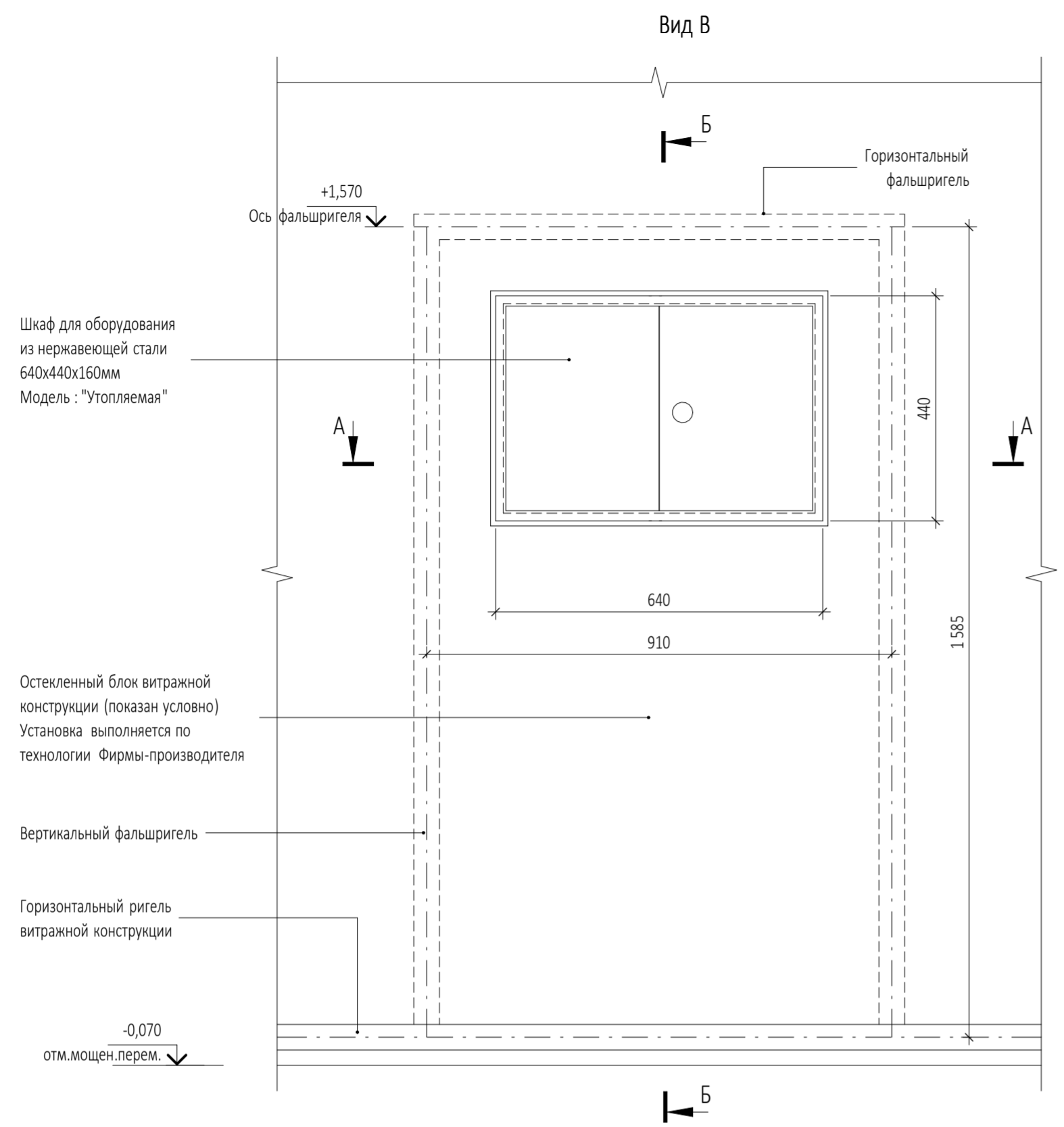
- Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1-1
- Маркировку узлов см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
- Данный лист см. совместно с чертежами раздела "КЖ"
- Размеры со знаком (*) уточняются по месту
- Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы
- Покрyтие полов показано условно. Маркировку типов полов и "Экспликацию полов 1 этажа" см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1
- 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	Медок.	Подпись	Дата	Стадия
Проверил						Лист
ГИП	Захарова					Листов
ГАП	Маслова					Р
Разработал	Морозова					6
Н. контр.						
Рук. отдела	Маслова					
Узлы 14, 15, 16, 17						ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

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

Сечение Б-Б



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист AP5.2.1-1
2. Маркировку узлов см. на листах разделов AP2.1.1 и AP2.2.1
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 AP2.1.1 и AP2.2.1
7. Узел по устройству шкафа для оборудования на фасаде являются заданием на разработку рабочих чертежей и узлов крепления Фирме-производителю витражных систем.

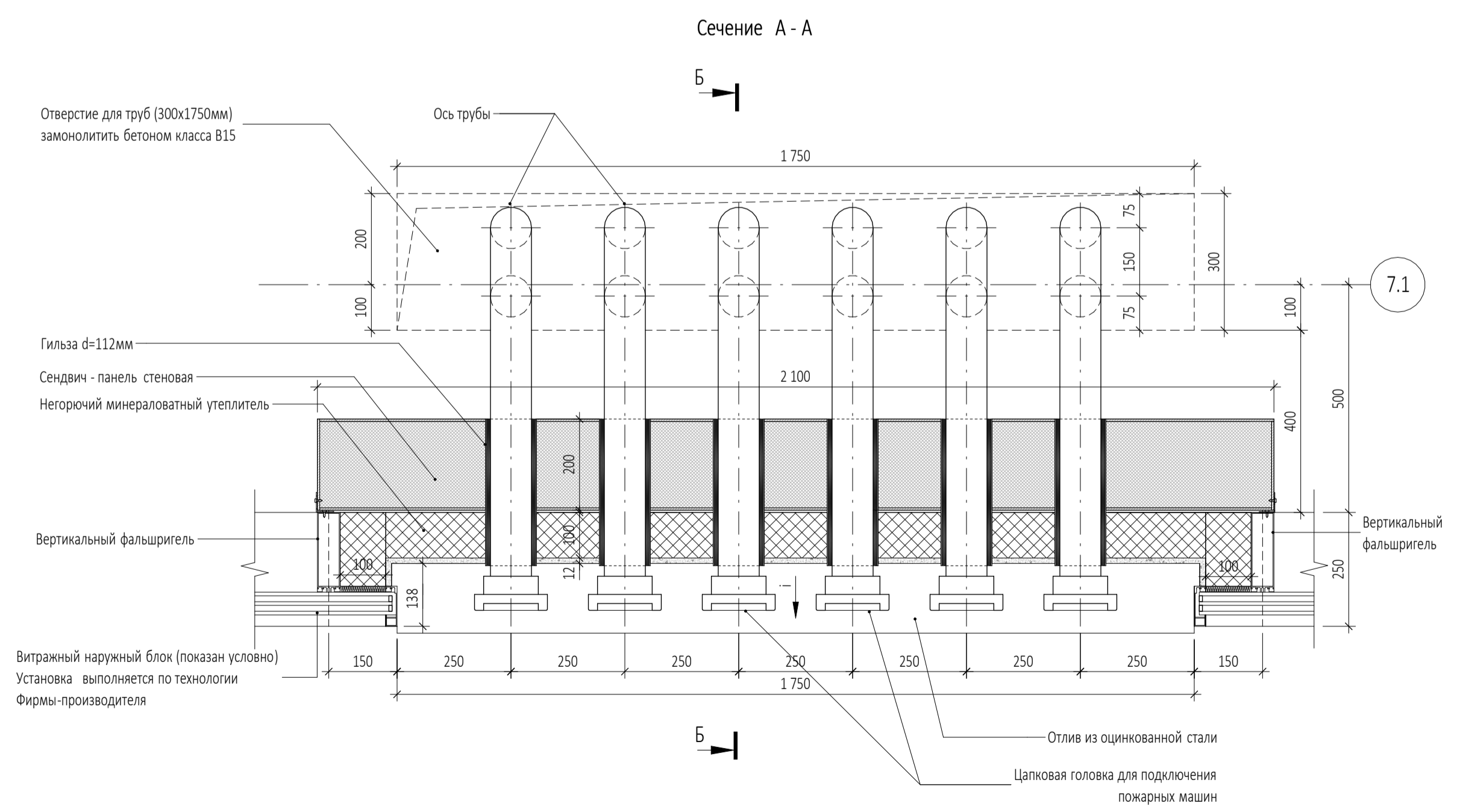
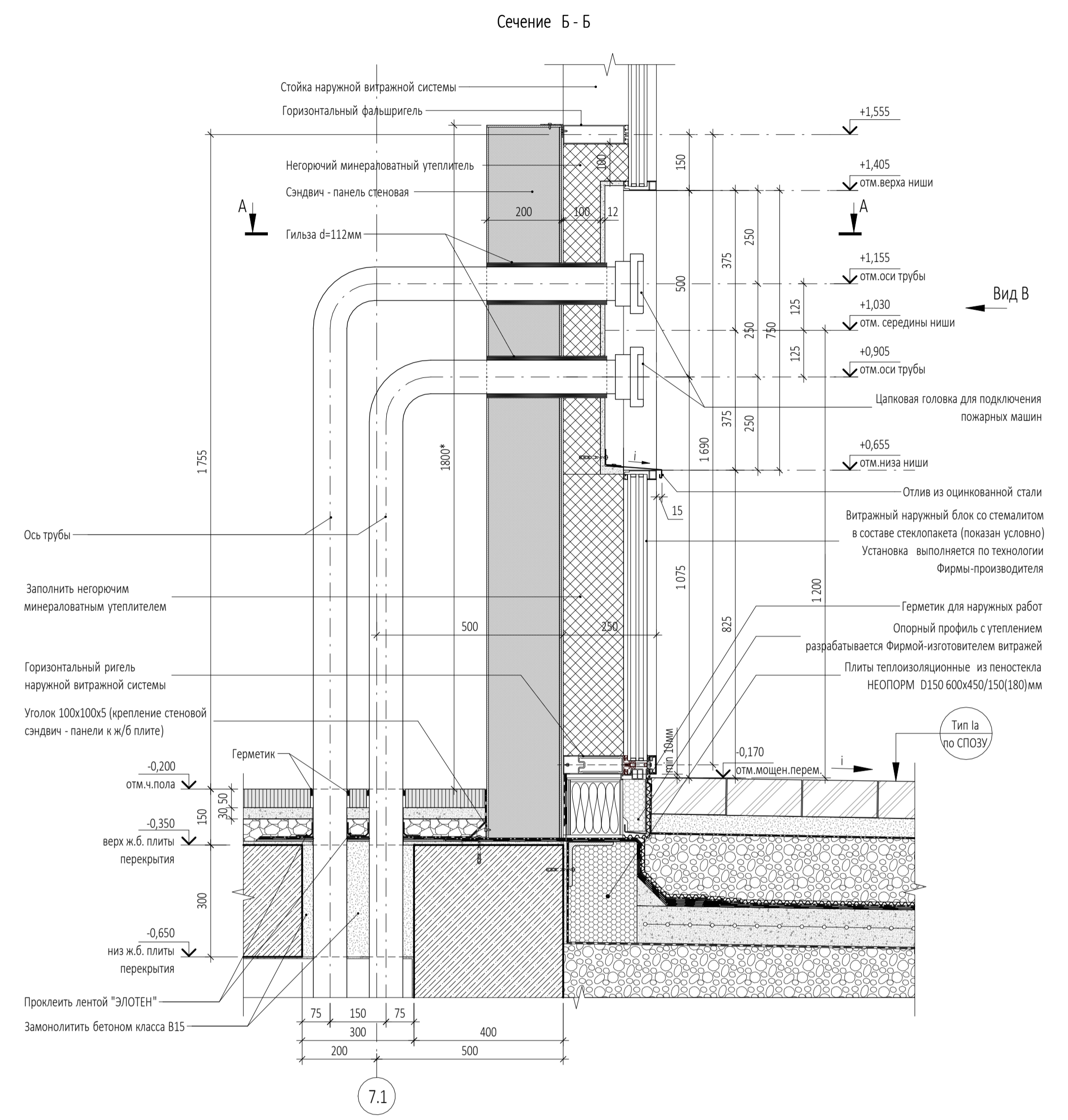
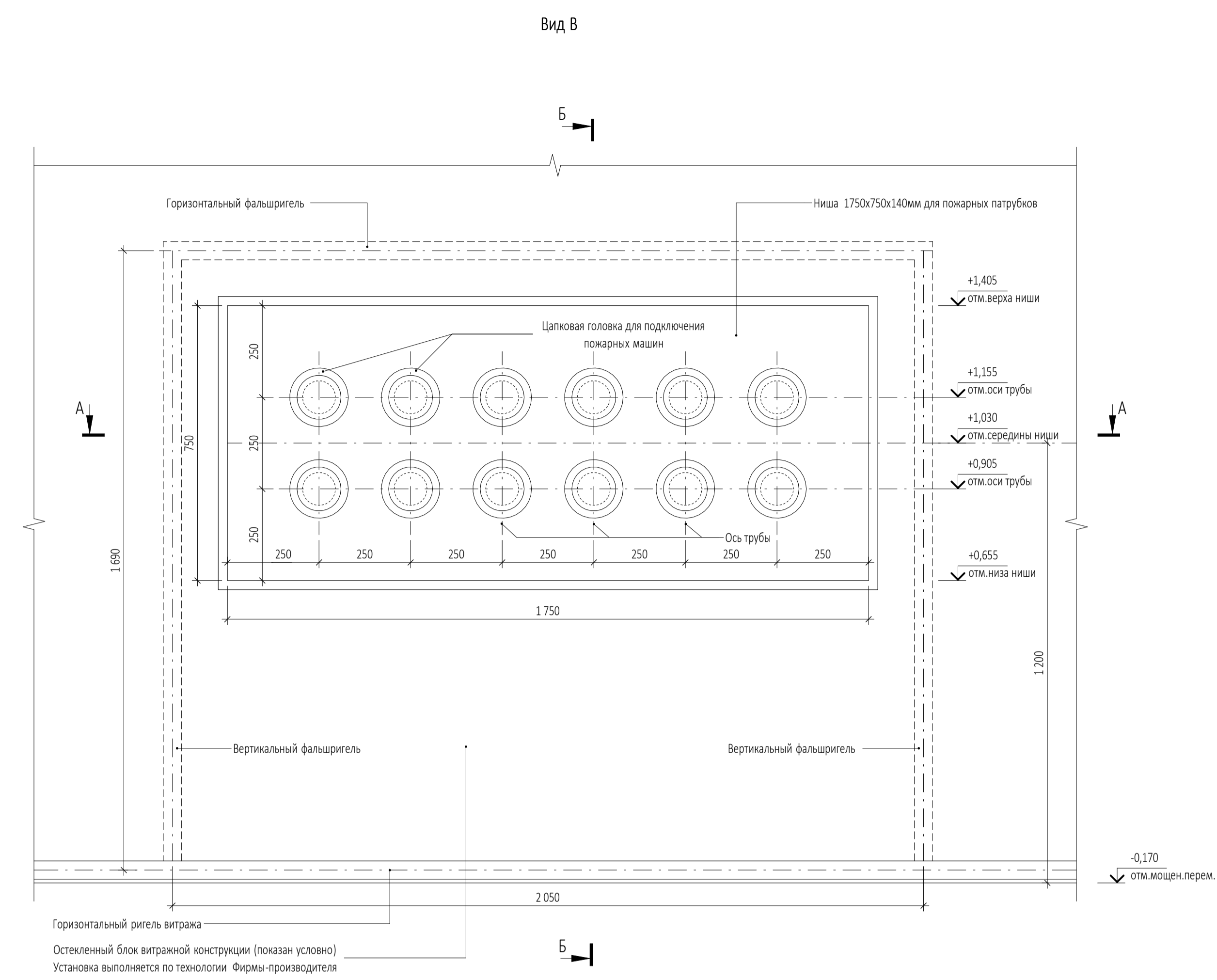
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

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

0,000=145,800

					Заказчик:	ГКО-303-22-Р-AP5.2.1		
					ООО "Арт-группа Камень"	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2		
Изм.	Кол.уч	Лист	Издок.	Подпись	Дата			
Разработал	Нов.				18.12.24			
Проверил	Захарова					Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилботат		
ГАП	Маслова					Р	9	
ГИП	Морозова					ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»		
Н. контр.	Маслова							
Рук. отдела	Маслова							



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- Монолитный железобетон		- Цементно-песчаный раствор
	- Утеплитель		- Кирпич
	- Керамзитобетон		- Сухая цементно-песчаная смесь
	- Пескобетон		- Трапециальная плита

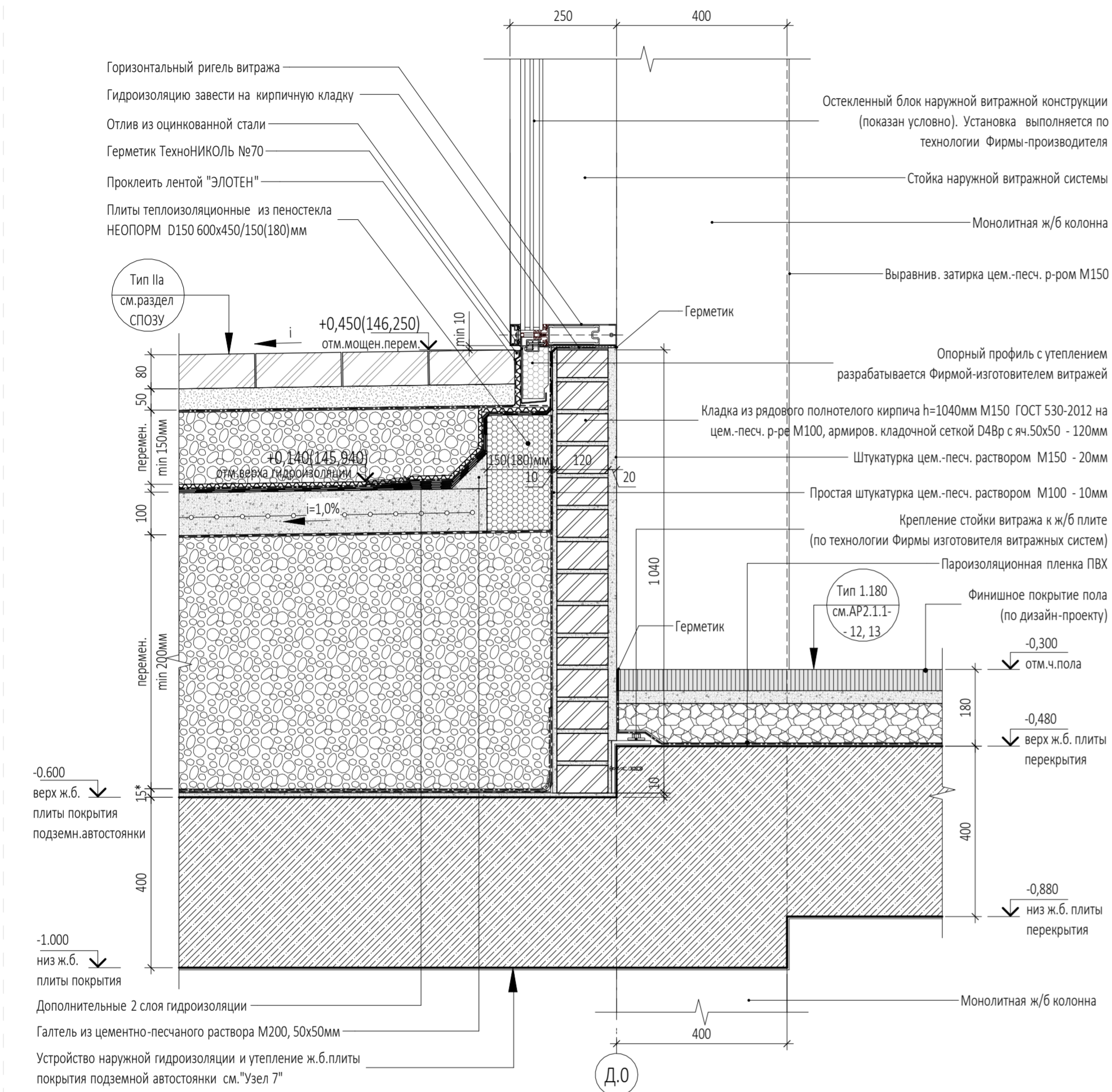
- ПРИМЕЧАНИЯ
- Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист AP5.2.1-1
 - Маркировку узлов см. на листах разделов AP2.1.1 и AP2.2.1
 - Данный лист см. совместно с чертежами раздела "КМ"
 - Размеры со знаком (*) уточняются по месту
 - Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы
 - Покрытие полов показано условно. Маркировку типов полов и "Экспликацию полов 1 этажа" см. на листах разделов AP2.1.1 и AP2.2.1
 - Узел по устройству ниши под пожарные патрубки на фасаде являются заданием на разработку рабочих чертежей и узлов крепления Фирме-производителю витражных систем.

Согласовано	
Взак. инв. №	
Подп. и дата	
Име. № подл.	

Заказчик:		ГКО-303-22-Р-AP5.2.1	
ООО "Арт-группа Камень"			
Изм.		Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Мудок
8.12.24		10	
Разработал	Захарова	Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия
Проверил	Маслова		Лист
ГИП	Морозова		10
Н. контр.	Маслова		
Рук. отдела	Маслова		
Узел 24. Ниша под пожарные патрубки		ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»	

Узел 25

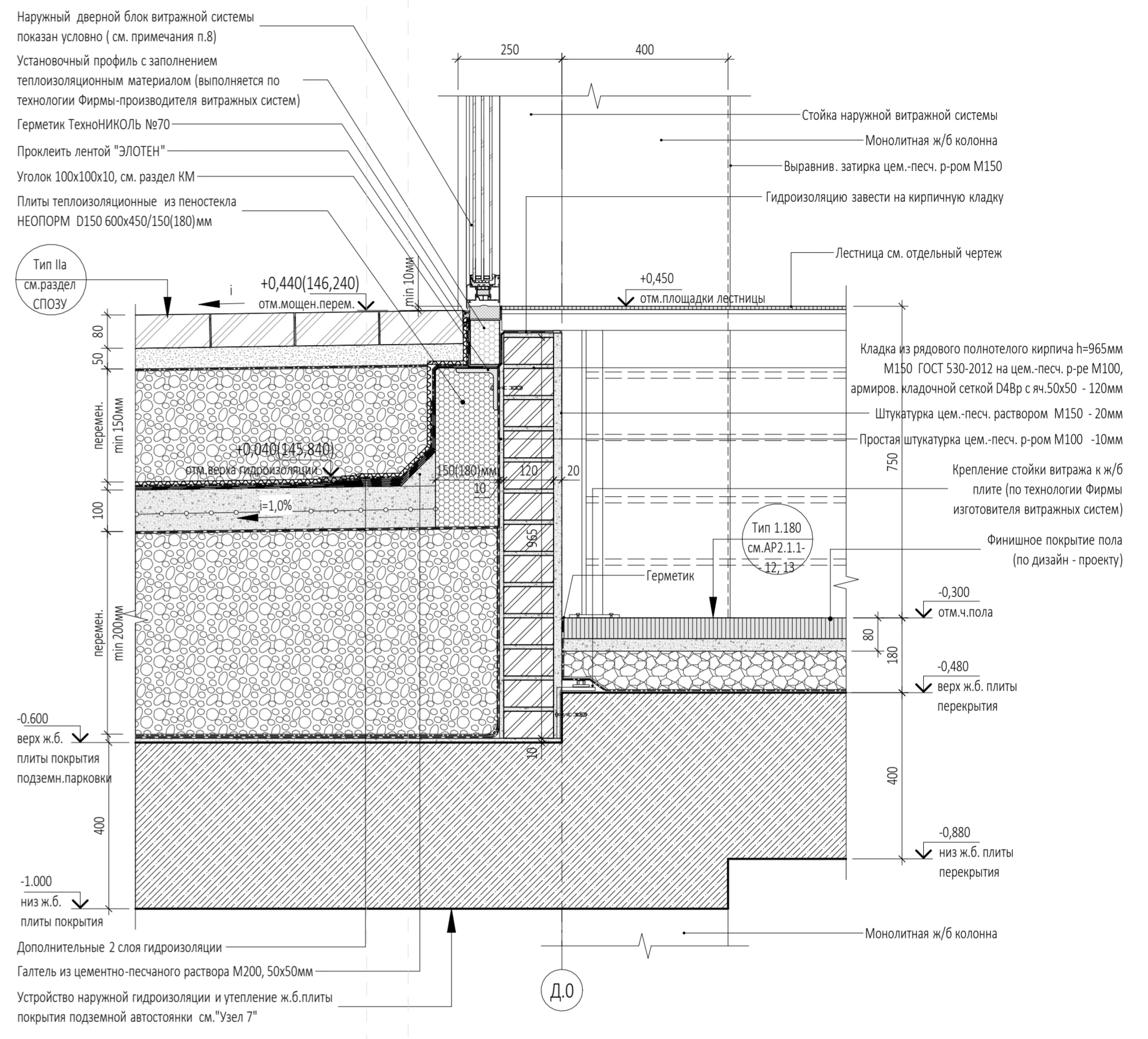
УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ВИТРАЖА по оси Д.0 м/осями 8.0 - 9.0



Дополнительные 2 слоя гидроизоляции
Галтель из цементно-песчаного раствора М200, 50x50мм
Устройство наружной гидроизоляции и утепление ж.б. плиты покрытия подземной автостоянки см."Узел 7"

Узел 26

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



Дополнительные 2 слоя гидроизоляции
Галтель из цементно-песчаного раствора М200, 50x50мм
Устройство наружной гидроизоляции и утепление ж.б. плиты покрытия подземной автостоянки см."Узел 7"

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

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

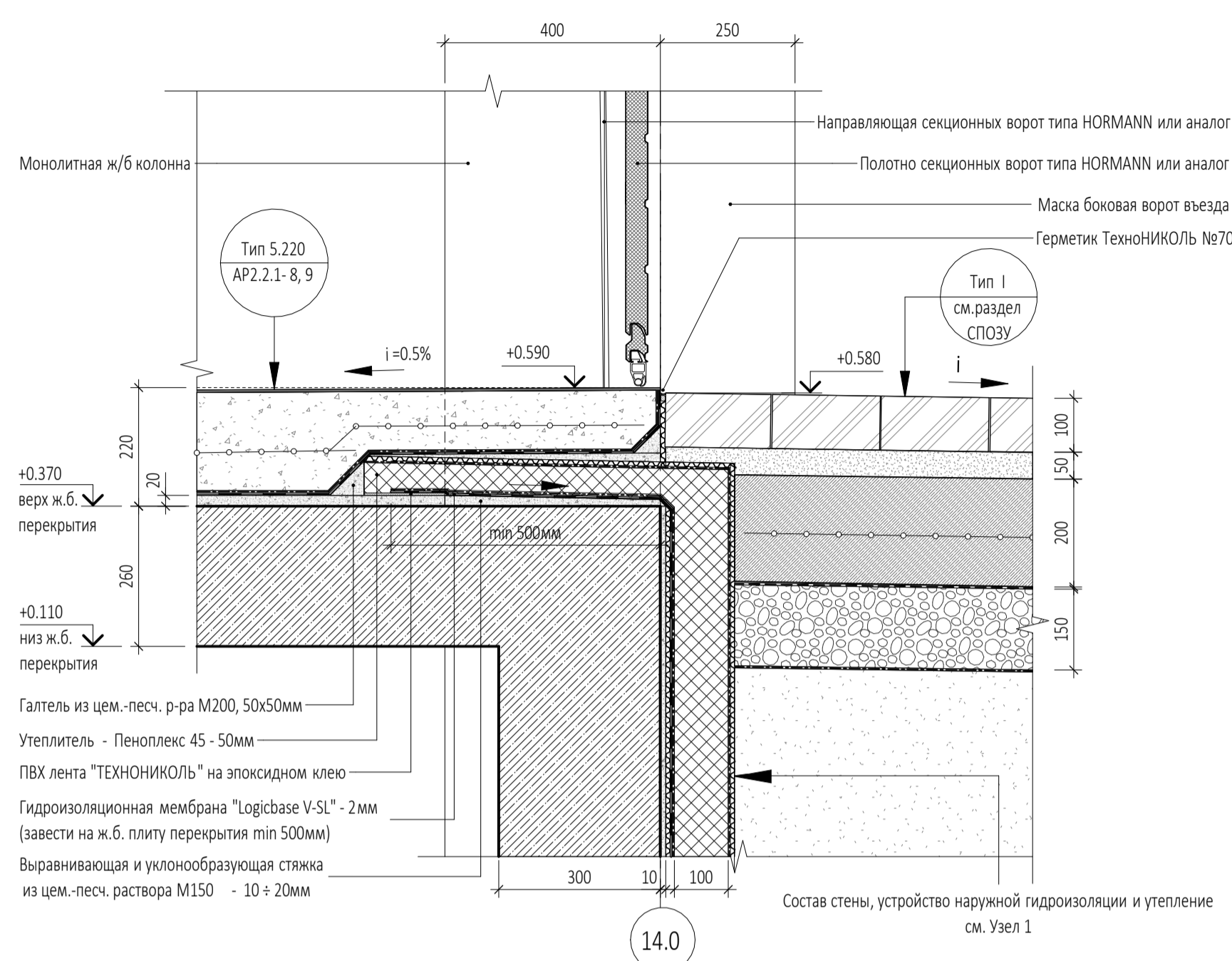
0,000=145,800

					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				
Изм.	Кол.уч	Лист	Издок.	Подпись	Дата				
Разработал					18.12.24				
Проверил									
ГАП	Маслова								
ГИП	Морозова								
Н. контр.	Маслова								
Рук. отдела	Маслова								
						Узел 25, 26	Стадия	Лист	Листов
								11	
						ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»			

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

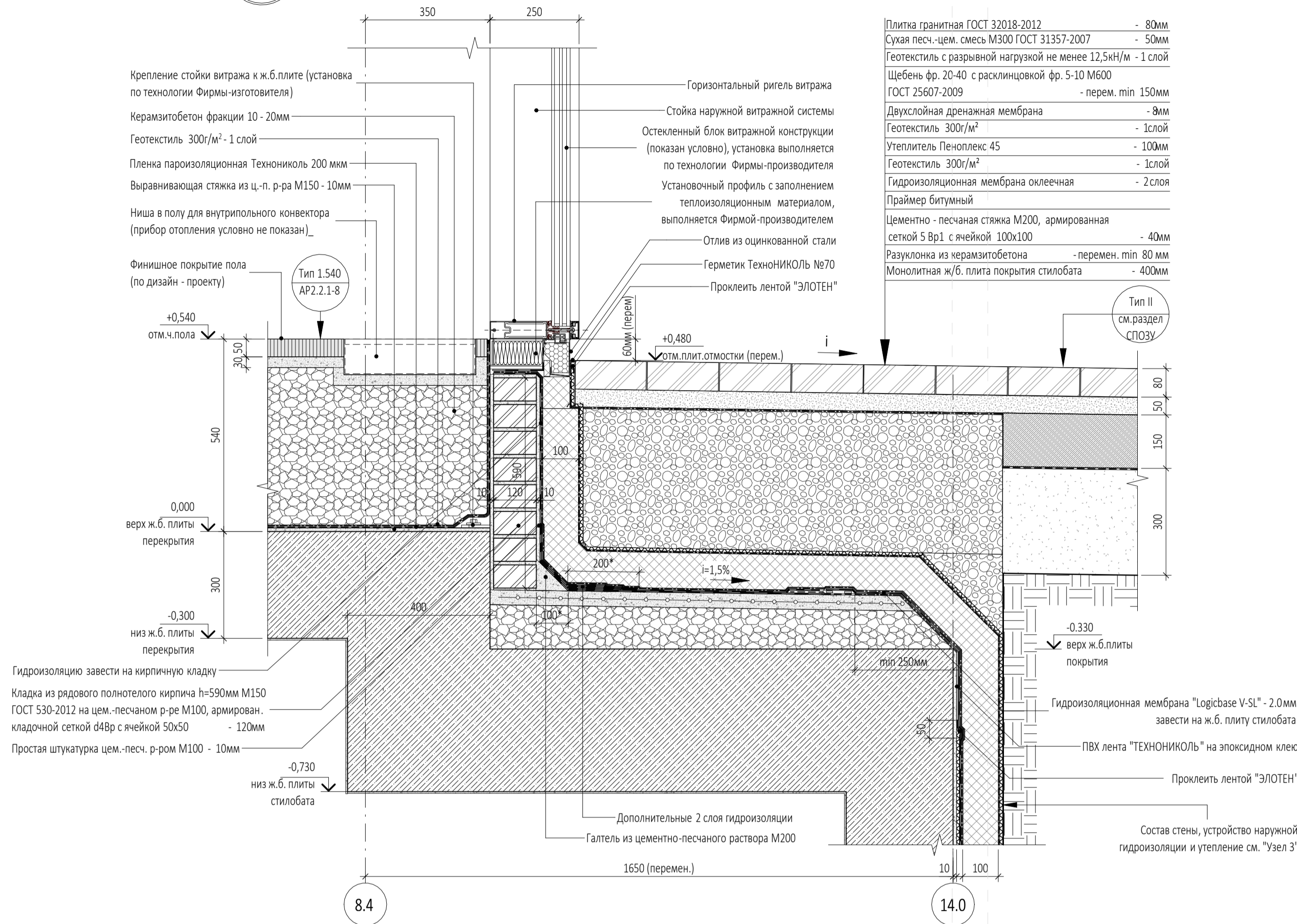
Узел 27

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



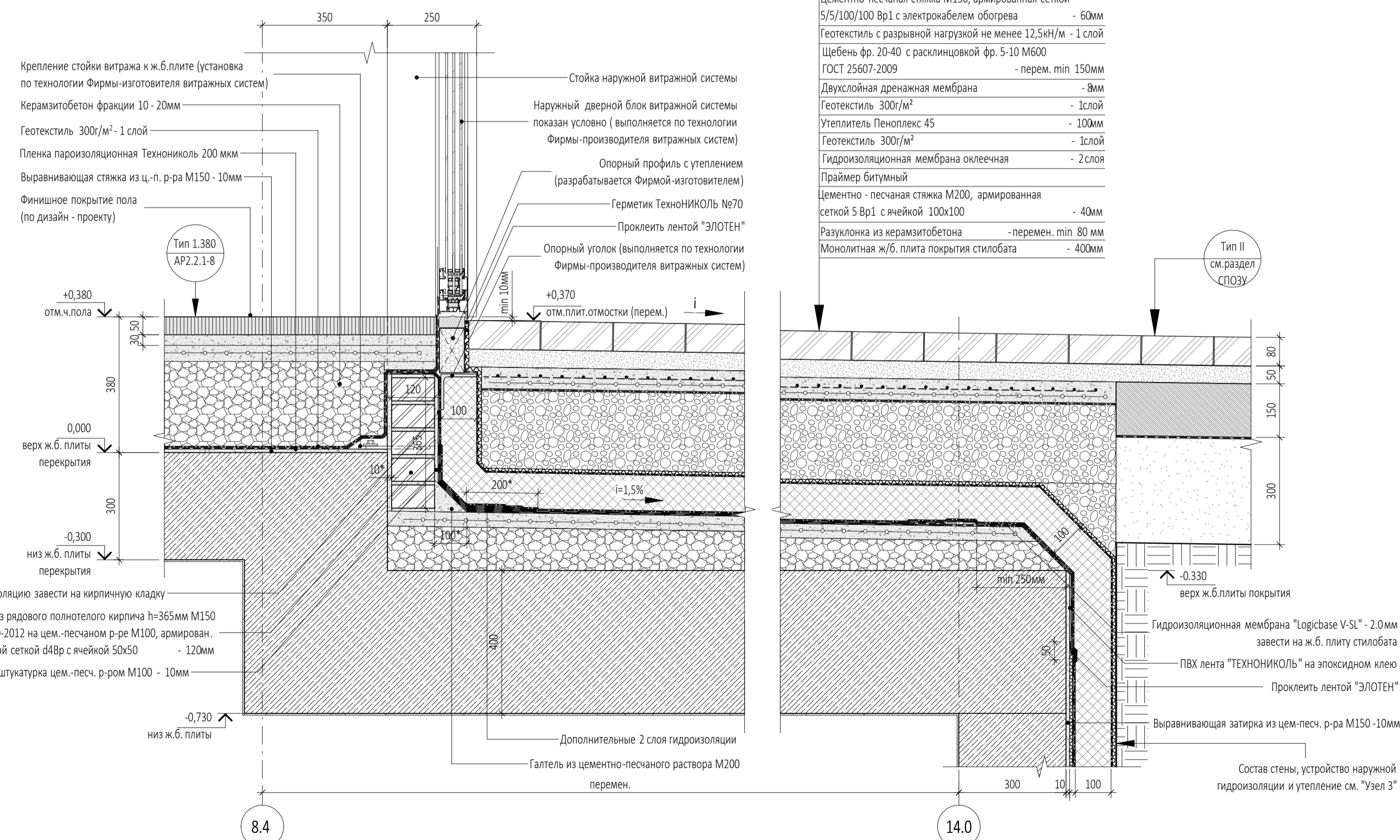
Узел 28

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
Щебень фр. 20-40 с расклиновкой фр. 5-10 М600 ГОСТ 25607-2009	- перем. min 150мм
Двухслойная дренажная мембрана	- 8мм
Геотекстиль 300г/м ²	- 1слой
Утеплитель Пеноплекс 45	- 100мм
Геотекстиль 300г/м ²	- 1слой
Гидроизоляционная мембрана оклеечная	- 2 слоя
Праймер битумный	
Цементно - песчаная стяжка М200, армированная сеткой 5 Вр1 с ячейкой 100х100	- 40мм
Разуклонка из керамзитобетона	- перем. min 80 мм
Монолитная ж/б. плита покрытия стилобата	- 400мм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

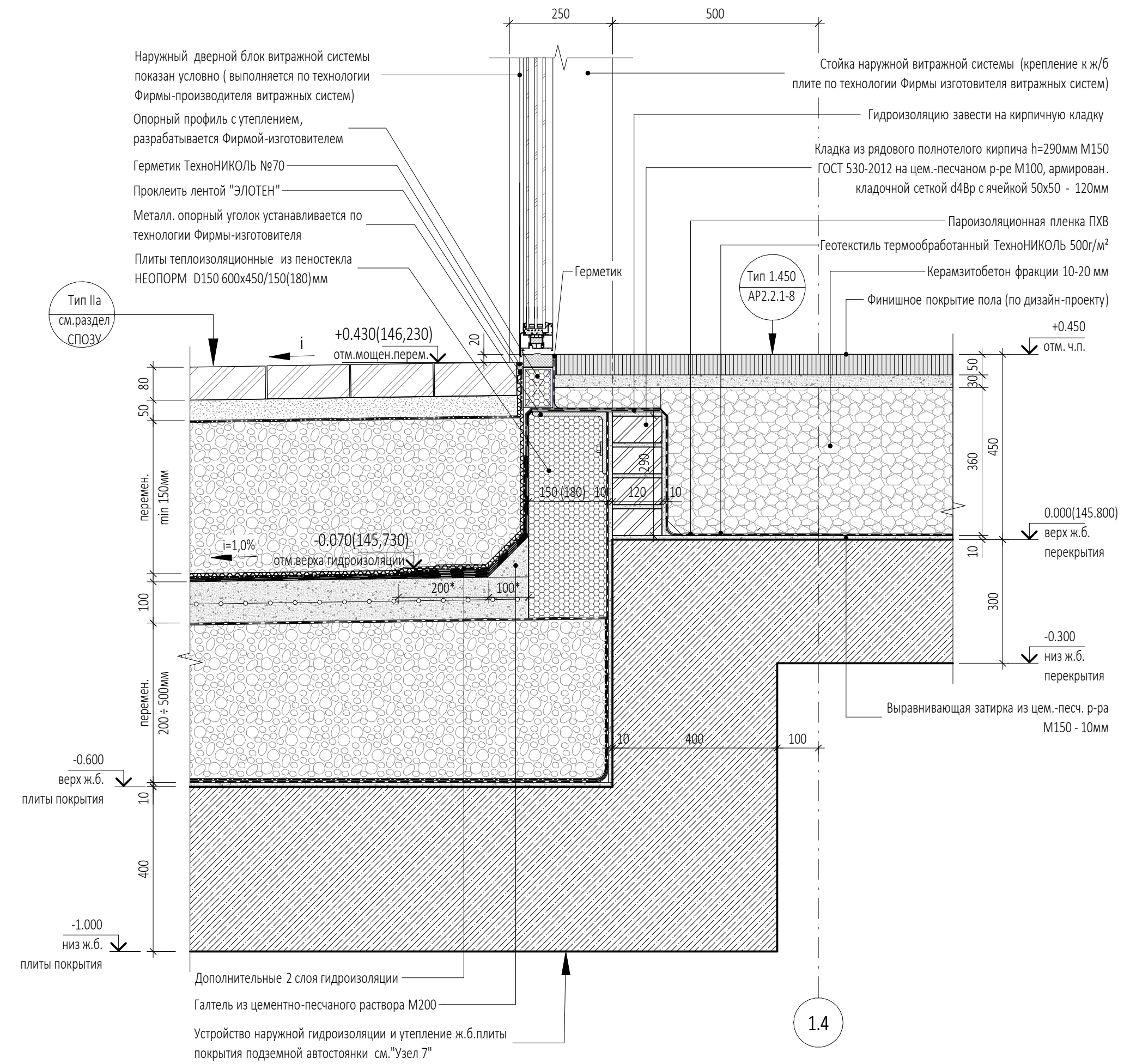
ПРИМЕЧАНИЯ

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 "Экспликация полов 1 этажа" см. на листах разделов АР2.1.1 и АР2.2.1

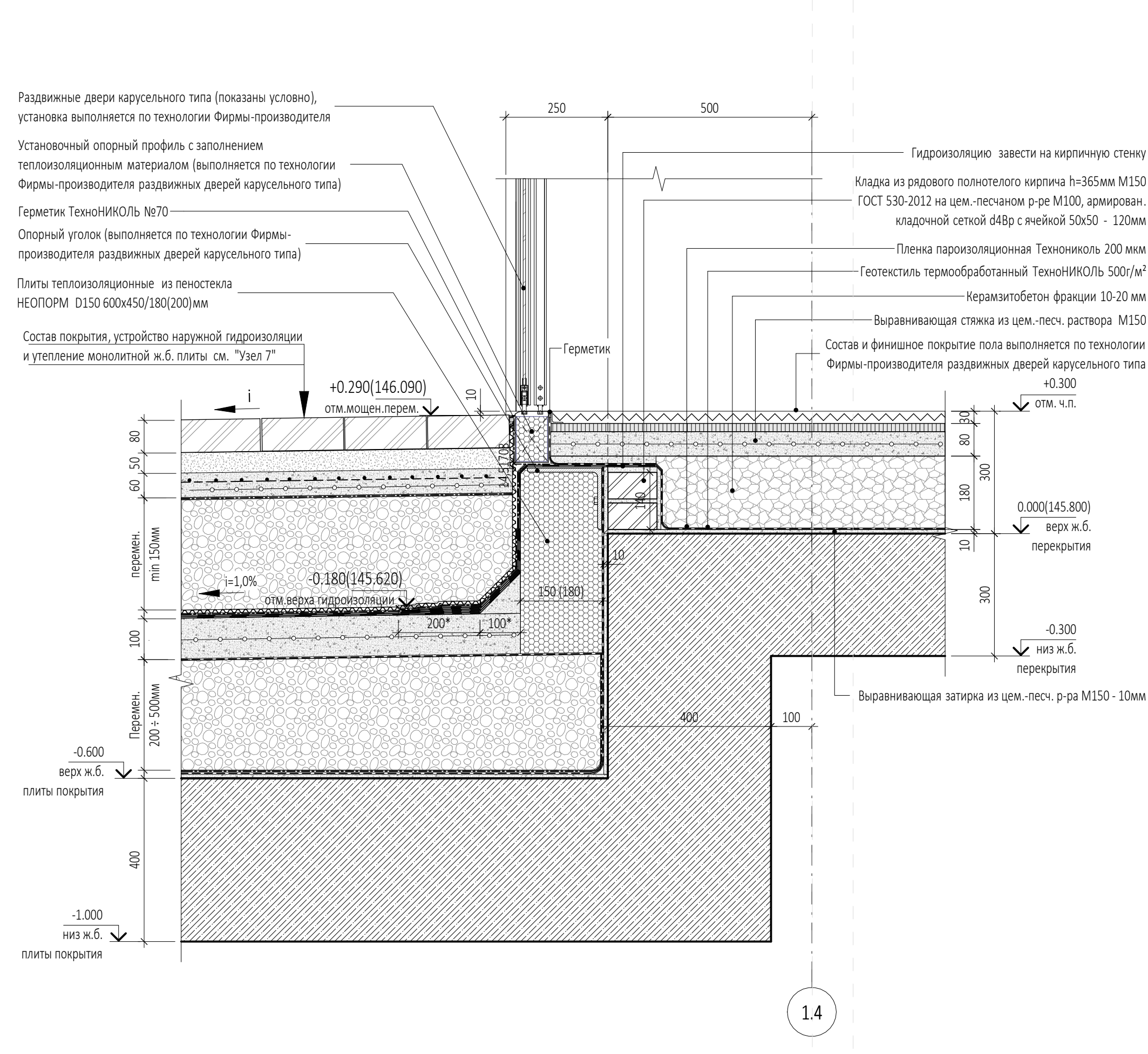
0,000=145,800

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"				ГКО-303-22-Р-АР5.2.1			
Изм. Кол.уч Лист				Изм. Кол.уч Лист			
Нов. Модок				Нов. Модок			
Подпись				Подпись			
Дата				Дата			
Разработал				Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат			
Проверил				Стадия			
ГАП Маслова				Лист			
ГИП Морозова				Р			
Н. контр. Маслова				12			
Рук. отдела Маслова				Листов			
Узлы 27, 28, 29				ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»			

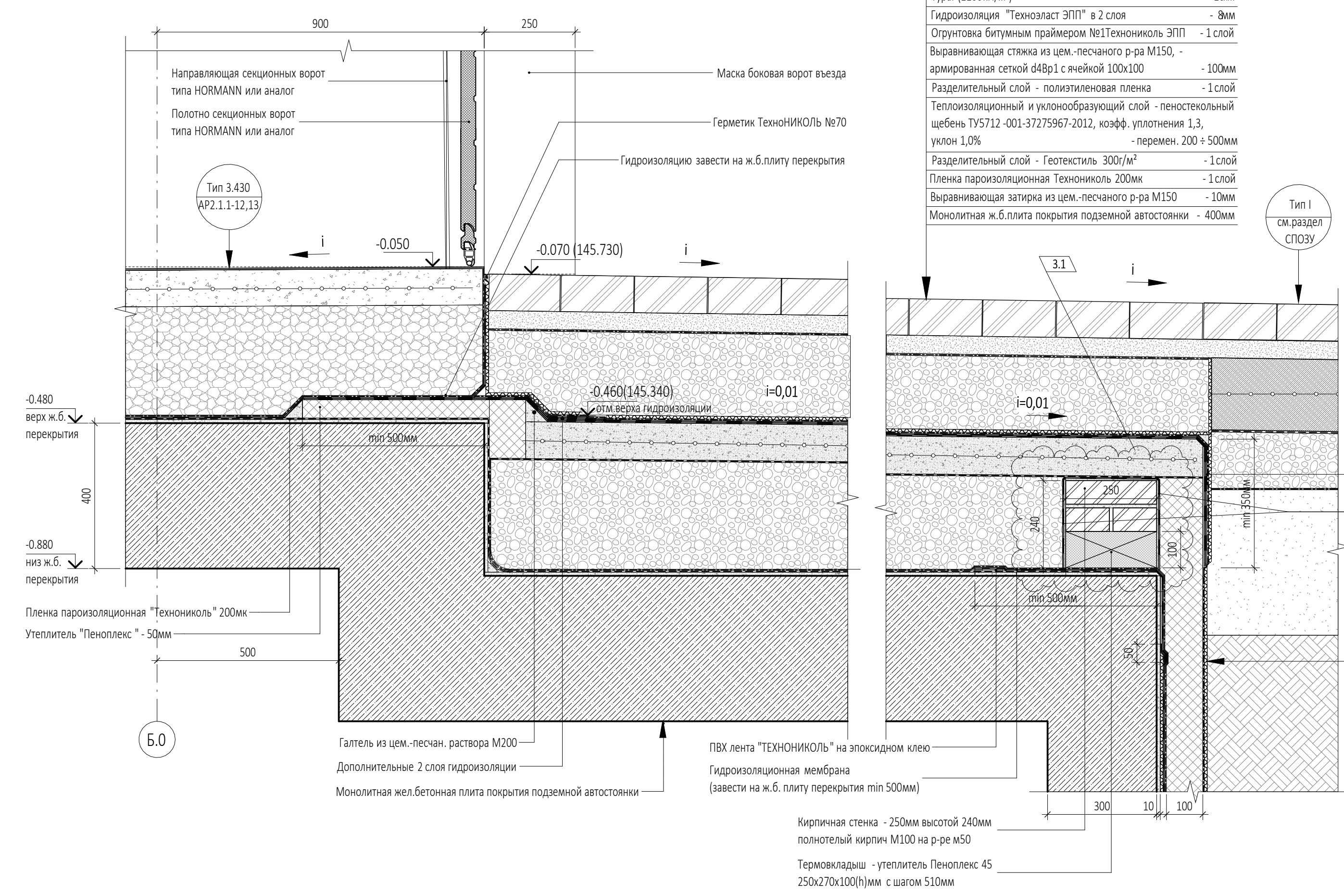
Узел 30 УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА ВИТРАЖНОЙ СИСТЕМЫ по оси 1.4 м/осями Ж/1.0 - И/1.0



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



- Благоустройство см. раздел СПОЗУ Тип Ia
- Дренажная мембрана iso-Drain 10 GHT с геотекстилем
 - Турга (1160Н/м²) - 10мм
 - Гидроизоляция "Технозаст ЭПП" в 2 слоя - 8мм
 - Огрунтовка битумным праймером Ne1Техноколь ЭПП - 1 слой
 - Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой d4Вр1 с ячейкой 100x100 - 100мм
 - Разделительный слой - полиэтиленовая пленка - 1 слой
 - Теплоизоляционный и уклонообразующий слой - пенополистирольный щебень ТУ5712-001-37275967-2012, коэффициент уплотнения 1,3, уклон 1,0% - перем. 200 ± 500мм
 - Разделительный слой - Геотекстиль 300г/м² - 1 слой
 - Пленка пароизоляционная Техноколь 200мм - 1 слой
 - Выравнивающая затирка из цементно-песчаного раствора М150 - 10мм
 - Монолитная ж.б. плита покрытия подземной автостоянки - 400мм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

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

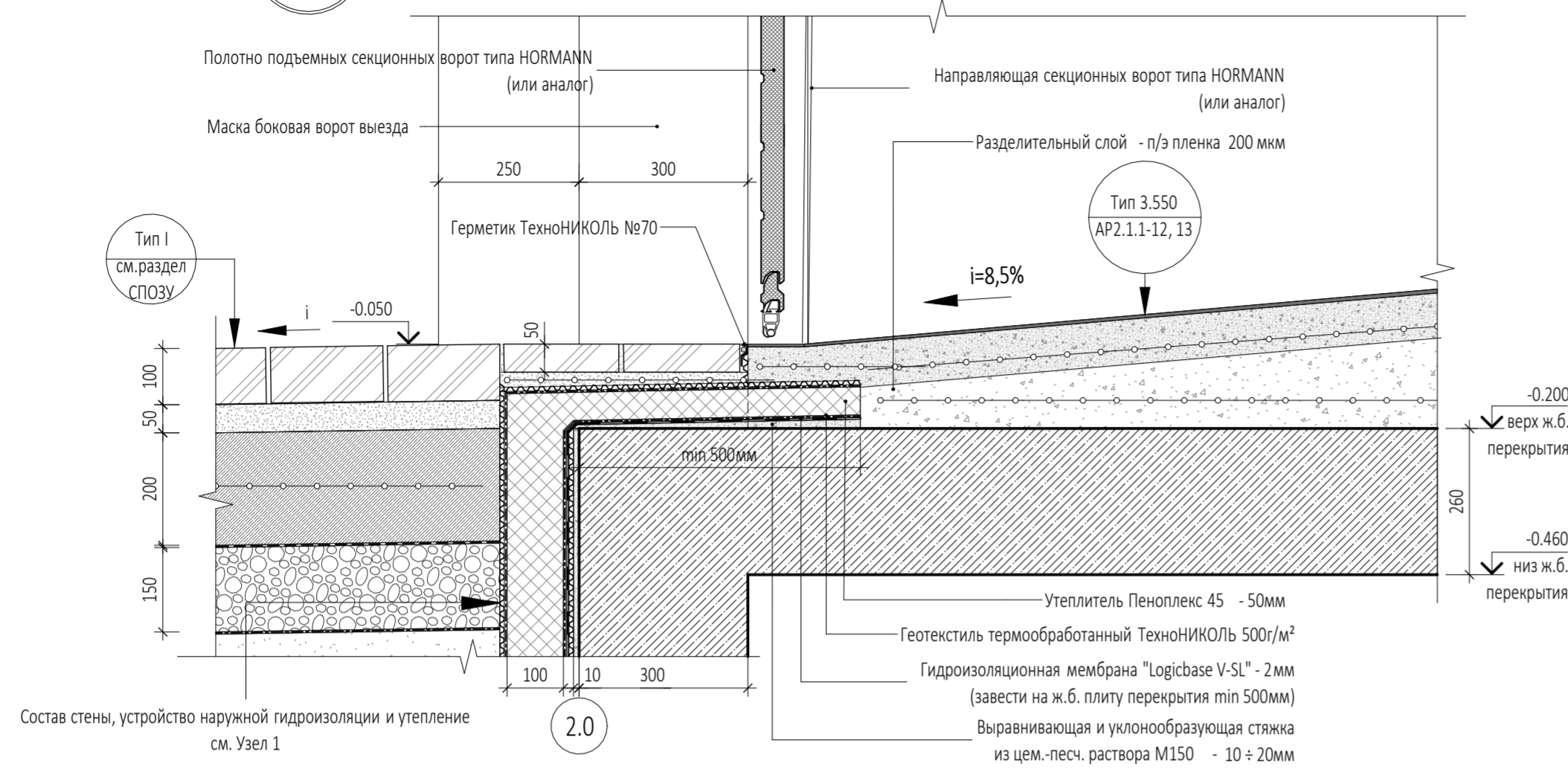
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Имя, № подл.	

0,000=145,800

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

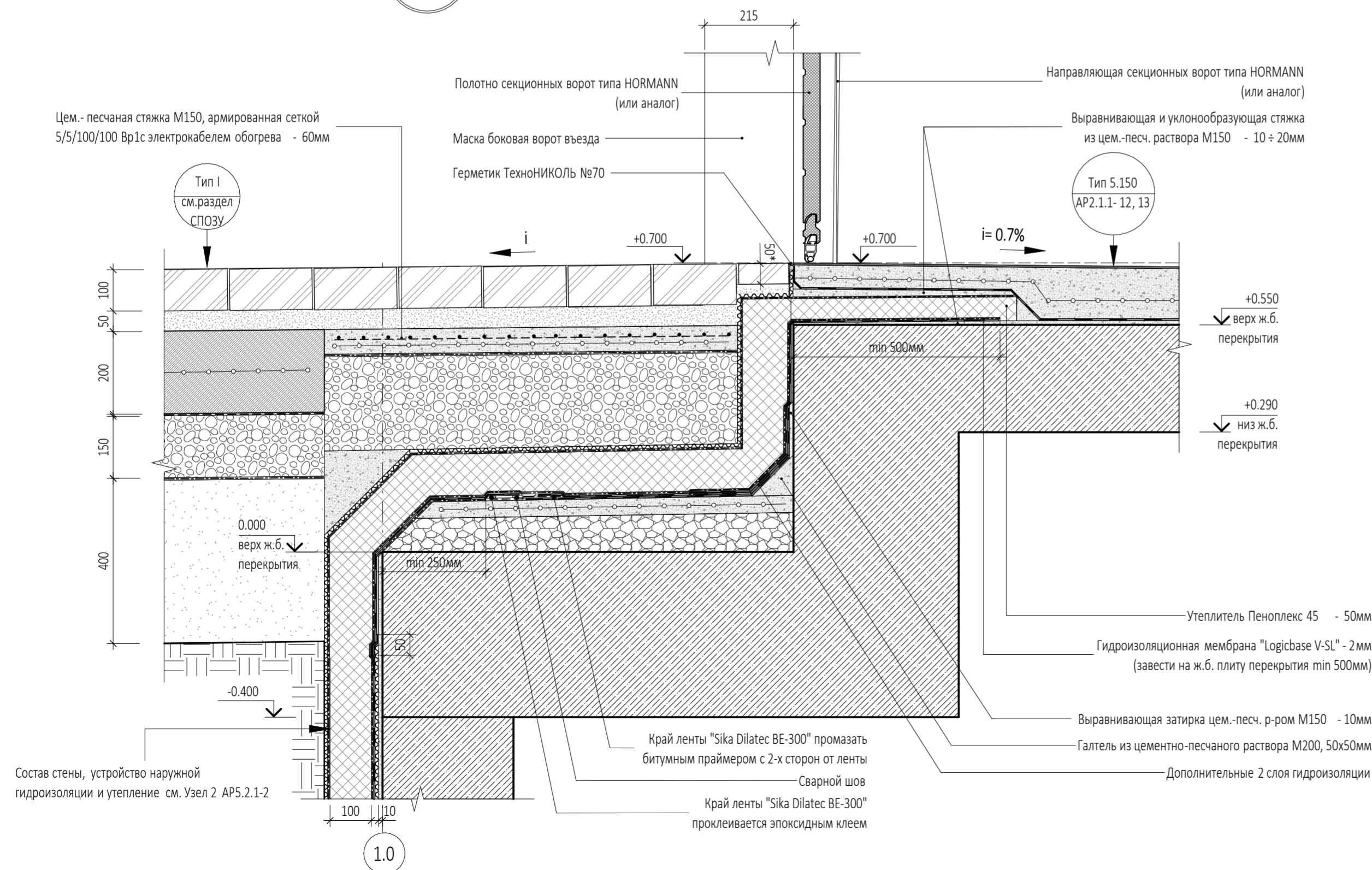
Узел 33

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

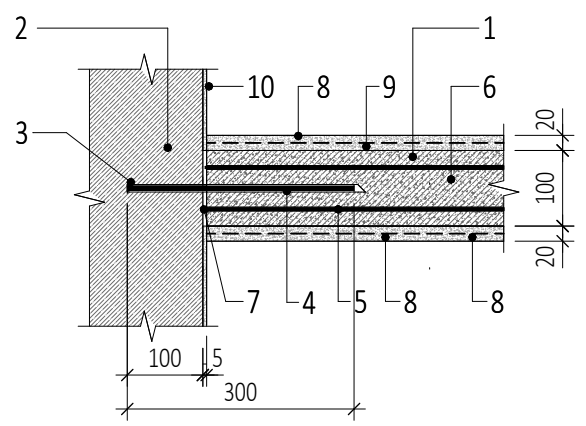
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата
					18.12.24
Разработал					
Проверил					
ГАП	Маслова				
ГИП	Захарова				
Н. контр.	Маслова				
Рук. отдела	Маслова				

Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилбот	Стадия	Лист	Листов
	Р	14	

Узлы 33, 34 ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

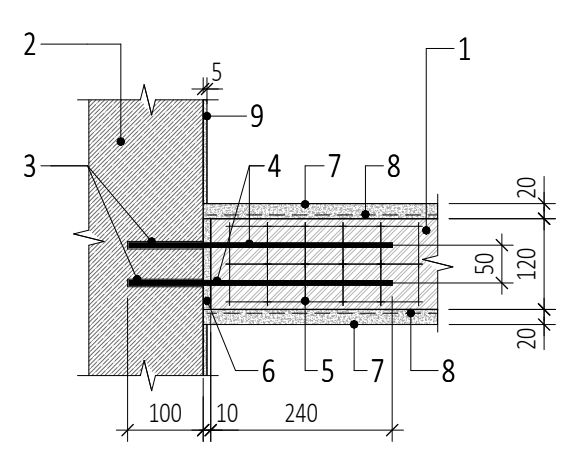
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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



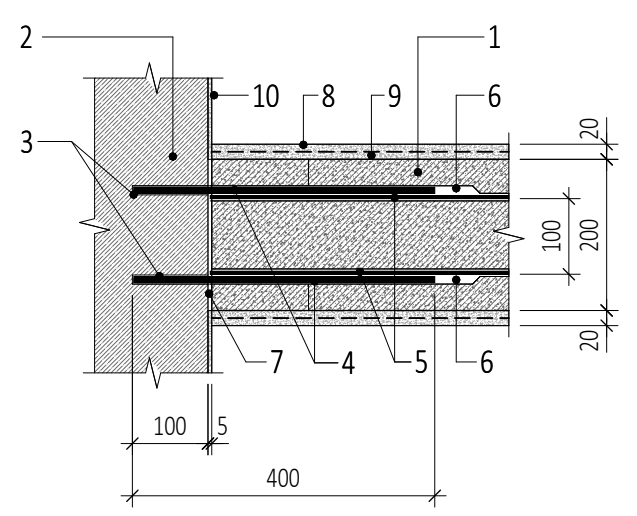
1. Стена из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007, кладка на клей для газобетонных блоков - 100мм
2. Монолитная железобетонная стена
3. Просверленные отверстия в бетоне ø8мм
4. Арматурные стержни ø 8 А500 L=300 мм анкеровку выполнять каждые 2 ряда блоков
5. Проволока ø 4 Вр1 каждые 2 ряда блоков
6. 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



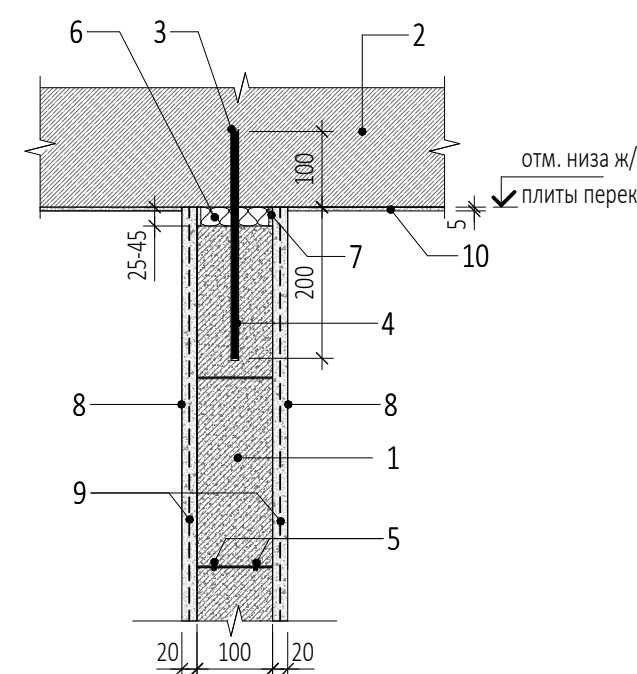
1. Стена из кирпича красного полнотелого пластического прессования КР-р по 250x120x65/110ø/150/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150 - 120мм
2. Монолитная железобетонная стена
3. Просверленные отверстия в бетоне ø 6мм (2 шт.)
4. Арматурные стержни ø 6 А500 L=350 мм, анкеровку выполнять каждые 4 ряда кирпичной кладки
5. Сетка горизонтальная ø 5 Вр1 с ячейкой 50x50мм, 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



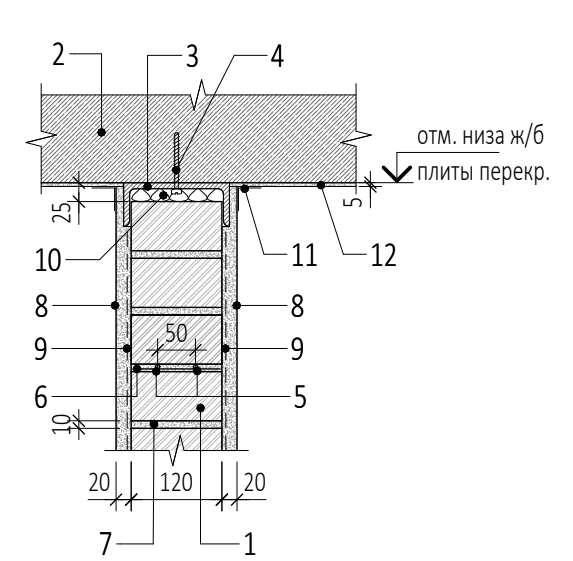
1. Стена из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007, кладка на клей для газобетонных блоков - 200мм
2. Монолитная железобетонная стена
3. Просверленные отверстия в бетоне ø8мм (2 шт.)
4. Арматурные стержни ø 8 А500 L=400 мм (2шт.), анкеровку выполнять каждые 2 ряда блоков
5. Проволока ø 4 Вр1 каждые 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



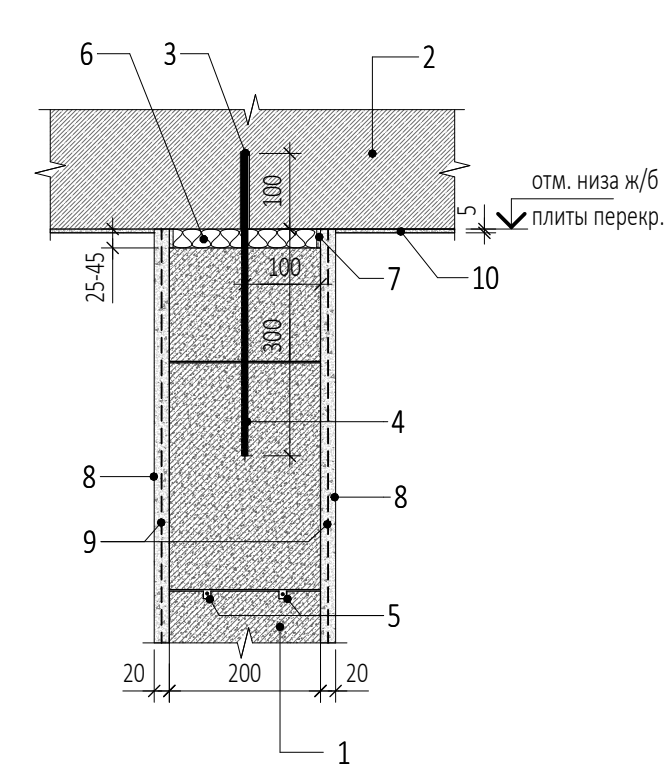
1. Стена из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007, кладка на клей для газобетонных блоков - 100мм
2. Монолитное железобетонное перекрытие
3. Просверленное отверстие в бетоне ø 8мм шаг 800мм
4. Арматурный стержень ø 8 А500 L=300 мм шаг 800мм
5. Проволока ø 4 Вр1 каждые 2 ряда блоков в штрабе
6. Заполнение 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



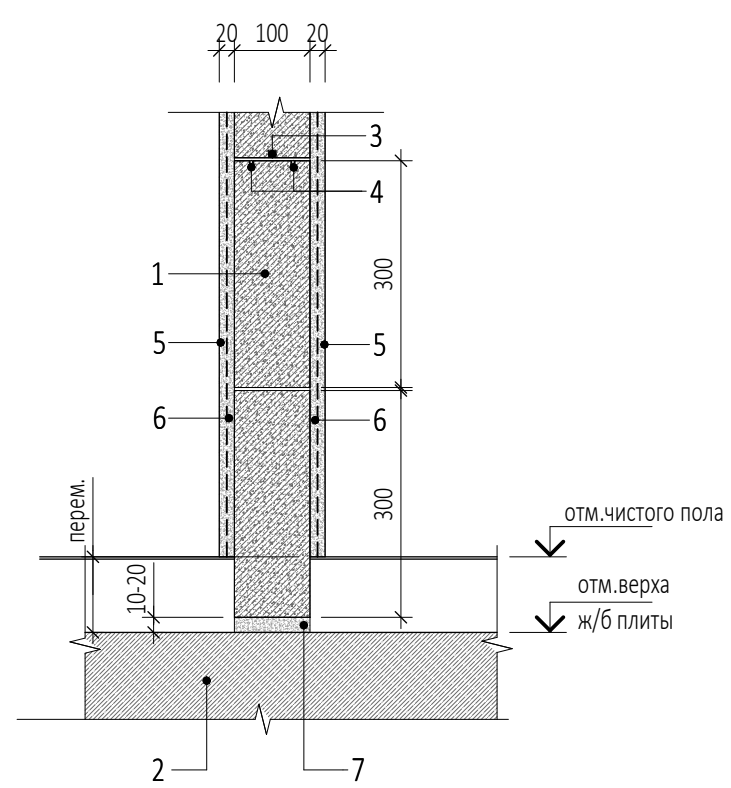
1. Стена из кирпича красного полнотелого пластического прессования КР-р по 250x120x65/110ø/150/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150 - 120мм
2. Монолитное железобетонное перекрытие
3. Швеллер N14П, L=100 мм шаг 900мм ГОСТ 8240-97
4. НИЛТИ НСТ М10x110/30
5. Арматурные стержни ø 6 А500 L=350 мм, анкеровку выполнять каждые 4 ряда кирпичной кладки
6. Сетка горизонтальная ø 5 Вр1 с ячейкой 50x50мм, 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. Проскритить 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



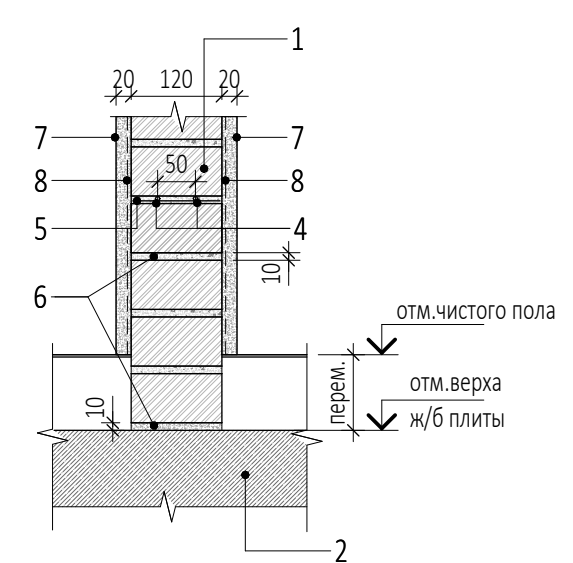
1. Стена из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007, кладка на клей для газобетонных блоков - 200мм
2. Монолитное железобетонное перекрытие
3. Просверленное отверстие в бетоне ø 8мм шаг 1200мм
4. Арматурный стержень ø 8 А500 L=400 мм шаг 1200мм
5. Проволока ø 4 Вр1 каждые 2 ряда блоков в штрабе
6. Заполнение 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



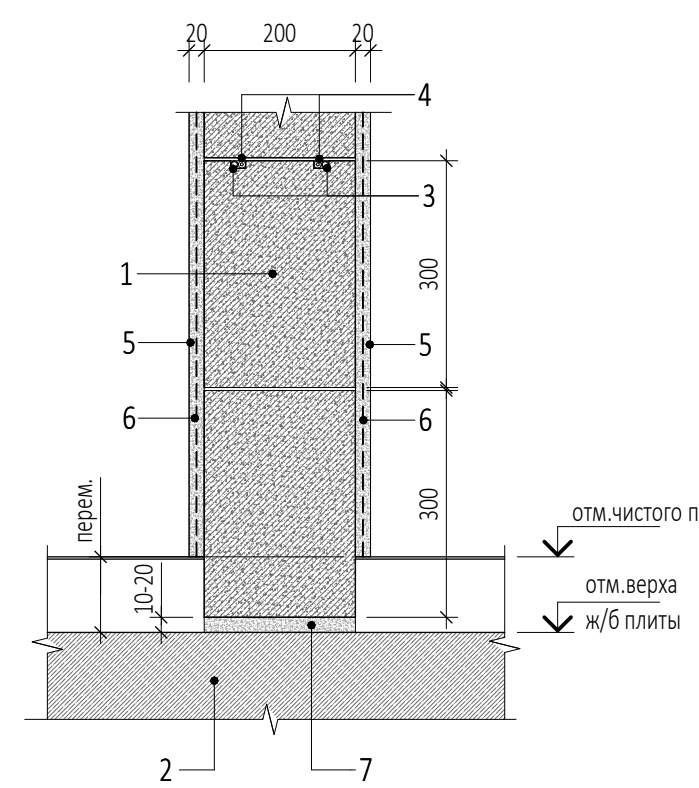
1. Стена из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007, кладка на клей для газобетонных блоков - 100мм
2. Монолитная железобетонная плита перекрытия
3. Арматурные стержни ø 8 А500 L=300 мм (1шт.), анкеровку выполнять каждые 2 ряда блоков
4. Проволока ø 4 Вр1 каждые 2 ряда блоков
5. Штукатурка цементно-песчаная 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



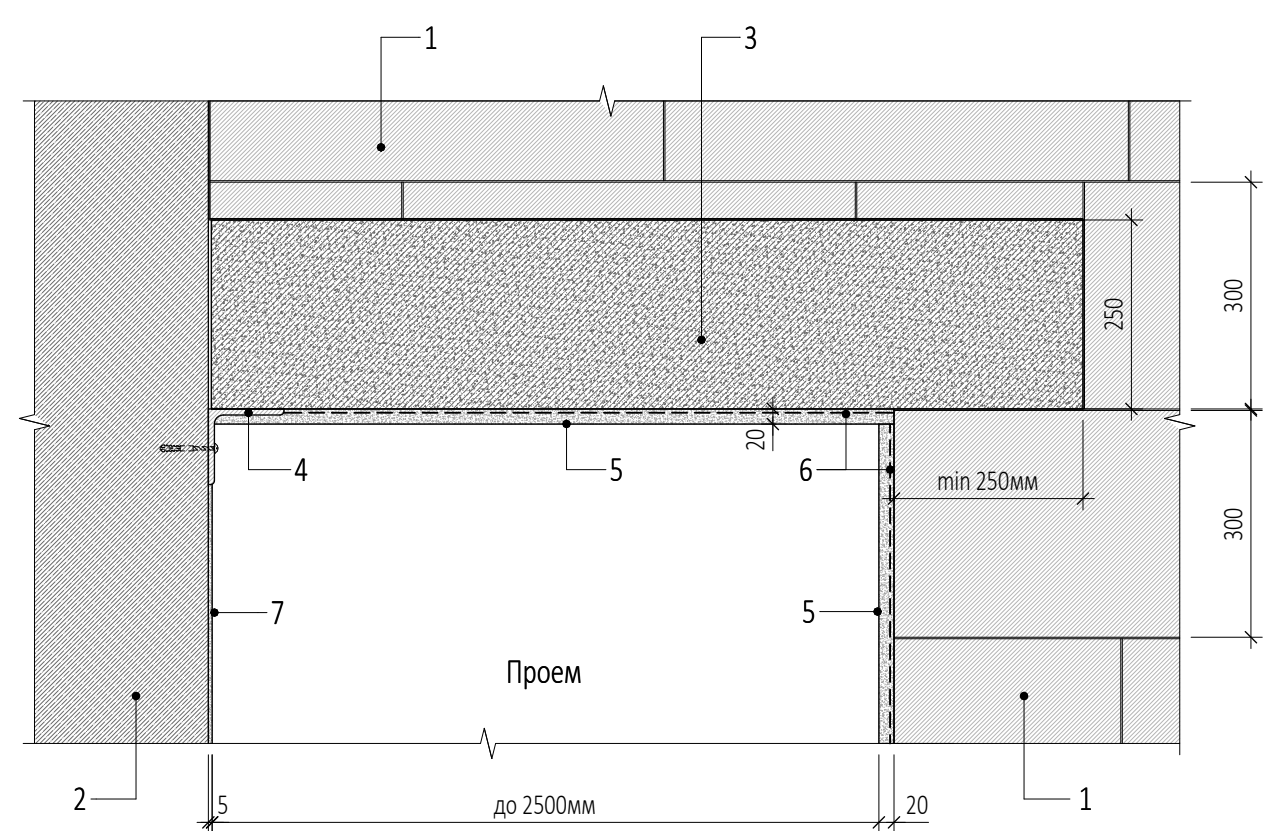
1. Стена из кирпича красного полнотелого пластического прессования КР-р по 250x120x65/110ø/150/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150 - 120мм
2. Монолитная железобетонная плита перекрытия
3. Просверленные отверстия в бетоне ø 6мм (2 шт.)
4. Арматурные стержни ø 6 А500 L=350 мм, анкеровку выполнять каждые 4 ряда кирпичной кладки
5. Сетка горизонтальная ø 5 Вр1 с ячейкой 50x50мм, 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 бков D600 ГОСТ 31360-2007, кладка на клей для газобетонных блоков - 200мм
2. Монолитная железобетонная стена
3. Перемычка газобетонная Роптер ВПА D600 2500/100/250h (или аналог)
4. Уголок металлический 100x100x10 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 "КМ".
3. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.

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

0,000=145,800

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

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 Турар (1160кН/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 100x100	50 мм			
		- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой			
		- Теплоизоляционный и уклонообразующий слой - пеностеклольный 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 (3x100м)	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 Турар (1160кН/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 100x100	50 мм			
		- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой			
		- Теплоизоляционный и уклонообразующий слой - пеностеклольный 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 (3x100м)	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
- 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.-песч. раствора М 150, армированная сеткой d 4Вр-1 с ячейкой 100x100	min 50 мм					
- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой					
- Теплоизоляционный слой из пеностеклольных плит НЕОПОРМ Д130, толщ.40 -160мм, размеры плит 600x600, 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 (3x100м)	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 - геотекстиль 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 VТЕН WМ	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 100x100	50 мм	
		- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой	
		- Теплоизоляционный и уклонообразующий слой - пеностеклольный 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 (3x100м)	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 - геотекстиль 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 VТЕН WМ	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 100x100	50 мм	
		- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой	
		- Теплоизоляционный и уклонообразующий слой - пеностеклольный 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 (3x100м)	1 слой	
- Выравнивающая затирка из цем.-песч. раствора М 150	5-10 мм			
- Монолитное железобетонное перекрытие				

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

- Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист AP5.2.1_1.
- При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий".

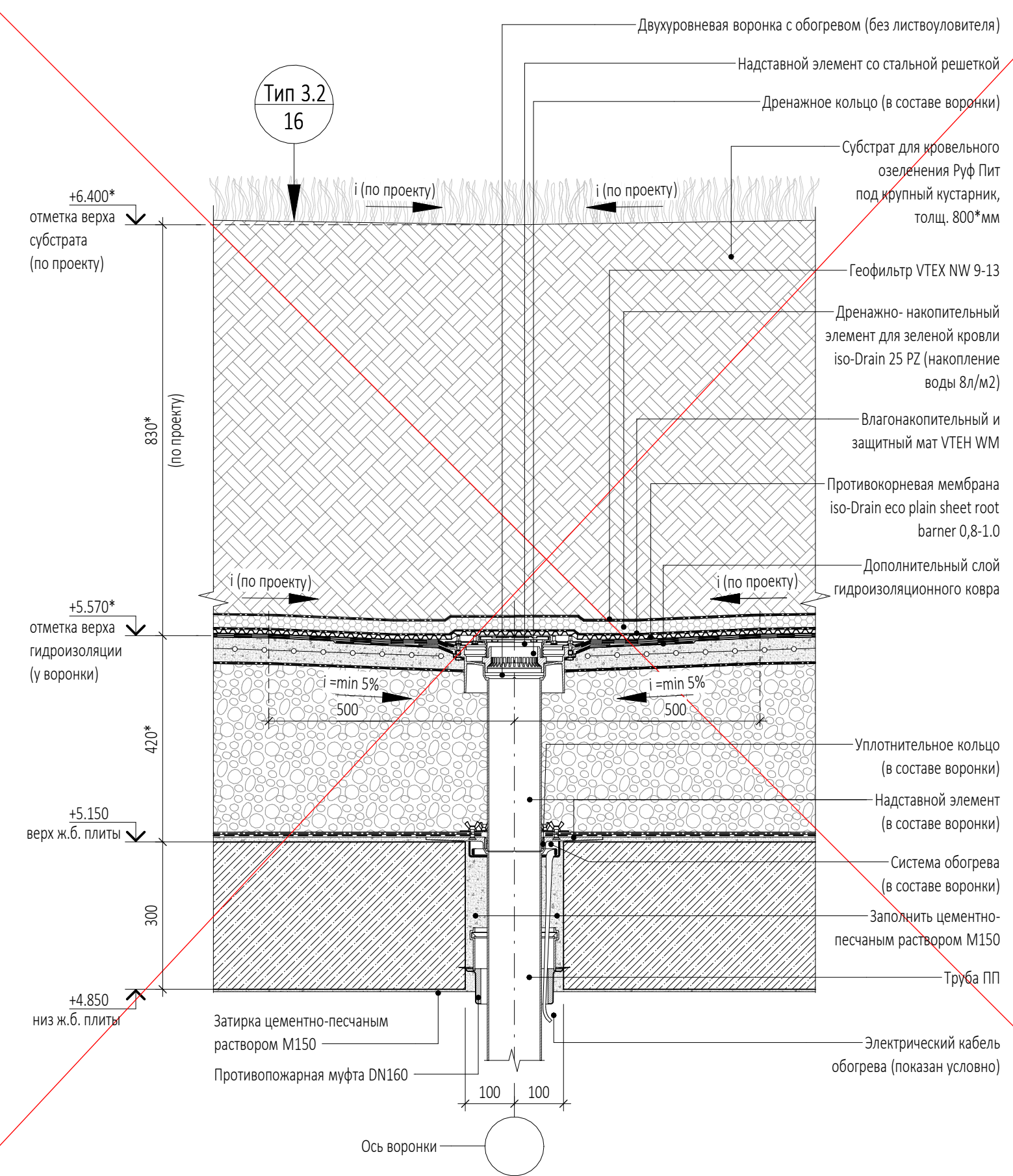
0,000=145,800

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"						ГКО-303-22-Р-AP5.2.1		
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2								
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
Разработал	Морозова				14.02.25			
Проверил	Алёшина							
ГАП	Маслова							
ГИП	Захарова							
Н. контр.	Маслова							
Рук. отдела	Маслова							
Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилбот						Стадия	Лист	Листов
						Р	16	
Типы покрытий кровли стилобата						ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»		

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

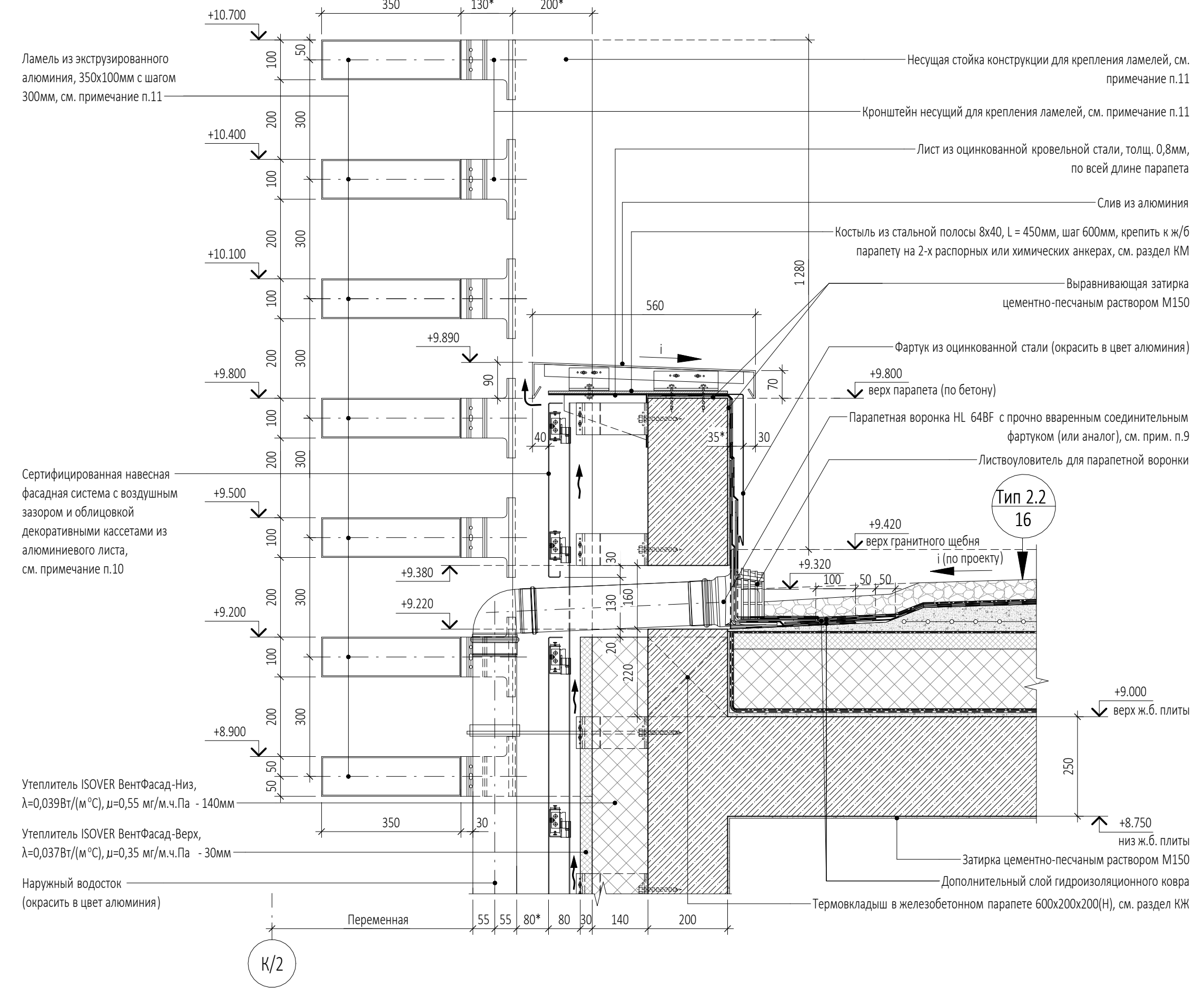
Узел 35

УСТАНОВКА ВОДОСТОЧНОЙ ВОРОНКИ НА КРОВЛЕ С ОЗЕЛЕНЕНИЕМ



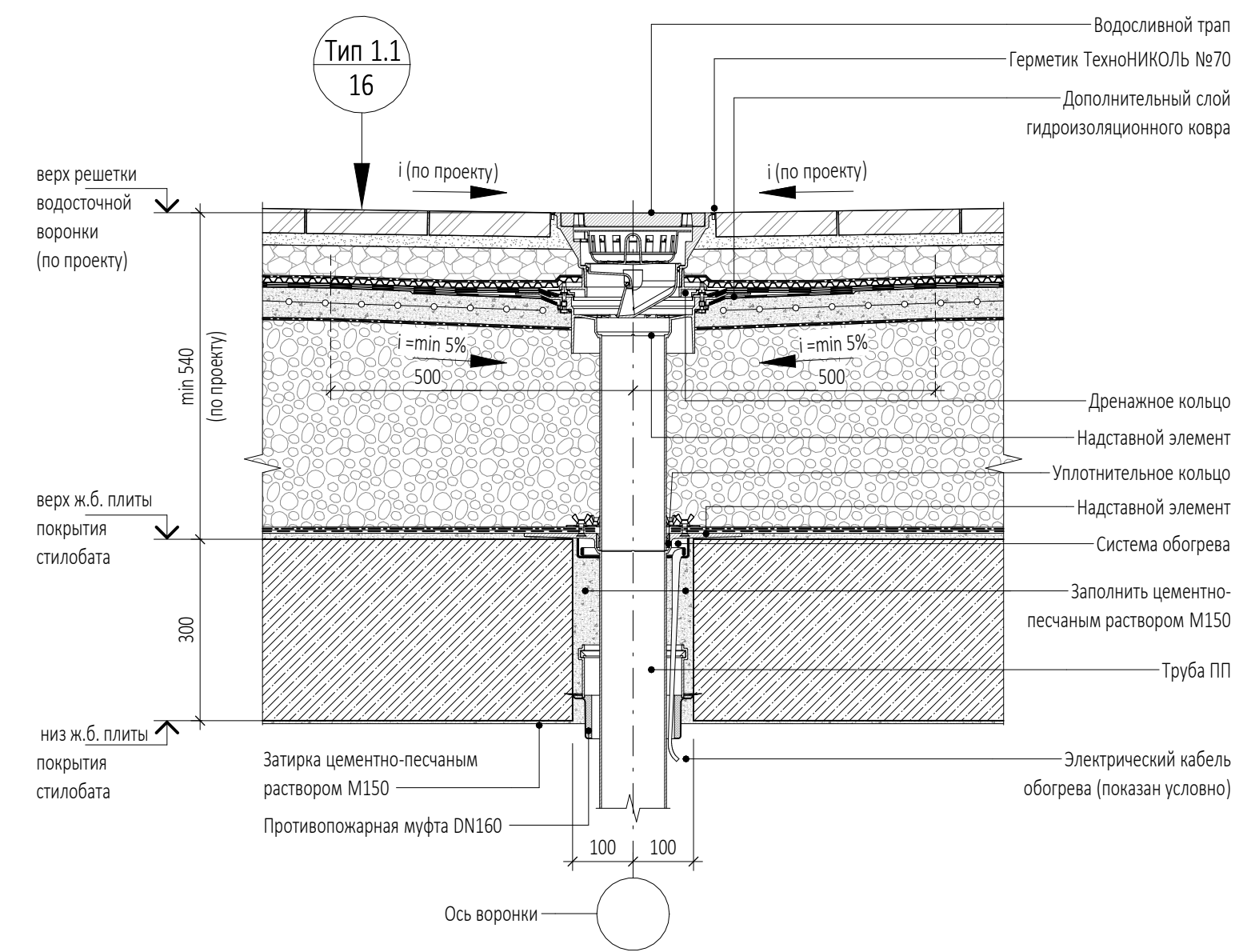
Узел 36

УСТАНОВКА ПАРАПЕТНОЙ ВОРОНКИ НА НЕЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛЕ



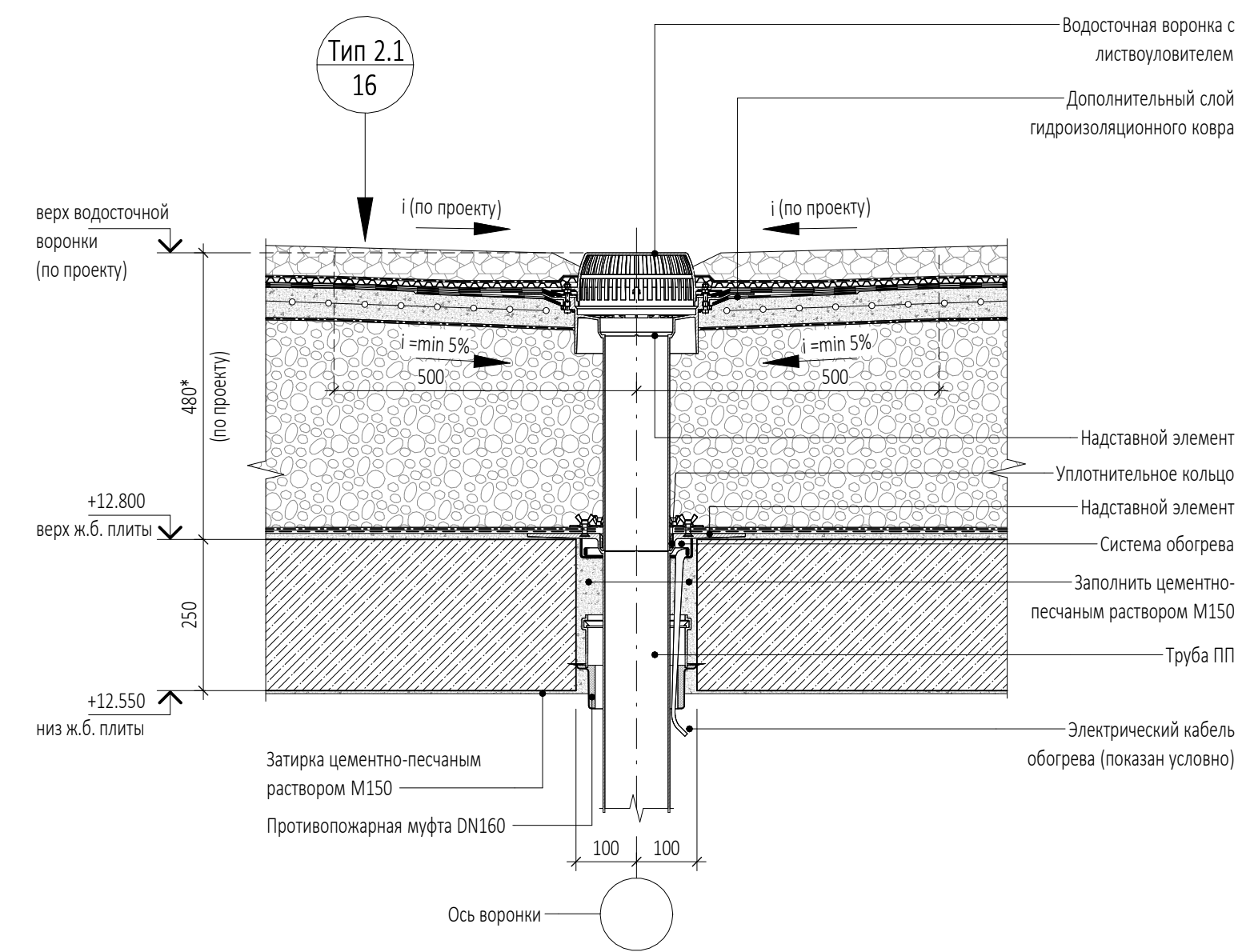
Узел 37

УСТАНОВКА ВОДОСТОЧНОЙ ВОРОНКИ НА ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛЕ



Узел 38

УСТАНОВКА ВОДОСТОЧНОЙ ВОРОНКИ НА НЕЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛЕ



ПРИМЕЧАНИЯ

- Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1.1.
- Маркировку Узлов 35 - 38 см. на листах ГКО-303-22-Р-ВК.1.2_6 + АР2.1.2_9, АР2.2.2_4, АР2.2.2_5.
- Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
- Размеры со знаком (*) уточняются по месту или в других разделах.
- Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
- 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".
- При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
- 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.
- Устройство парапетной воронки SitaEasy DN 100 с прочно сваренным соединительным фартуком (или аналог), узел примыкания гидроизоляции кровли к парапету выполнить по типовой технологической карте "ТехноНИКОЛЬ".
- 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.
- 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.

Узел "35" - аннулирован

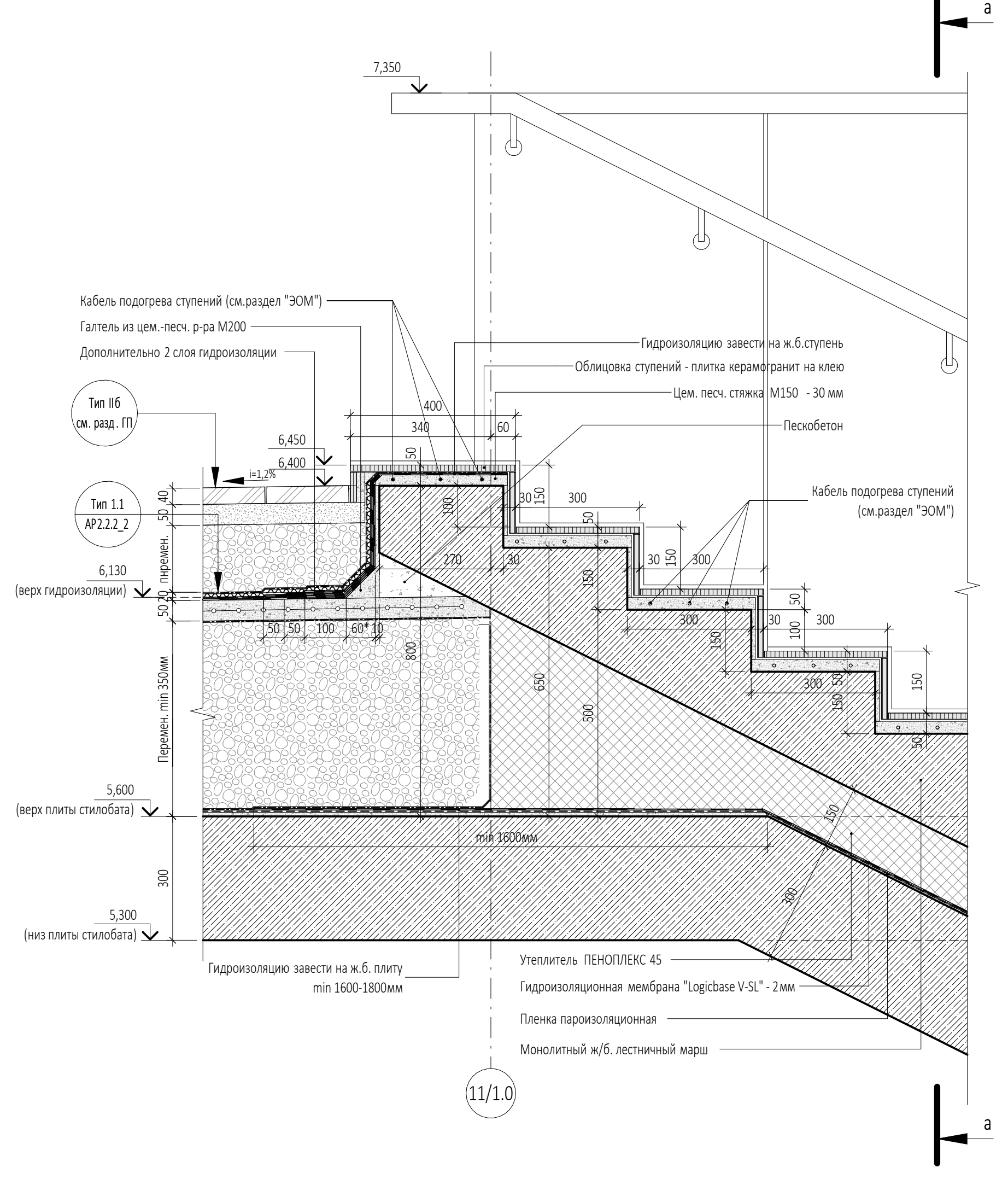
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

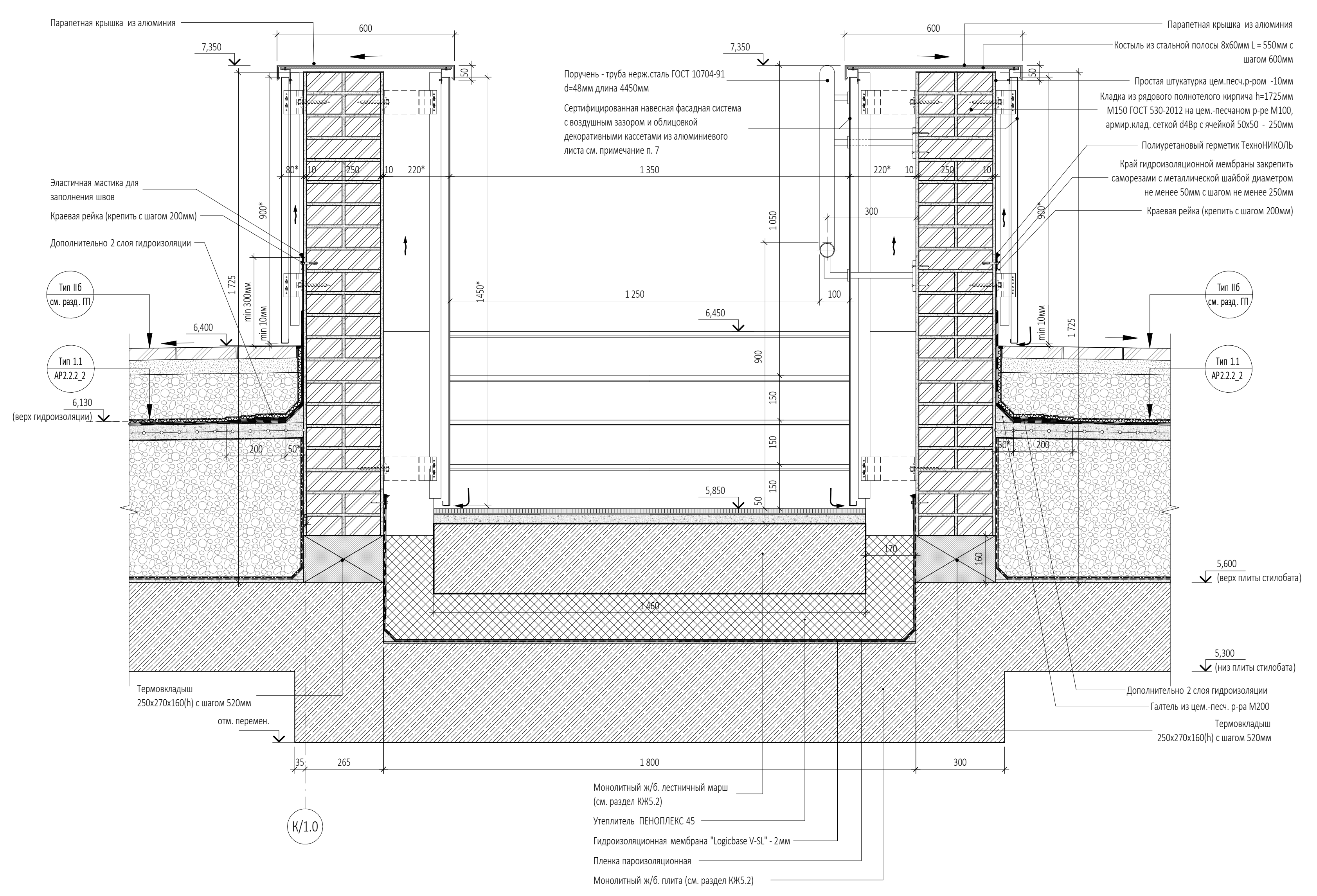
0,000=145,800

				Заказчик:	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1		
				ООО "Арт-Группа Камень"			
6	Зам.	01-26	12.01.26	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2			
	Нов.		14.02.25				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Медок.	Подпись	Дата		
Разработал	Алешина			Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Морозова				Р	17	
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 наружной 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 / пенополиуретановые плиты
- Утеплитель - пенополиуретановый 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, АР2.2.2_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 системы 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).

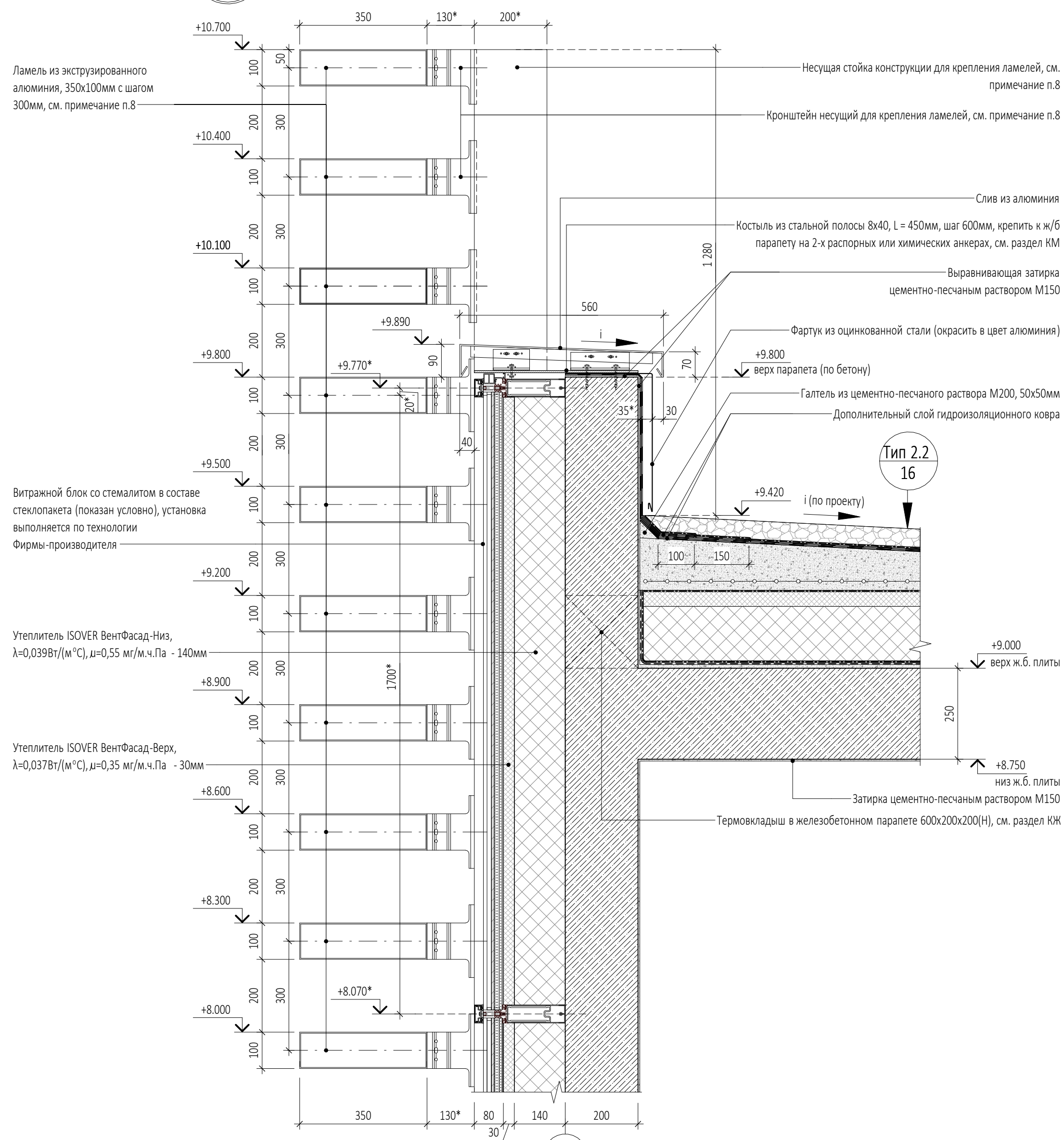
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

0,000=145,800

				Заказчик:	ГКО-303-22-Р-АР5.2.1		
				ООО "Арт-группа Камень"			
6	Зам.	01-26	12.01.26	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2			
	Нов.		14.02.25				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Модок.	Подпись	Дата		
Разработал	Морозова			Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Алешина				Р	18	
ГИП	Захарова						
Н. контр.	Маслова						
Рук. отдела	Маслова			Узел 39. Сечение а - а		ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»	

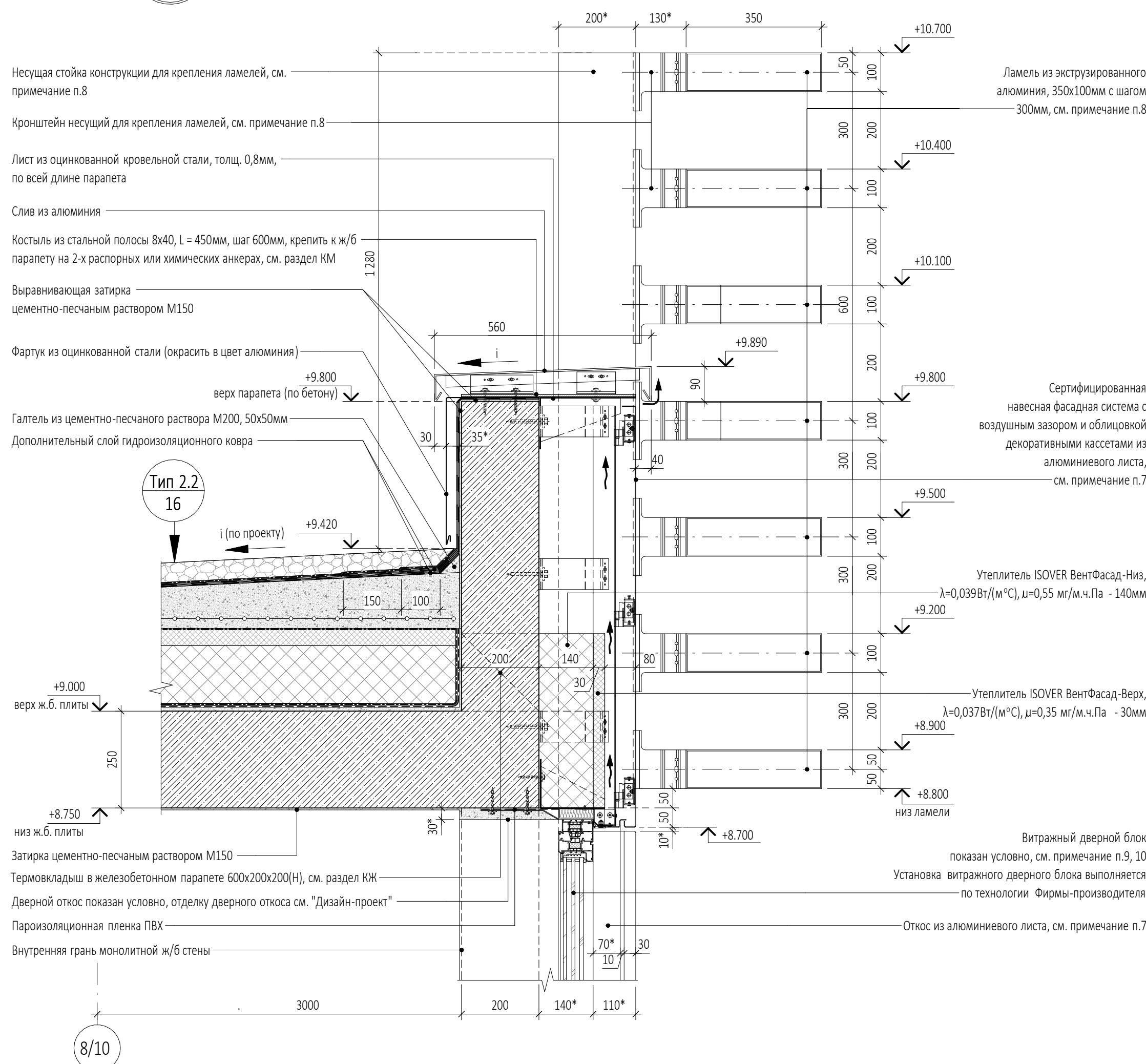
Узел 40

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



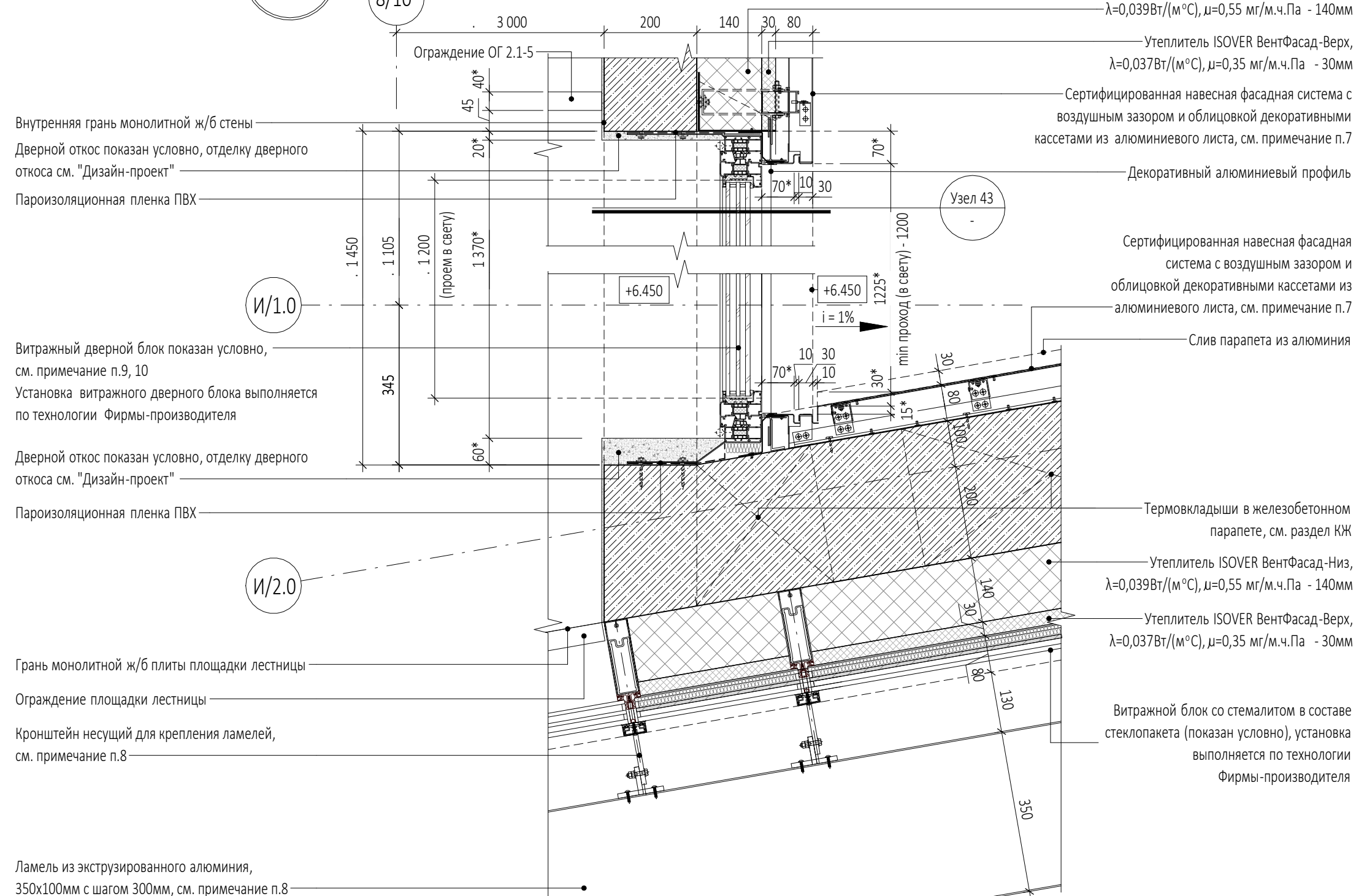
Узел 41

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



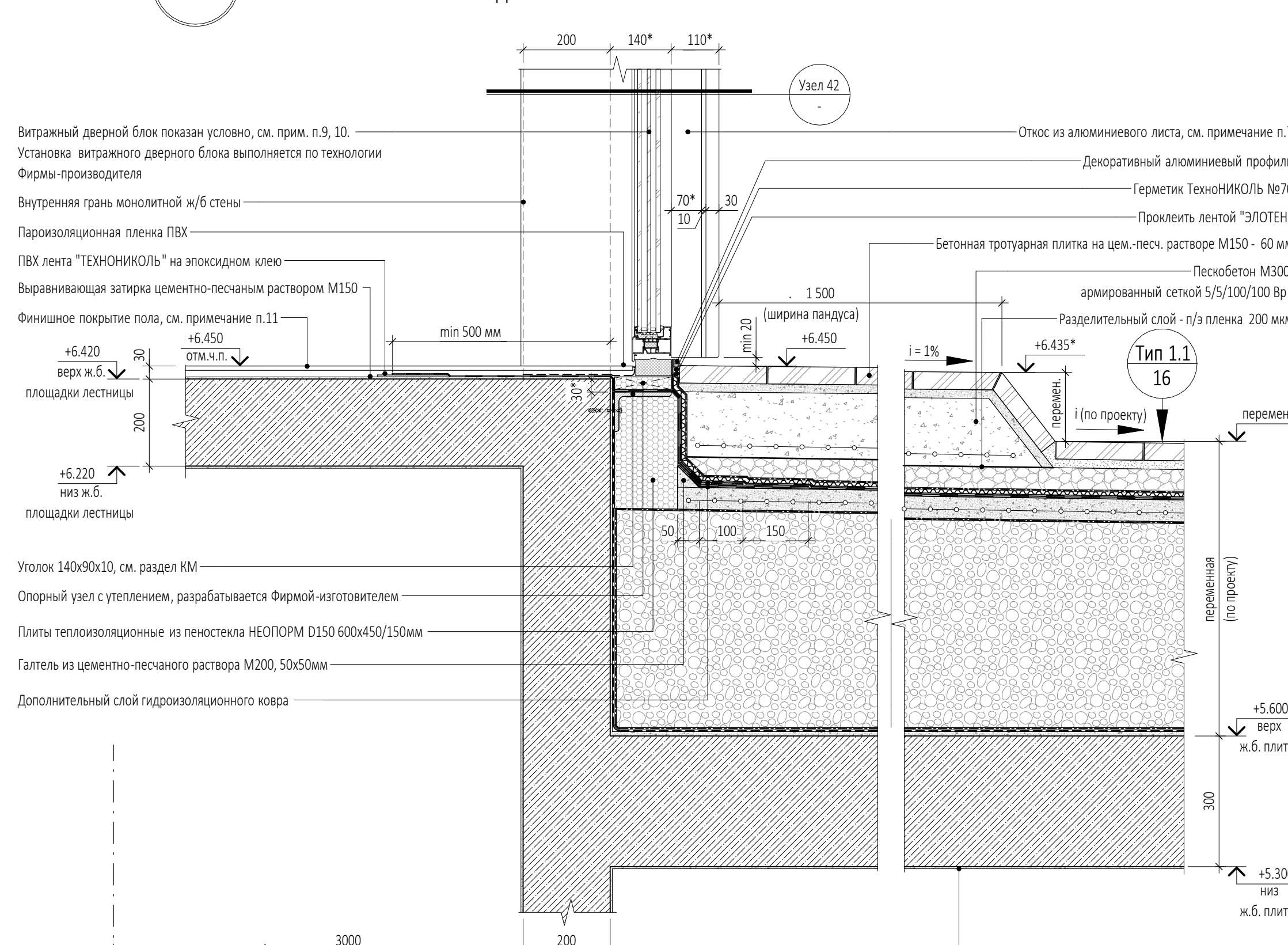
Узел 42

УСТАНОВКА ВИТРАЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА



Узел 43

УСТАНОВКА ВИТРАЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА



- ПРИМЕЧАНИЯ
- Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР2.1_1.
 - Маркировку Узлов 40 - 43 см. на листе АР2.2_4.
 - Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
 - Размеры со знаком (*) уточняются по месту или в других разделах.
 - Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
 - При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованном ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - Маркировку витражных дверных блоков см. в разделе АР3.2.1.
 - Покрытие полов показано условно, выполняется по "Дизайн-проекту".

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

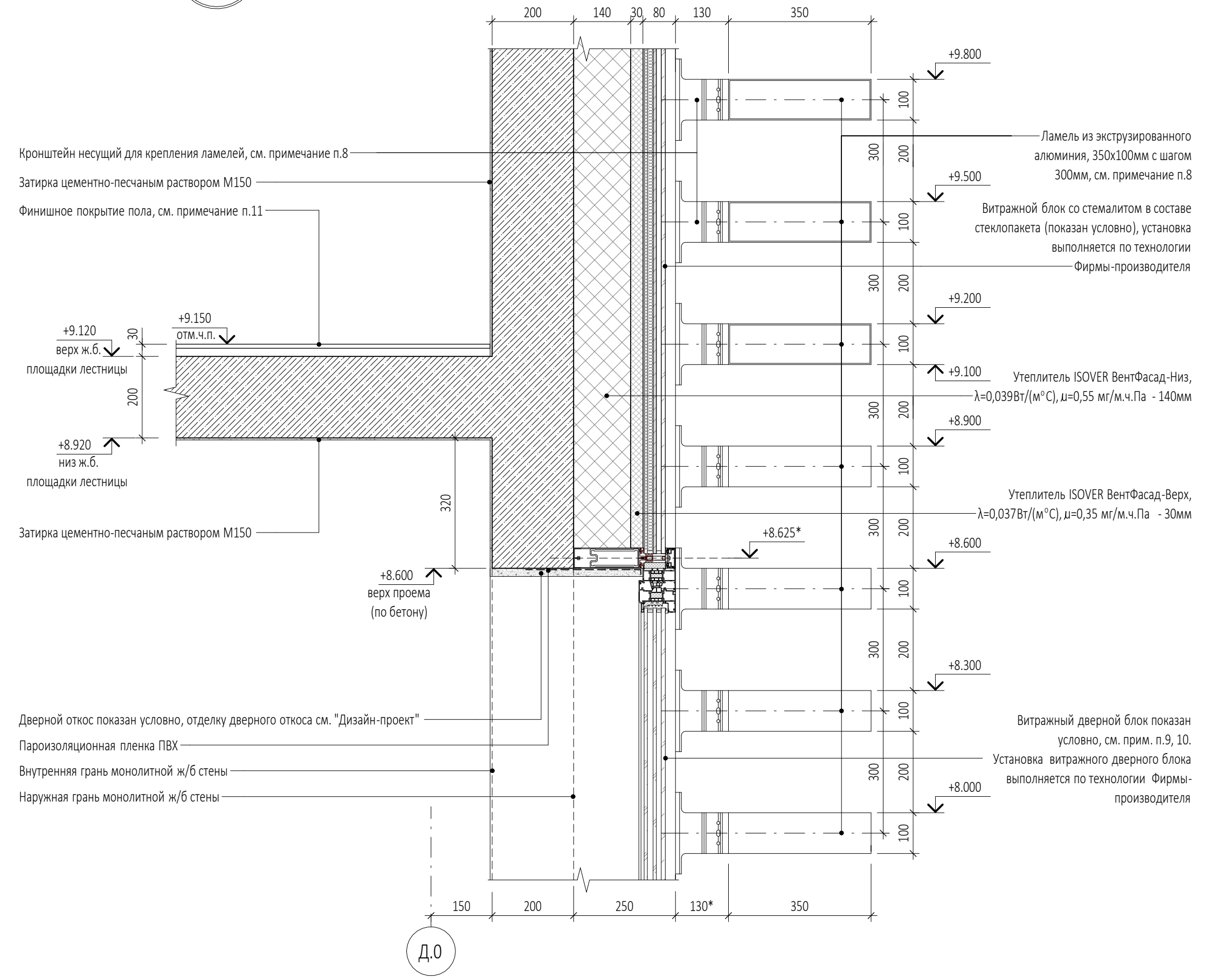
	- Монолитный железобетон		- Цементно-песчаный раствор
	- Утеплитель - ISOVER / пеностеклянные плиты		- Гранитный щебень
	- Утеплитель - пеностеклянный щебень		- Сухая цементно-песчаная смесь
	- Субстрат для кровельного озеленения		- Тротуарная плитка

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						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Модок.	Подпись	Дата	
Разработал	Алешина	43-25			06.06.25	
Проверил	Морозова				14.02.25	
ГАП	Маслова					
ГИП	Захарова					
Н. контр.	Маслова					
Рук. отдела	Маслова					
Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стильбат				Стадия	Лист	Листов
Узлы 40, 41, 42, 43				Р	19	
						ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

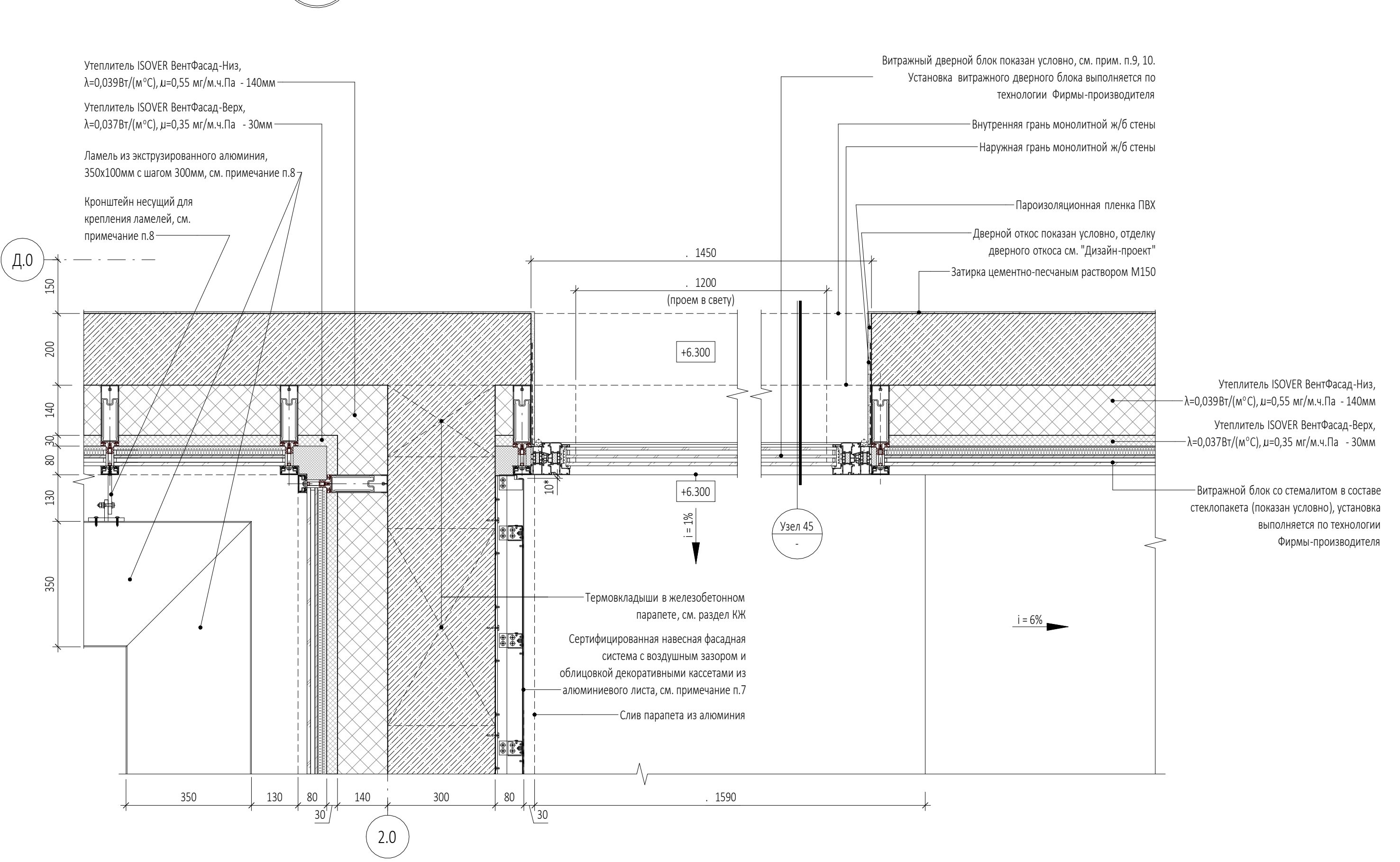
Узел 44

УСТАНОВКА ВИТРАЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА



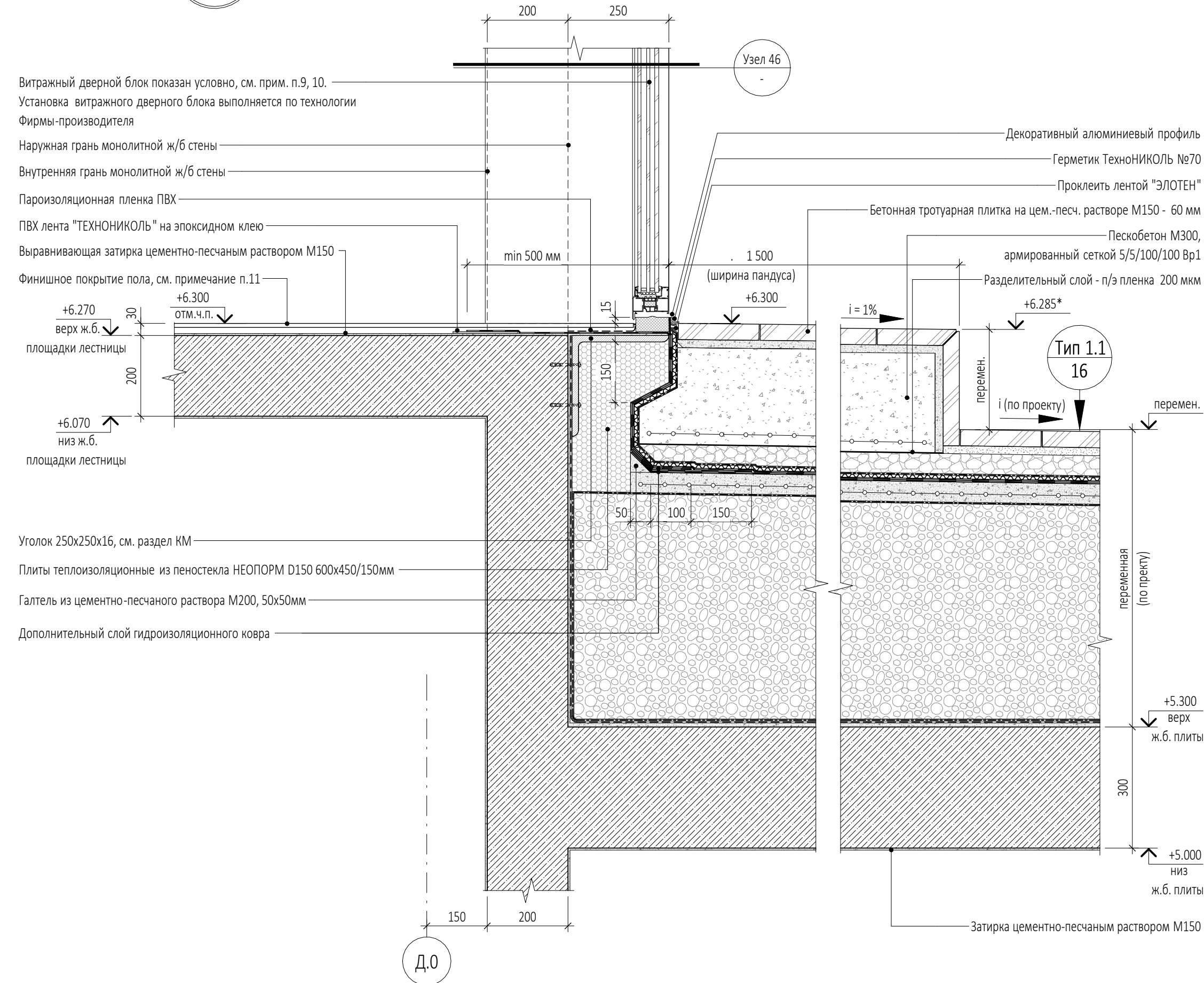
Узел 46

УСТАНОВКА ВИТРАЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА



Узел 45

УСТАНОВКА ВИТРАЖНОГО ДВЕРНОГО БЛОКА



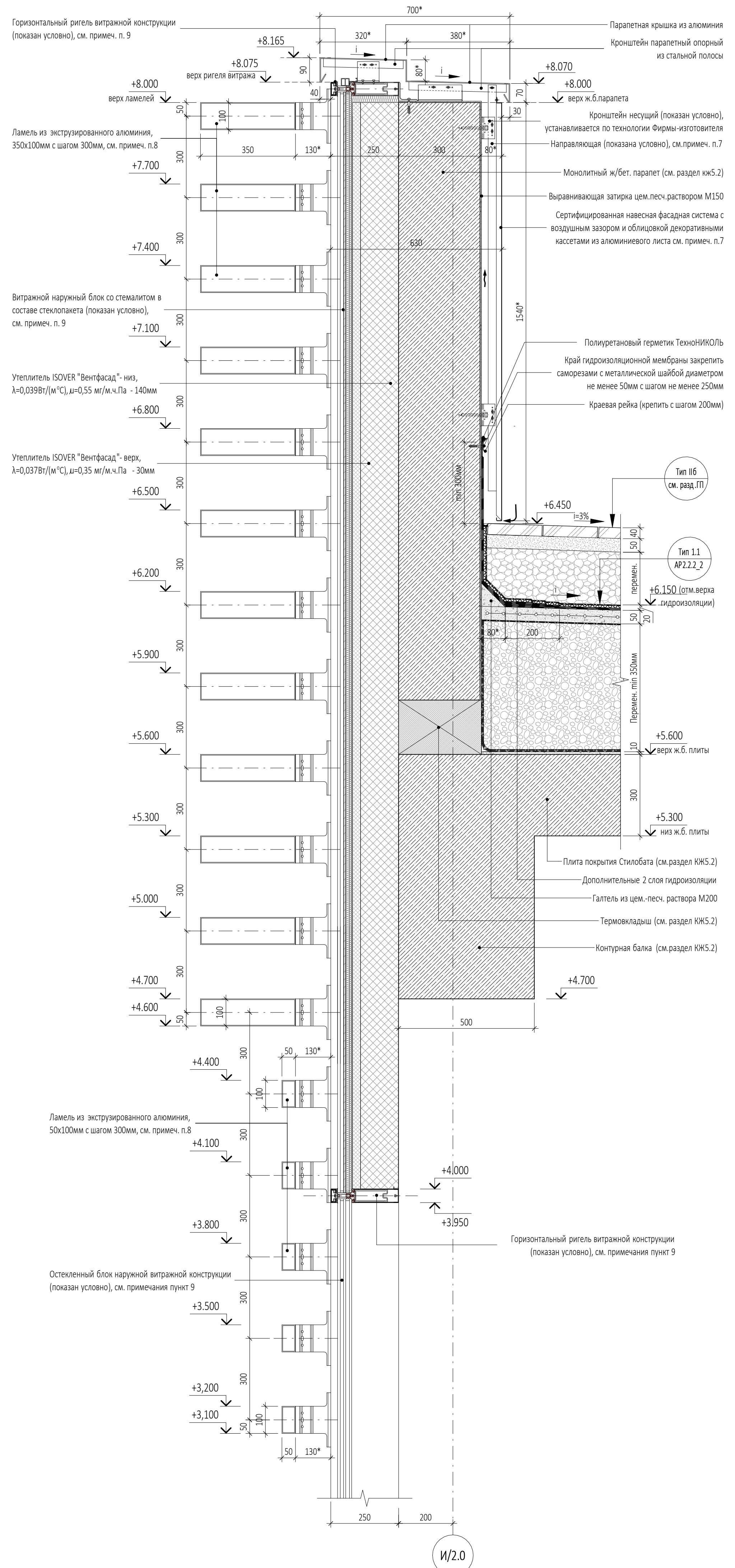
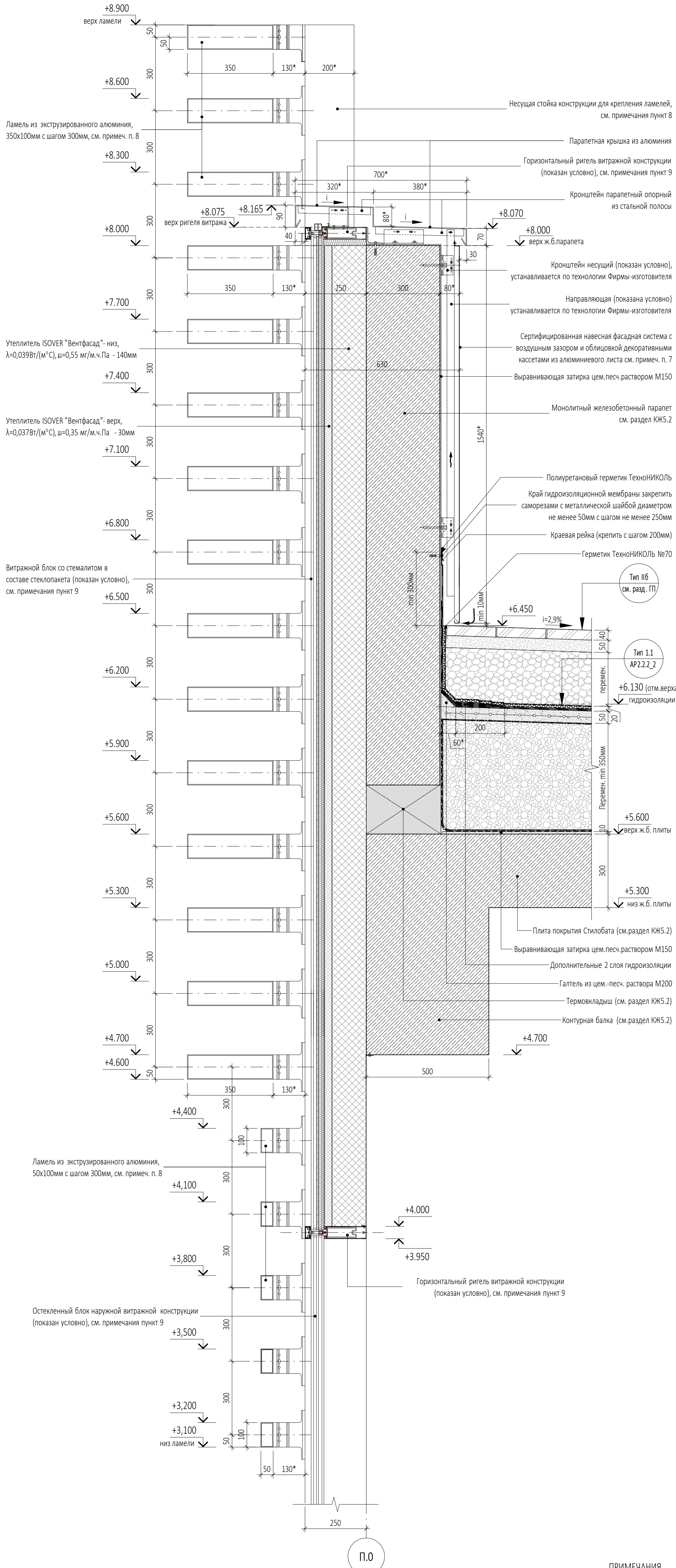
- ПРИМЕЧАНИЯ**
- Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
 - Маркировку Узлов 44 - 46 см. на листе АР2.1.2_8.
 - Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
 - Размеры со знаком (*) уточняются по месту или в других разделах.
 - Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
 - При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
 - 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.
 - Ламели из экструзионного 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.
 - 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.
 - Маркировку витражных дверных блоков см. в разделе АР3.1.1.
 - Покрытие полов показано условно, выполняется по "Дизайн-проекту".

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- Монолитный железобетон		- Цементно-песчаный раствор
	- Утеплитель - ISOVER / пеностеклянные плиты		- Гранитный щебень
	- Утеплитель - перлитовый щебень		- Сухая цементно-песчаная смесь
	- Субстрат для кровельного озеленения		- Трогуарная плитка

				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	Модок.	Подпись	Дата		
1		Нов.	43-25		06.06.25		
Разработал	Алешина	Проверил	Морозова	ГАП	Маслова	ГИП	Захарова
Н. контр.	Маслова	Рук. отдела	Маслова				
						Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия Р
						Узлы 44, 45, 46	Лист 20
						ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»	

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



ПРИМЕЧАНИЯ

- Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
- Маркировку Узлов 48, 49 см. на листе АР2.2.2_4.
- Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
- Размеры со знаком (*) уточняются по месту и проектами, разработанными специализированными фирмами по облицовке навесной фасадной системе с воздушным зазором и установки ламелей.
- Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
- При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавленных битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
- 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.
- 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.
- 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 / пеностеклянные плиты
- Утеплитель - пеностеклянный щебень
- Субстрат для кровельного озеленения
- Цементно-песчаный раствор
- Гранитный щебень
- Сухая цементно-песчаная смесь
- Тротуарная плитка

0,000=145,800

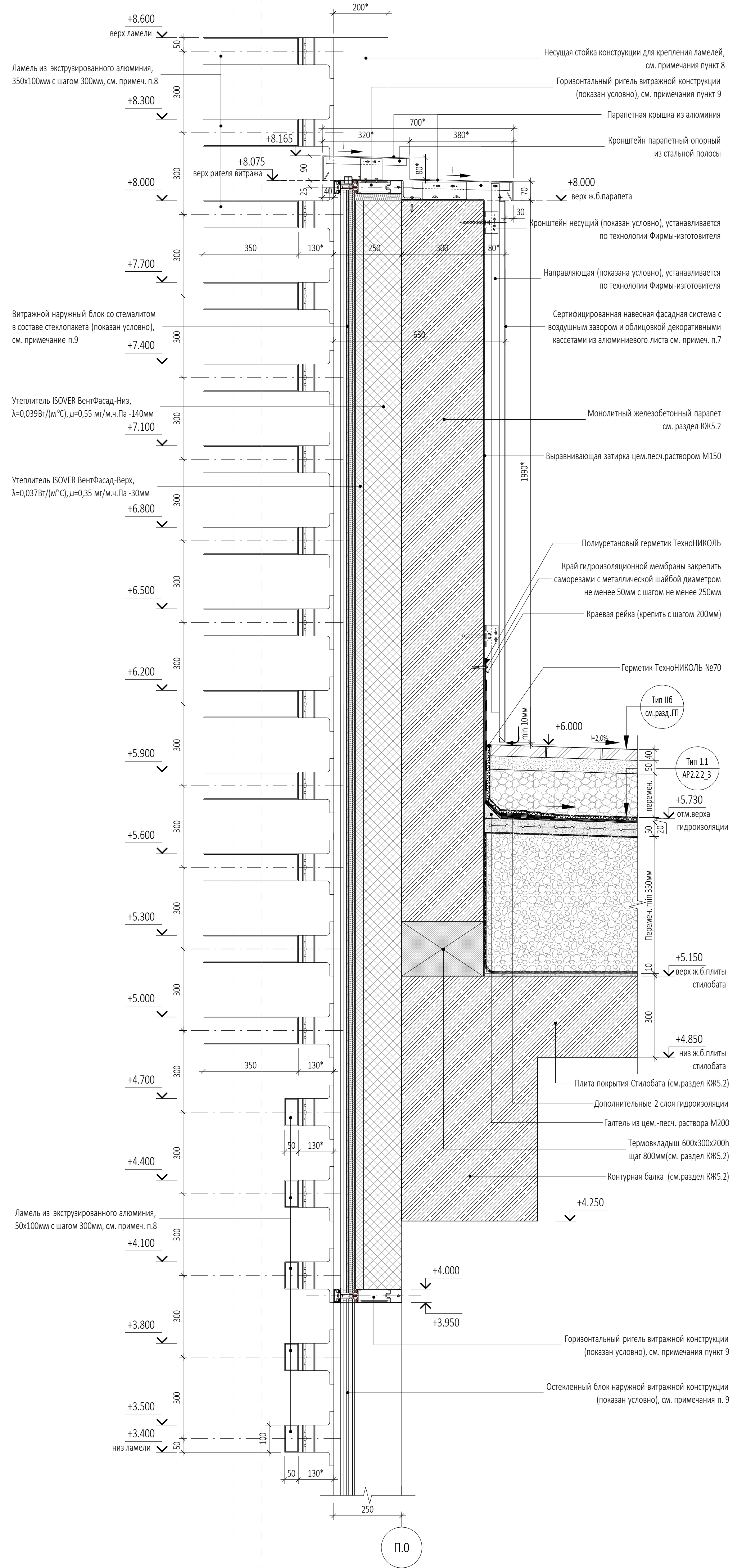
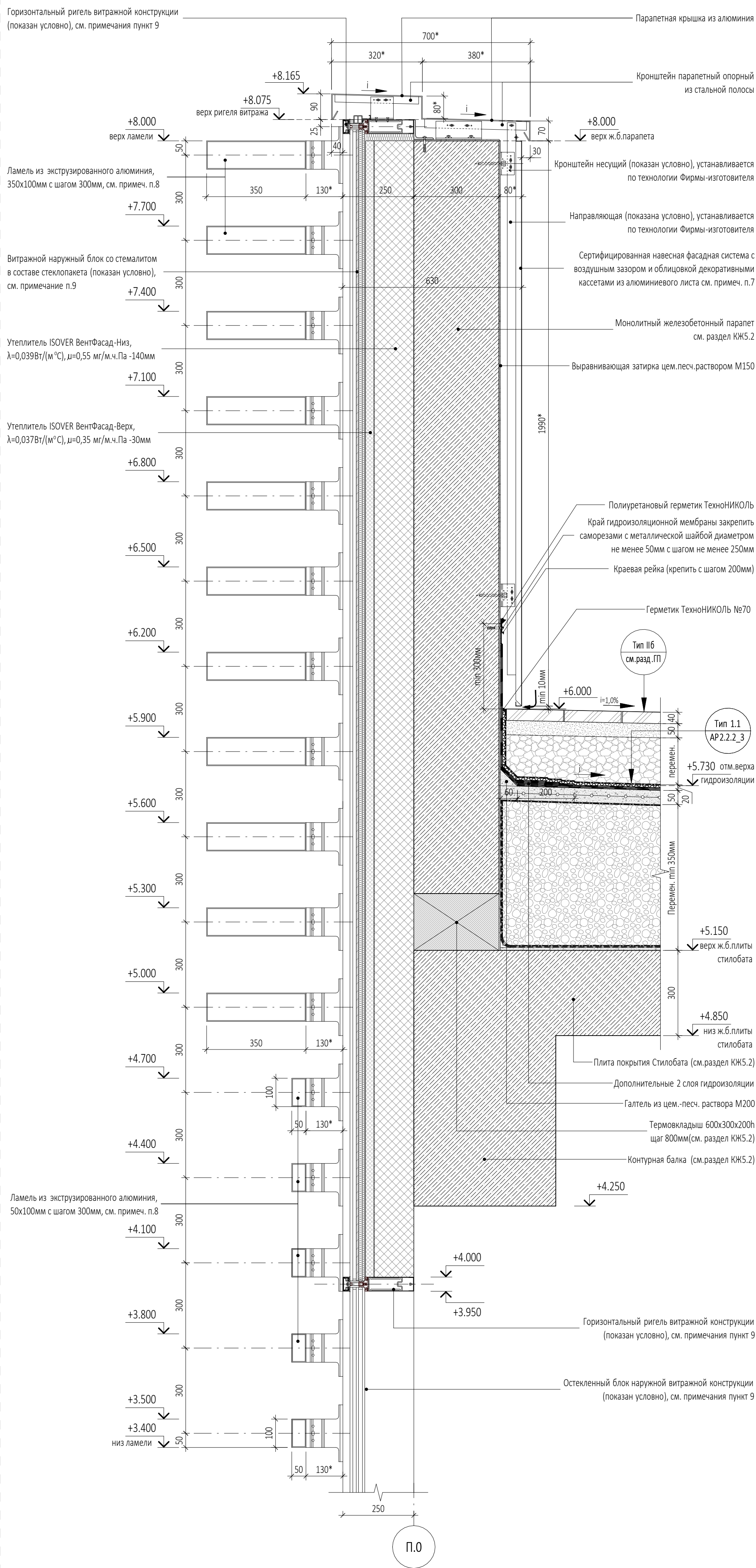
Заказчик: ООО "Арт-Группа Камень"				ГКО-303-22-Р-АР5.2.1		
6	Зам.	01-26	12.01.26	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 22/2/2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подпись	Дата	Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия Лист Листов
Разработал	Морозова					Р 21
Проверил	Алешина					
ГАП	Маслова					
ГИП	Захарова					
Н. контр.	Маслова					
Рук. отдела	Маслова					
Узлы 48, 49						ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

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

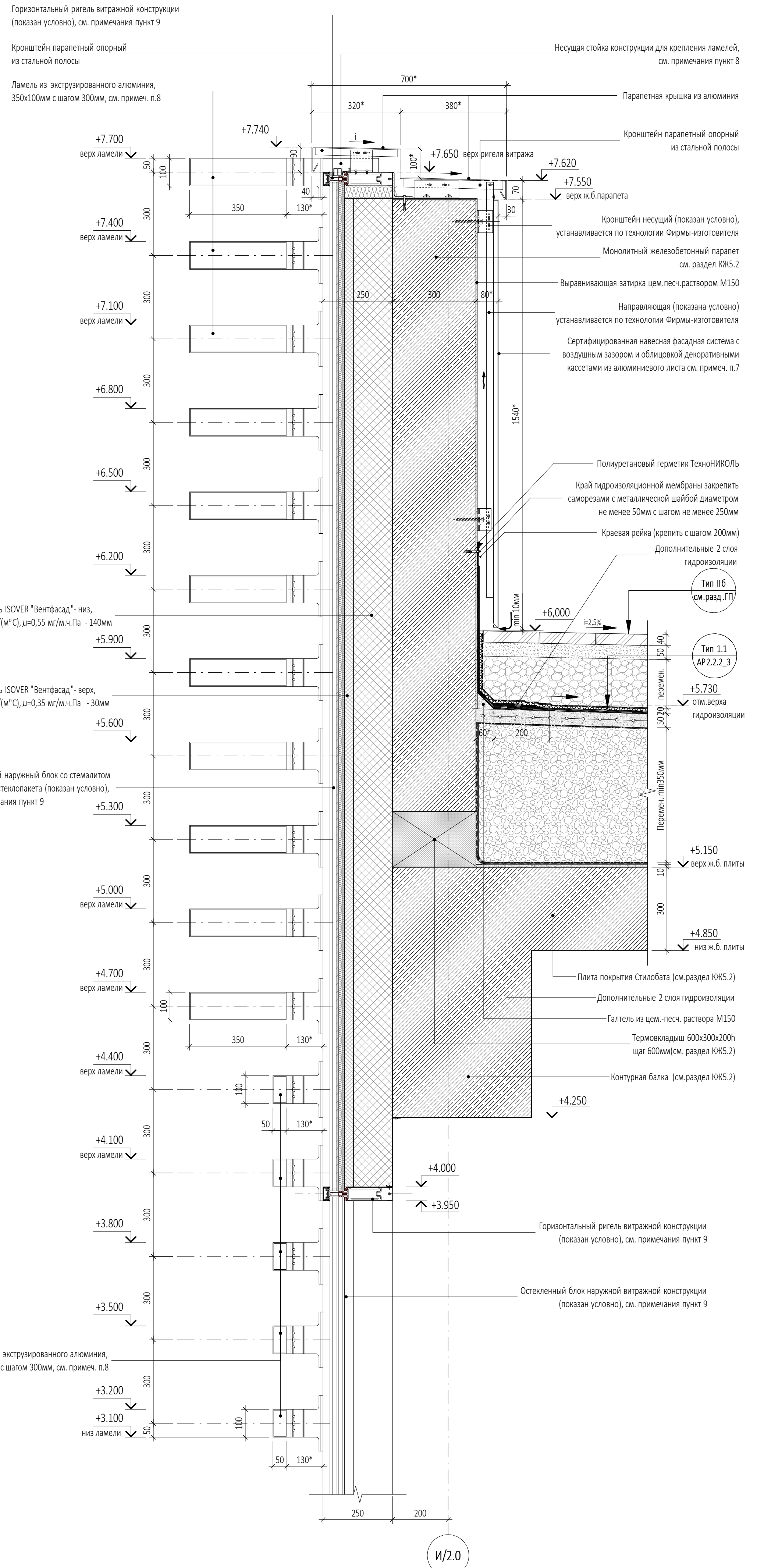
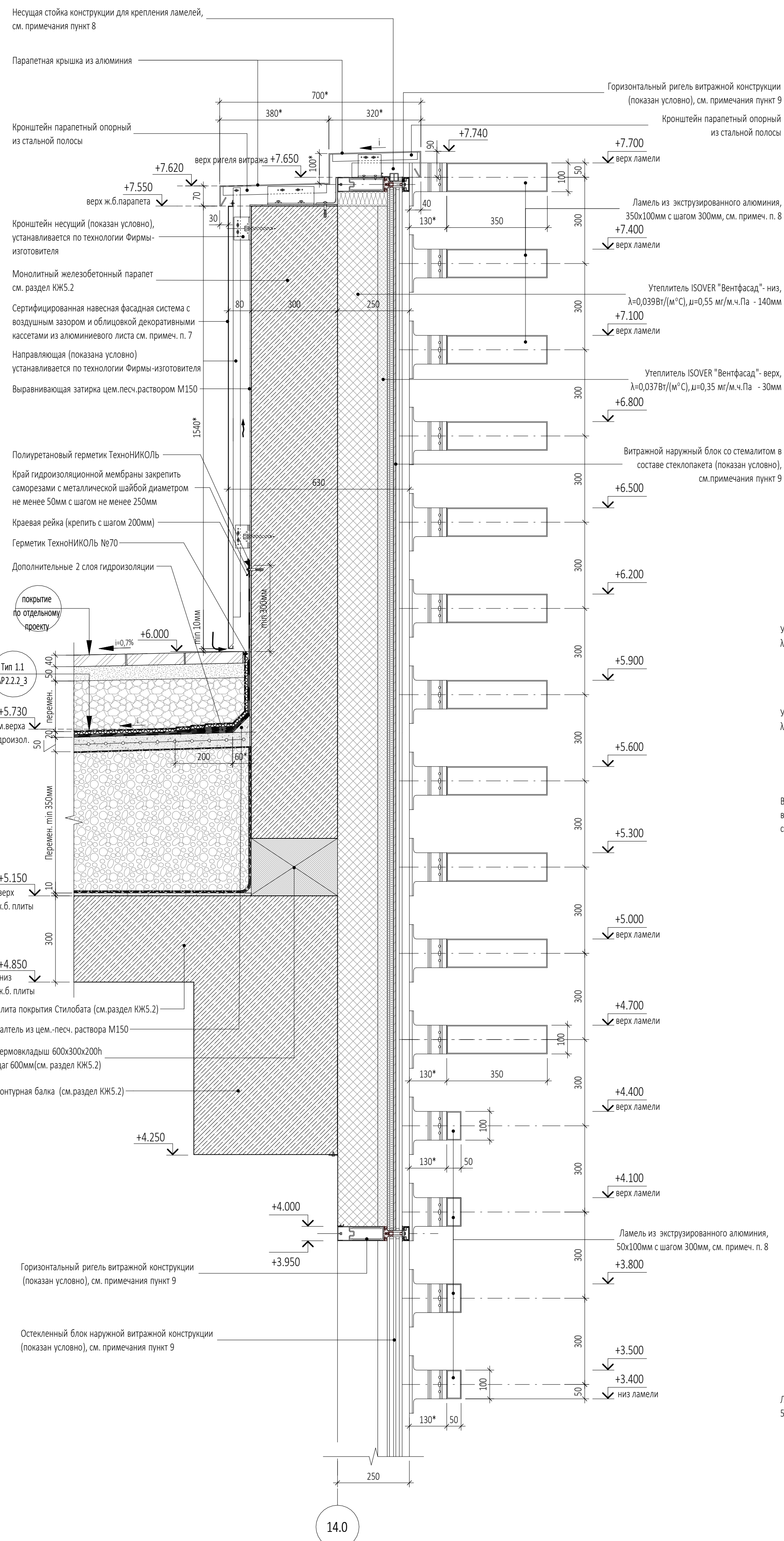
- Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
- Маркировку Узлов 50, 51 см. на листе АР2.2.2_5.
- Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
- Размеры со знаком (*) уточняются по месту и проектами, разработанными специализированными фирмами по облицовке навесной фасадной системы с воздушным зазором и установки ламелей.
- Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
- При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
- 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.
- 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.
- 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		- Цементно-песчаный раствор
	- Утеплитель - ISOVER / пеностеклянные плиты		- Гранитный щебень
	- Утеплитель - пеностеклянный щебень		- Сухая цементно-песчаная смесь
	- Субстрат для кровельного озеленения		- Тротуарная плитка

0,000=145,800

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"				ГКО-303-22-Р-АР5.2.1		
Мультифункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2				Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	Подпись	Р	22	
Разработал	Морозова	12.01.26		Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат		
Проверил	Алешина	14.05.25				
ГАП	Маслова					
ГИП	Захарова					
Н. контр.	Маслова					
Рук. отдела	Маслова					
Узлы 50, 51				ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»		



ПРИМЕЧАНИЯ

- Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
- Маркировку Узлов 52, 53 см. на листе АР2.2.2_5.
- Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
- Размеры со знаком (*) уточняются по месту и проектами, разработанными специализированными фирмами по облицовке навесной фасадной системы с воздушным зазором и установки ламелей.
- Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
- При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
- 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.
- 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.
- 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		- Цементно-песчаный раствор
	- Утеплитель - ISOVER / пеностеклянные плиты		- Гранитный щебень
	- Утеплитель - пеностеклянный щебень		- Сухая цементно-песчаная смесь
	- Субстрат для кровельного озеленения		- Тротуарная плитка

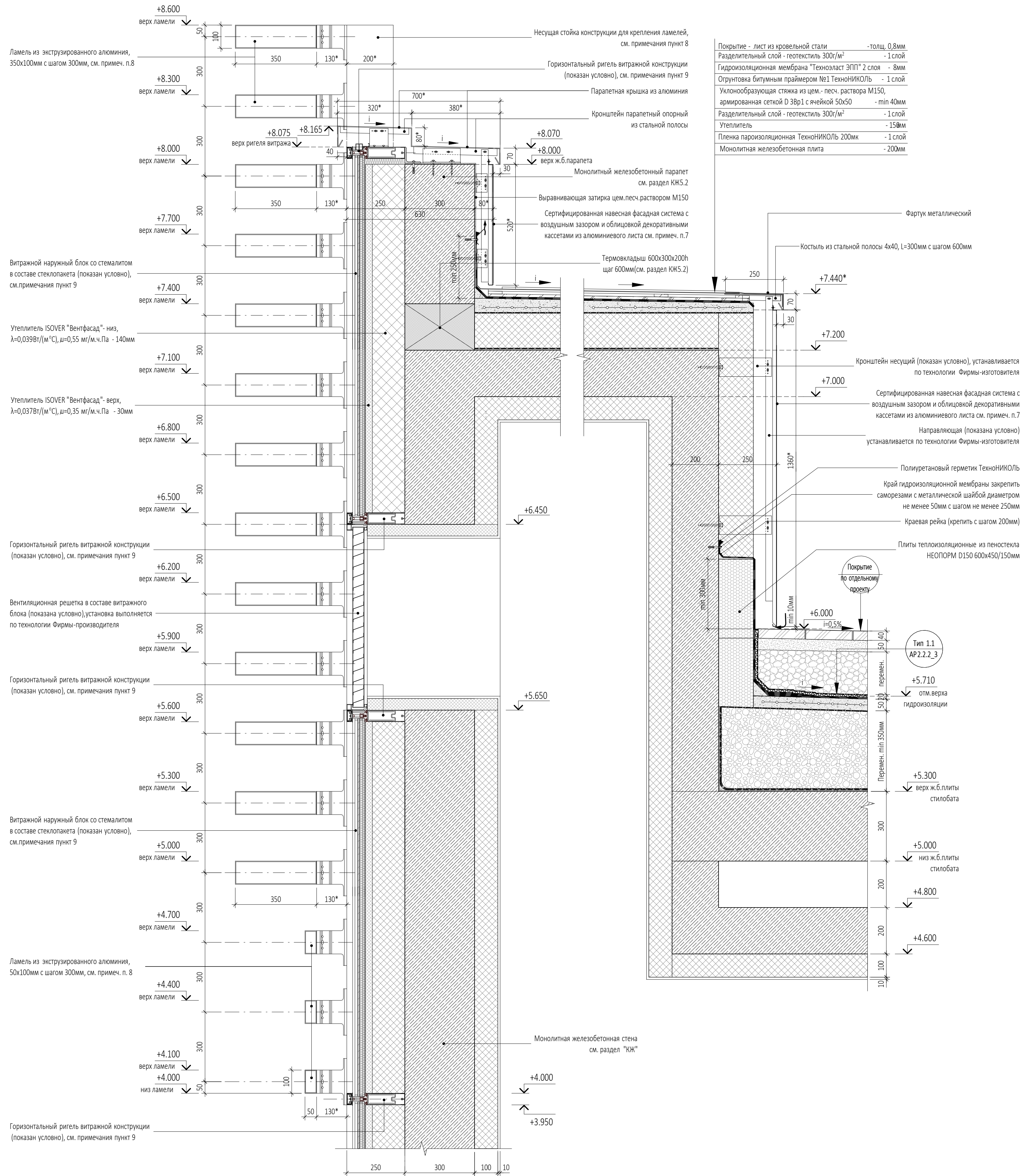
0,000=145,800

Заказчик: ООО "Арт-Группа Камень"				ГКО-303-22-Р-АР5.2.1			
6	Зам.	01-26	12.01.26	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 22/2/2			
Изм.	Кол.уч	Лист	Подпись	Дата	Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия	
Разработал	Морозова					Лист	
Проверил	Алешина					Листов	
ГАП	Маслова					Р	
ГИП	Захарова					23	
Н. контр.	Маслова						
Рук. отдела	Маслова						
Узлы 52, 53						ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»	

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- Монолитный железобетон		- Цементно-песчаный раствор
	- Утеплитель - ISOVER / пеностеклянные плиты		- Гранитный щебень
	- Утеплитель - перлитовый щебень		- Сухая цементно-песчаная смесь
	- Субстрат для кровельного озеленения		- Тропурная плитка

- ПРИМЕЧАНИЯ
- Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист AP5.2.1_1.
 - Маркировку Узла 54 см. на листе AP2.2.2_5.
 - Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
 - Размеры со знаком (*) уточняются по месту и проектами, разработанными специализированными фирмами по облицовке навесной фасадной системе с воздушным зазором и установки ламелей.
 - Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
 - При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
 - 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.
 - 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.
 - 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.

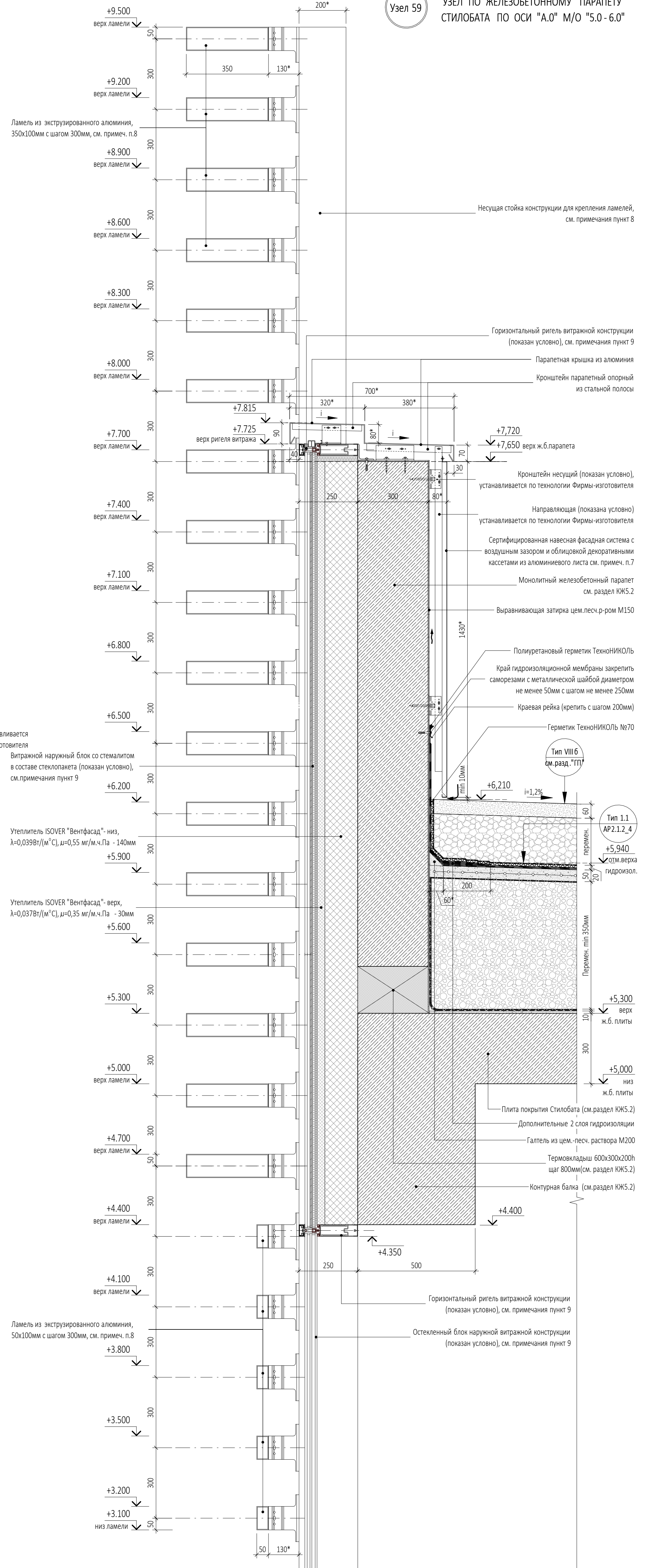
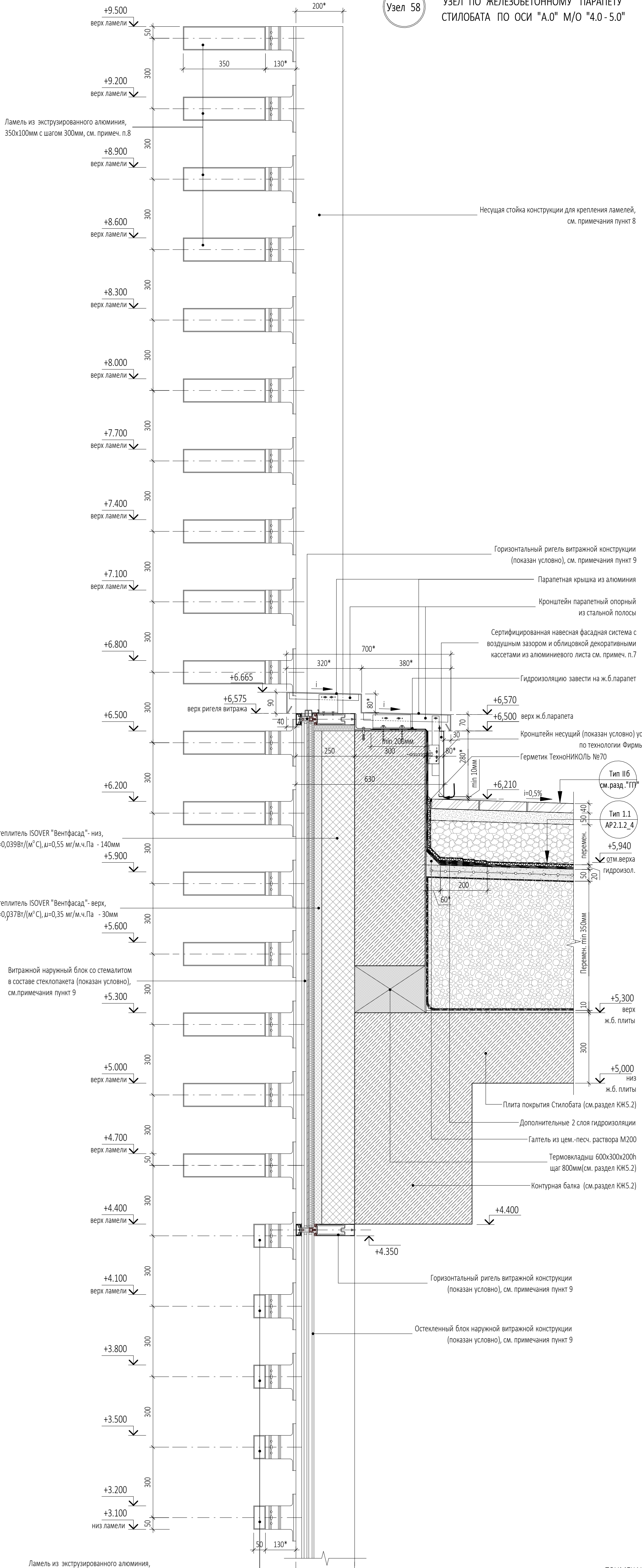
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

0,000=145,800

				Заказчик:	ГКО-303-22-Р-AP5.2.1			
				ООО "Арт-группа Камень"				
6	Зам.	01-26	12.01.26	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 22/2/2				
	Нов.		14.05.25					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Модок.	Подпись	Дата			
Разработал	Морозова			Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Алешина					Р	24	
ГАП	Маслова							
ГИП	Захарова							
Н. контр.	Маслова			Узел 54			ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»	
Рук. отдела	Маслова							

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

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

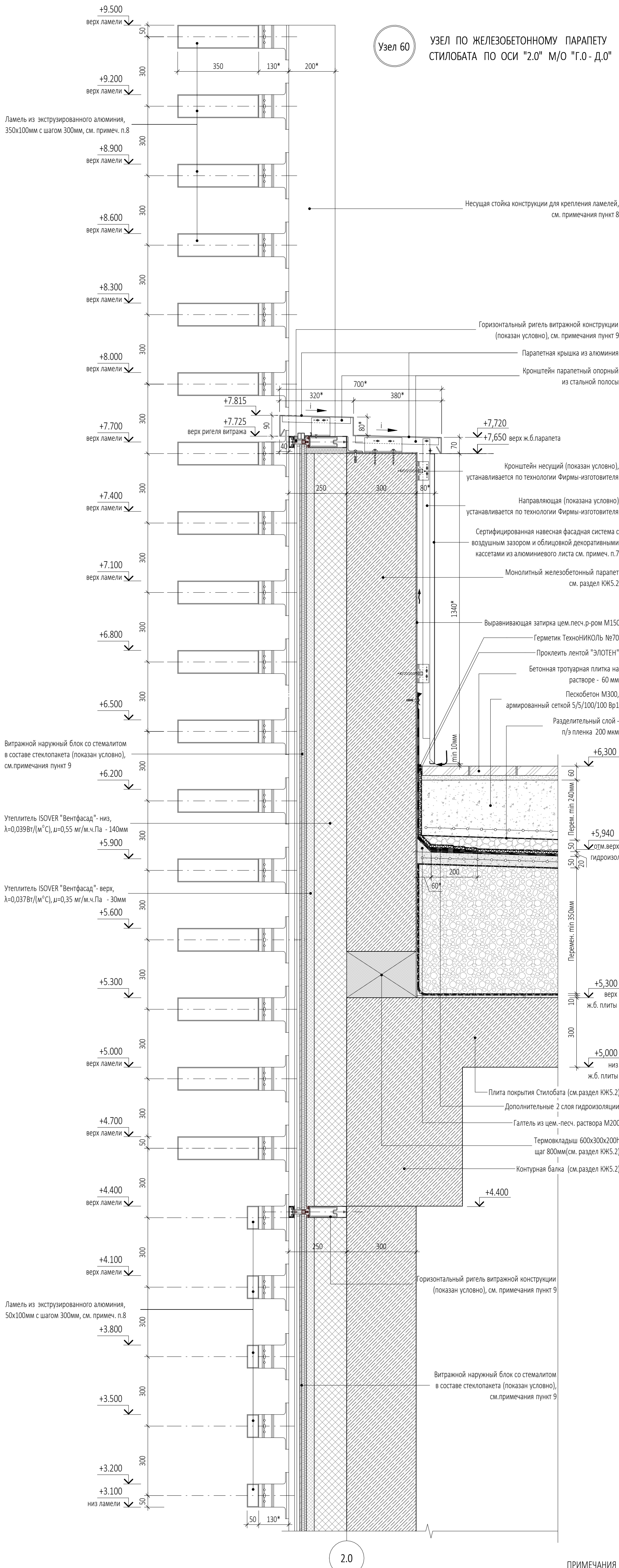
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

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. 22/2/2				Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
6		Зам.	01-26		12.01.26	Р	27	
Разработал	Морозова	Проверил	Алешина		14.05.25			
ГАП	Маслова	ГИП	Захарова					
Н. контр.	Маслова	Рук. отдела	Маслова					
Узлы 58, 59						ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»		

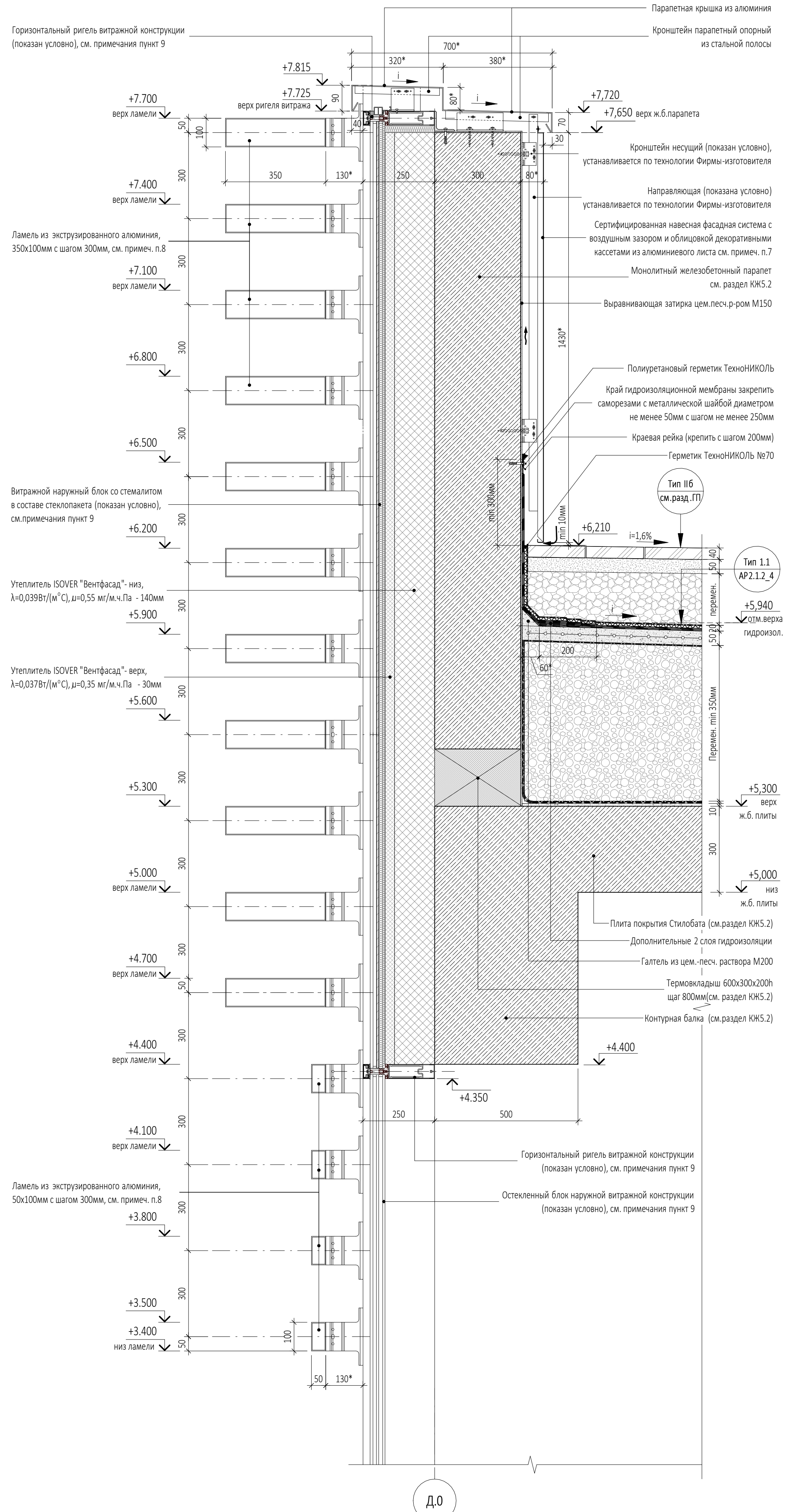
Узел 60

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



Узел 61

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



ПРИМЕЧАНИЯ

- Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР5.2.1_1.
- Маркировку Узлов 60, 61 см. на листе АР2.1.2_8.
- Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и КМ.
- Размеры со знаком (*) уточняются по месту и проектами, разработанными специализированными фирмами по облицовке навесной фасадной системе с воздушным зазором и установкой ламелей.
- Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
- При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003).
- 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.
- 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.
- 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.

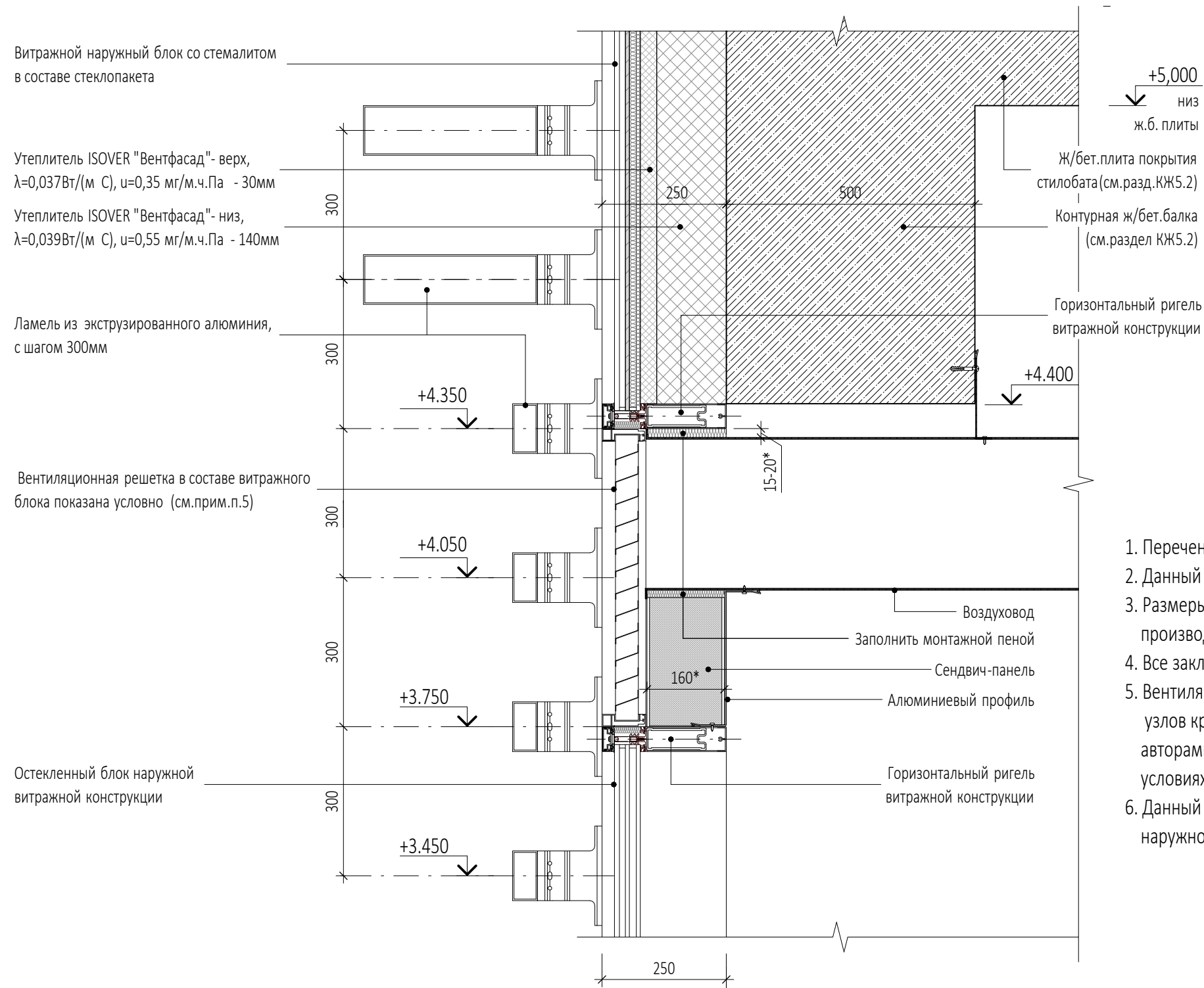
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

0,000=145,800

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"				ГКО-303-22-Р-АР5.2.1			
6	Зам.	01-26	12.01.26	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 22/2/2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подпись	Дата			
Разработал	Морозова				Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	Стадия	
Проверил	Алешина					Лист	
ГАП	Маслова					28	
ГИП	Захарова						
Н. контр.	Маслова						
Рук. отдела	Маслова						
Узлы 60, 61						ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»	

ПРИНЦИПИАЛЬНЫЙ УЗЕЛ УСТРОЙСТВА ПРИМЫКАНИЯ ВОЗДУХОВОДА К НАРУЖНОМУ ВИТРАЖУ СТИЛОБАТА



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист 1 данного раздела.
2. Данный лист см. совместно с чертежами раздела КЖ и ОВ.
3. Размеры со знаком (*) уточняются по месту и проектом, разработанным специализированной Firmой производителем.
4. Все закладные и металлические детали и изделия должны быть оцинкованы.
5. Вентиляционная решетка в составе наружного витражного блока показана условно. Рабочие чертежи узлов крепления разрабатываются специализированной Firmой, согласовываются с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком. Окраска вентиляционной решетки производится в заводских условиях и предварительно согласовывается с Архитекторами-авторами проекта и Заказчиком.
6. Данный чертеж показывает принципиальное решение по устройству примыкания воздуховода к наружному витражу стилобата.

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

A.0

0,000=145,800

Заказчик:						ГКО-303-22-Р-АР5.2.1		
ООО "Арт-группа Камень"						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2		
6		Нов.	01-26		12.01.26			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недод.	Подпись	Дата			
Разработал	Морозова					Архитектурные решения. Надземная часть. Узлы и детали. Стилибат		Листов
Проверил	Ходырева					Р	29	
ГАП	Маслова							
ГИП	Захарова							
Н. контр.	Маслова							
Рук. отдела	Маслова					Принципиальный узел устройства примыкания воздуховода к наружному витражу стилобата		Листов
						ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»		