



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"Орелпроект"

Член ассоциации "Саморегулируемая организация Гильдия
архитекторов и проектировщиков" (ГАП СРО) ИНН 7710477231

Многоквартирный дом, расположенный по адресу:
Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина,
ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструкции входных групп

08-22-ОДСК-1-АС.3

Главный инженер проекта

Д. В. Бусыгин

Изм.	№ Док.	Подпись	Дата

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

Ведомость рабочих чертежей комплекта марки АС.3 (начало)		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	План входа №1. Детали А,Б.	
5	Разрез 1-1. Узел 1.	
6	Вид А,Б,В	
7	План кровли входа №1. Сечения а-а, б-б	
8	Схема водосточной системы ВС-1	
9	План подвесного потолка входа № 1	
10	План входа №2. Разрез 1-1. Детали А, Б. Узел 1.	
11	Виды А, Б, В входа №2	
12	План кровли входа №2. План подвесного потолка входа №2	
13	Схема водосточной системы ВС-2	
14	Вход №2. Схема расположения элементов	
15	Вход №2. Разрезы 1-1, 2-2	
16	План входа №3. Разрез 1-1.	
17	Виды А,Б,В входа №3.	
18	План кровли входа №3. План подвесного потолка входа №3	
19	Вход №3. Схема расположения элементов	
20	Вход №3. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3	
21	План веранды. Разрезы 1-1, 2-2	
22	Виды А,Б,В веранды	
23	План кровли веранды	
24	Узлы А,Б,В	
25	Схема остекления веранды Ол-1, Ол-2, Ол-3	
26	Узлы В,Г,Д	
27	Веранда. Схема расположения кирпичного ограждения.	
28	Веранда. Схема расположения кирпичного ограждения.	

Ведомость рабочих чертежей комплекта марки АС.3 (окончание)		
Лист	Наименование	Примечание
29	Веранда. Схема расположения колонн и элементов покрытия	
30	Веранда. Узлы 1...9	
31	Веранда. Спецификация элементов к схемам расположения колонн и элементов покрытия (начало)	
32	Веранда. Спецификация элементов к схемам расположения колонн и элементов покрытия (окнчание)	
33	Веранда. Сечения 1-1, 2-2, 3-3.	
34	План групповых электрических сетей для освещения входов.	
35	План групповых электрических сетей для обогрева водосточной трубы и кровли входа	
36	Принципиальная электрическая схема щита управления обогревом кровли входов ЩУО	
37	Спецификация для обогрева водосточной трубы и кровли входа	

1. Данный лист читать совместно с листом 2.

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Множoквapтиpный дом, pасположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Множoквapтиpный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				07.25		Р	1	37
Проверил	Зубкова				07.25				
						Общие данные (начало)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				07.25				

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

Ведомость спецификаций.		
Лист	Наименование	Примечание
6	Спецификация элементов входа №1	
8	Спецификация элементов водосточной системы ВС-1	
11	Спецификация элементов входа №2.	
13	Спецификация элементов водосточной системы ВС-2	
14	Спецификация элементов входа №2.	
17	Спецификация элементов входа №3.	
18	Спецификация элементов входа №3.	
24	Спецификация элементов остекления веранды	
27	Спецификация элементов	
31	Спецификация элементов веранды (начало)	
32	Спецификация элементов веранды (окончание)	
37	Спецификация для обогрева водосточной трубы и кровли входа	

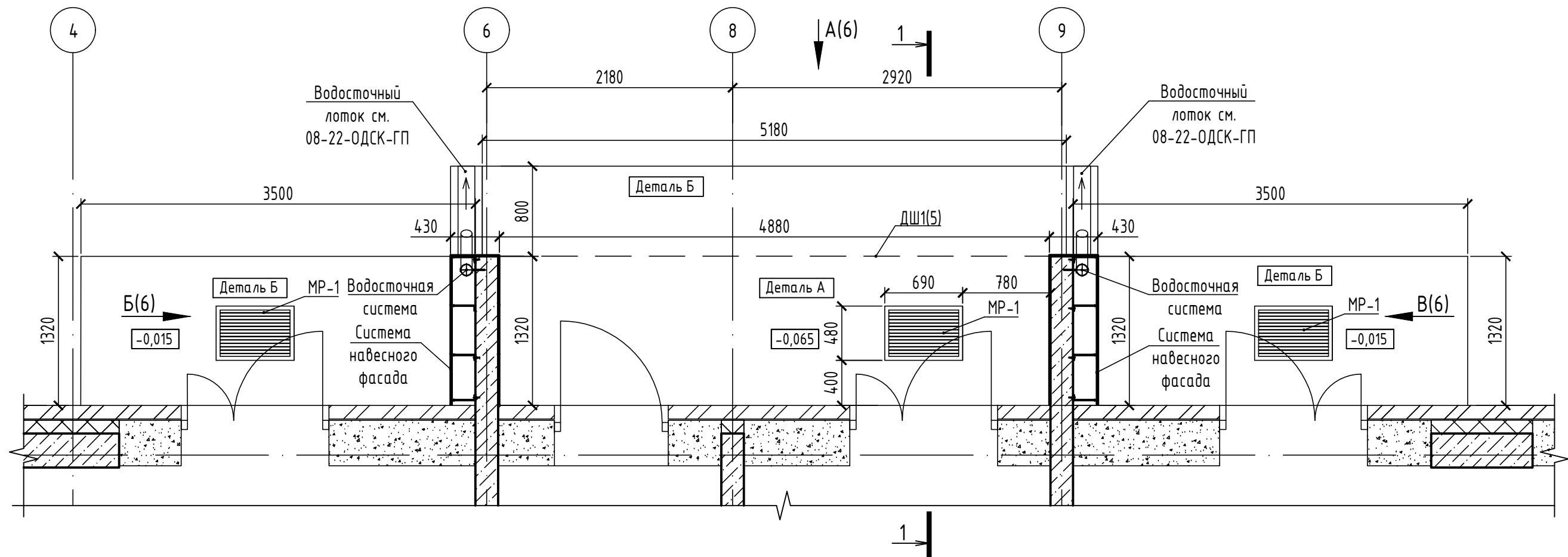
- Технические решения, принятые в рабочих чертежах соответствуют санитарно-гигиеническим, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
- При производстве работ руководствоваться указаниями СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 28.13330.2017 "СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".
- При производстве работ при отрицательных температурах руководствоваться соответствующими разделами строительных норм и правил по организации, производству и приемке работ.
- Перечень технических регламентов и нормативных документов, на основании которых разработана рабочая документация марки АС:
 - Федеральный закон № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"
 - Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
- Все материалы должны иметь сертификат соответствия требованиям документов нормативно-технического регулирования РФ.
- Металлические элементы и изделия окрасить в два слоя эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
- Деревянные элементы выполнить из пиленого лесоматериала хвойных пород II категории с влажностью не более 20% по ГОСТ 24454-80; ГОСТ 8486-86.
- Все деревянные элементы обработать составом ТХЭФ (трихлорэтилфосфат- 40%, четыреххлористый углерод- 60%), обеспечивающим био- и огнезащиту древесины.
- Цветовое решение входов см. альбом 08-22-ОДСК-АР.1.
- Данный альбом смотри совместно с альбомом 08-22-ОДСК-ГП.

1. Данный лист читать совместно с листами 1,3...5.

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Множкквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жулина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Множкквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				07.25		Р	2	
Проверил	Зубкова				07.25				
						Общие данные (продолжение)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				07.25				

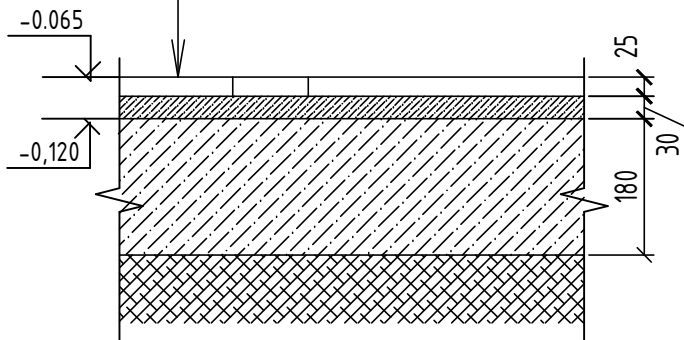
Согласовано	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
	Обозначение	Наименование	Примечание (стр.)
		Прилагаемые документы	
	8-22-ОДСК-1-АС.З.И-ВП1	Воронка парапетная ВП-1	1
	8-22-ОДСК-1-АС.З.И-ФП1	Фальшпилон ФП1	2
	8-22-ОДСК-1-АС.З.И-ФП2	Фальшпилон ФП2	3
	8-22-ОДСК-1-АС.З.И-ФП3	Фальшпилон ФП3	4
	8-22-ОДСК-1-АС.З.И-ФП4	Фальшпилон ФП4	5
	8-22-ОДСК-1-АС.З.И-ФП5	Фальшпилон ФП5	6
	8-22-ОДСК-1-АС.З.И-Бк1	Банкетка Бк1	7
	8-22-ОДСК-1-АС.З.И-К1,К2,К2-1,К3	Колонна К1,К2,К2-1,К3	8
	8-22-ОДСК-1-АС.З.И-К4,К5,К5-1	Колонна К4,К5,К5-1	9
	8-22-ОДСК-1-АС.З.И-Б1	Балка Б1	10
	8-22-ОДСК-1-АС.З.И-Б2	Балка Б2	11
	8-22-ОДСК-1-АС.З.И-Б3	Балка Б3	12
	8-22-ОДСК-1-АС.З.И-Б5	Балка Б5	13
	8-22-ОДСК-1-АС.З.И-Б6	Балка Б6	14
	8-22-ОДСК-1-АС.З.И-Б7	Балка Б7	15
	8-22-ОДСК-1-АС.З.И-ПР15	Балка ПР15	16
	8-22-ОДСК-1-АС.З.И-КС1	Каркас КС1	17
		Ссылочные документы	
	1.400-15 в.1	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций.	
	ГОСТ 26816-2016	Плиты цементно-стружечные	
	ГОСТ Р 58153-2018	Листы металлические профилированные кровельные	
	ТУ 5518-003-05807233-2007	Плиты фанерные трудногорючие атмосферостойкие.	
	Взам. инв. №		
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

План входа №1 на отм. -0,065



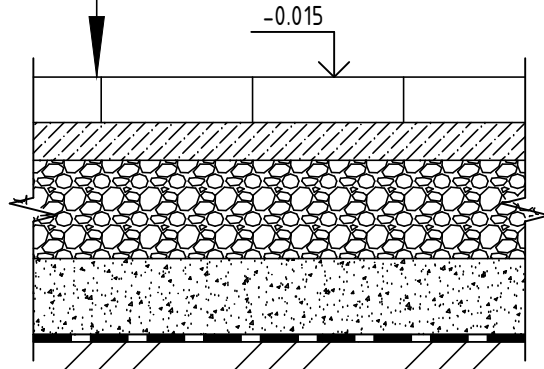
Деталь А
(S=6,5м2)

Плитка тротуарная бетонная	
с рельефной поверхностью	-25мм
с затиркой швов водостойкой затиркой	
Цементно-песчаный раствор	
марки 150, F50	-30мм
Ж.б. перекрытие	-180мм



Деталь Б
(Тротуар)

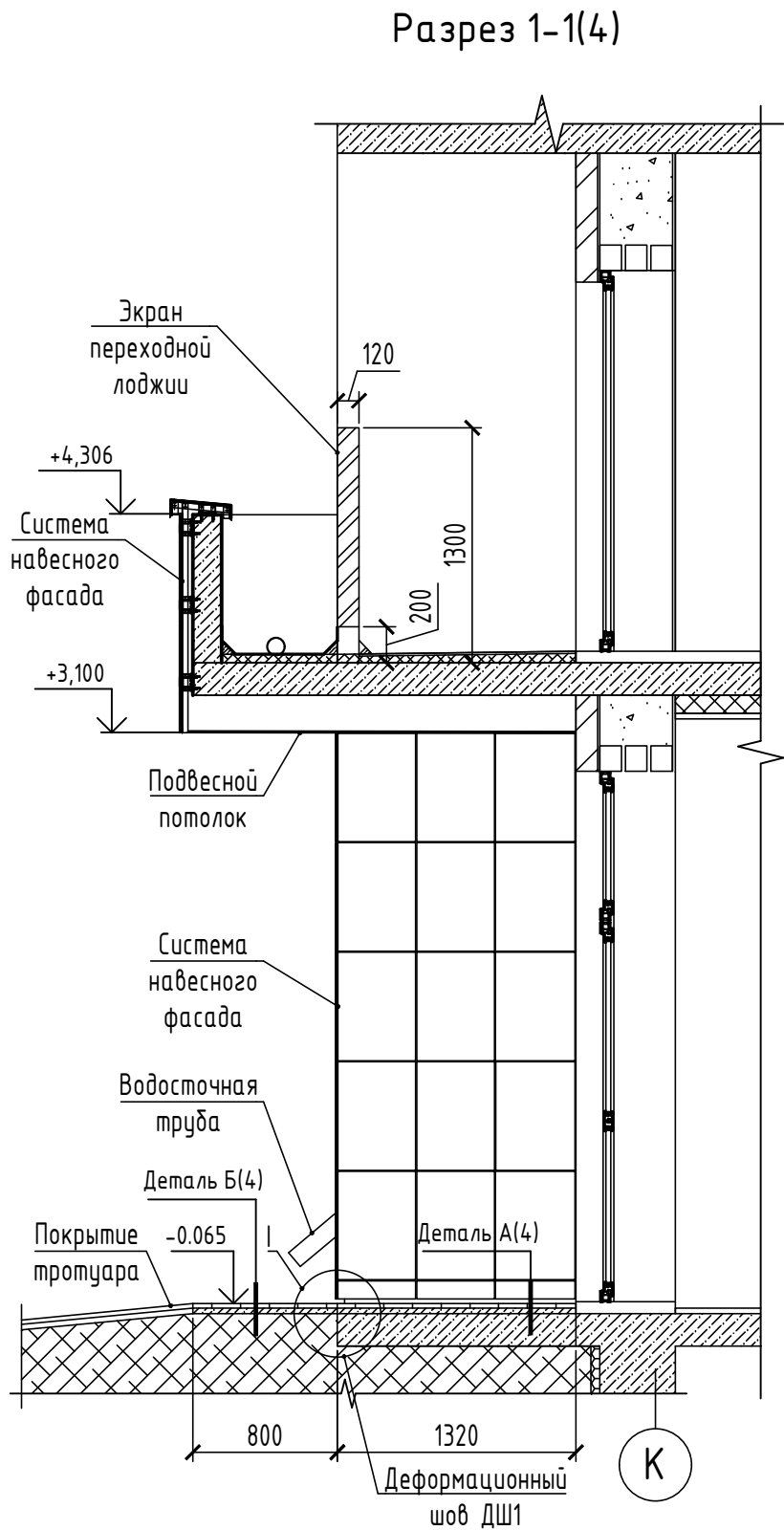
Плитка тротуарная Инсбрук Ланс	- 60
с заполнением швов цементно-песчаной смесью	
Цементно-песчаная смесь М 100 F25	
ГОСТ 31357-2007	- 50
Щебень известняковый фр. 5-10мм М400	
ГОСТ 8267-93*	- 130
Песок с/з Кф-1м/сут по ГОСТ 8736-2014	- 100
Геотекстиль плотностью 300г/м²	
Уплотненный грунт K _{уп} =0,98-0,95	



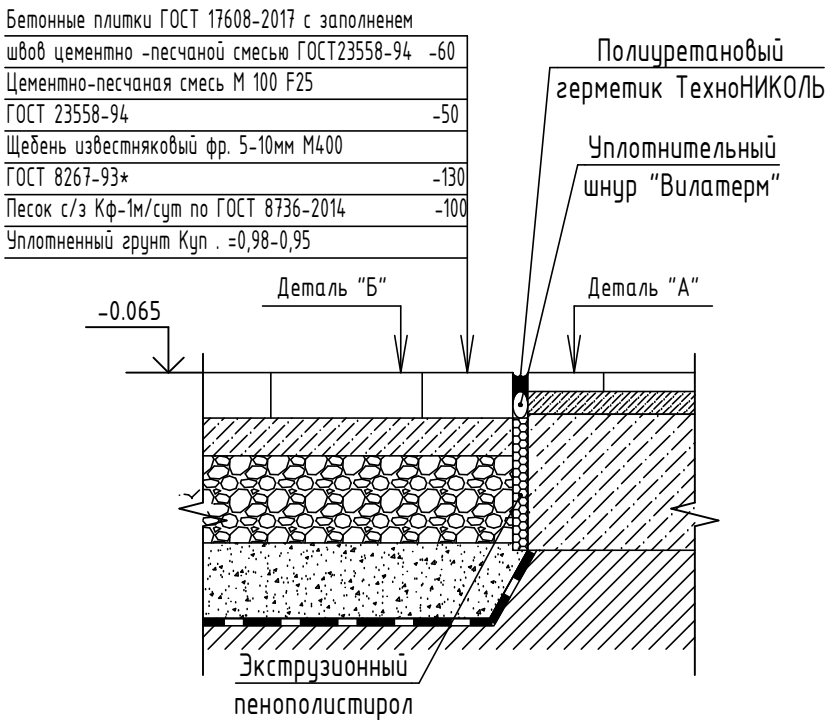
1. Данный лист читать совместно с листами 5-9.
2. Спецификацию элементов входа №1 см. лист 6.

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				07.25		Р	4	
Проверил	Зубкова				07.25				
Н. контроль	Зубкова				07.25	План входа №1. Детали А, Б.	ООО "Орелпроект"		

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



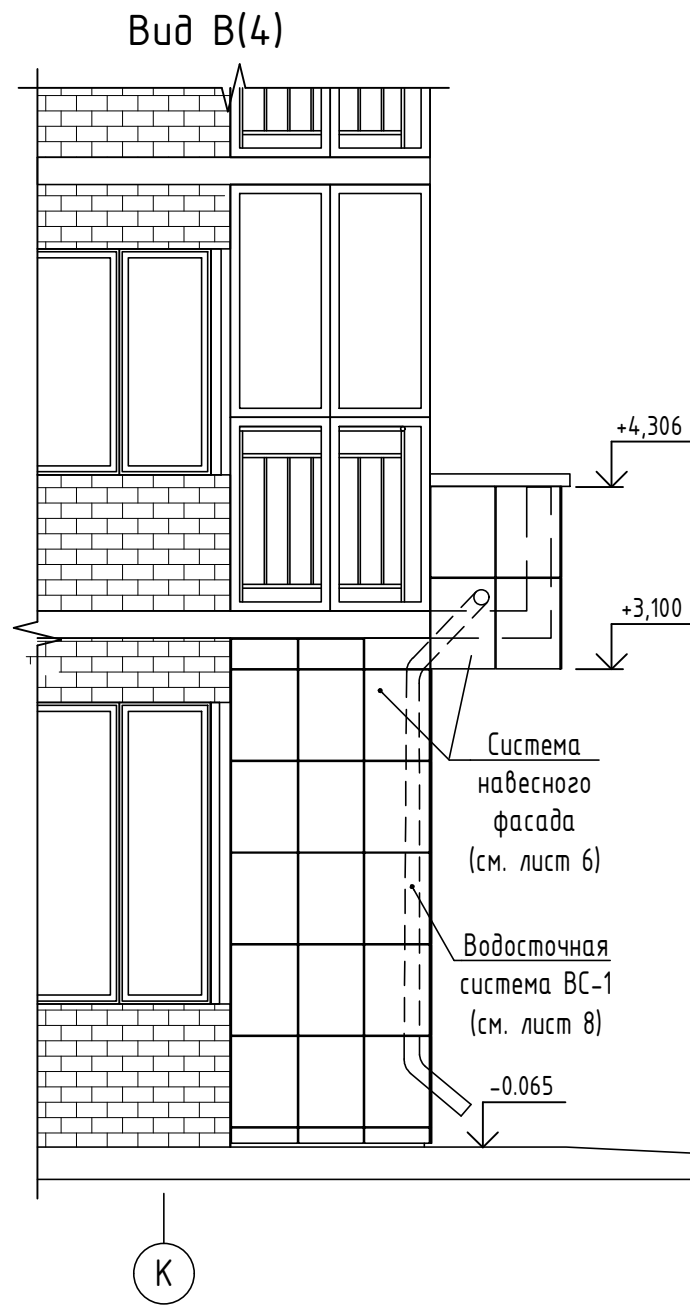
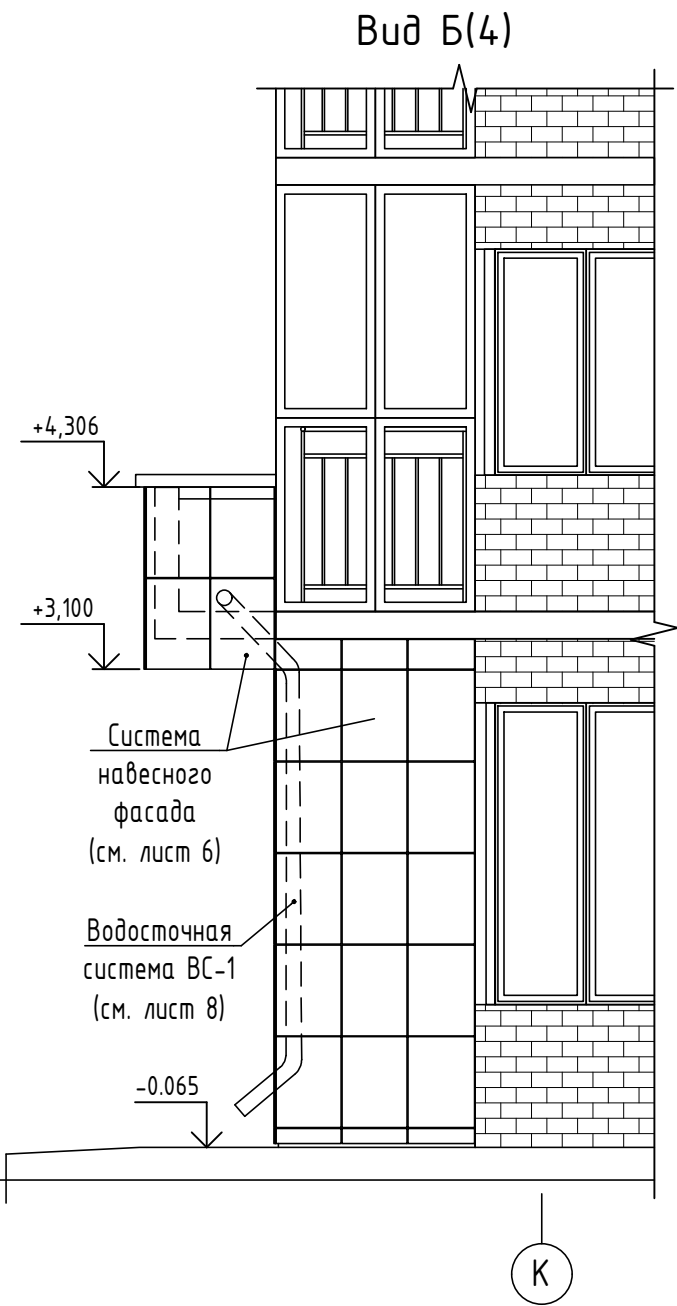
Узел I
(Деформационный шов ДШ1)



1. Данный лист читать совместно с листами 4.6-9.
2. Спецификацию элементов входа №1 см. лист 6.

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				07.25		Р	5	
Проверил	Зубкова				07.25				
						Разрез 1-1. Узел 1.	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				07.25				

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



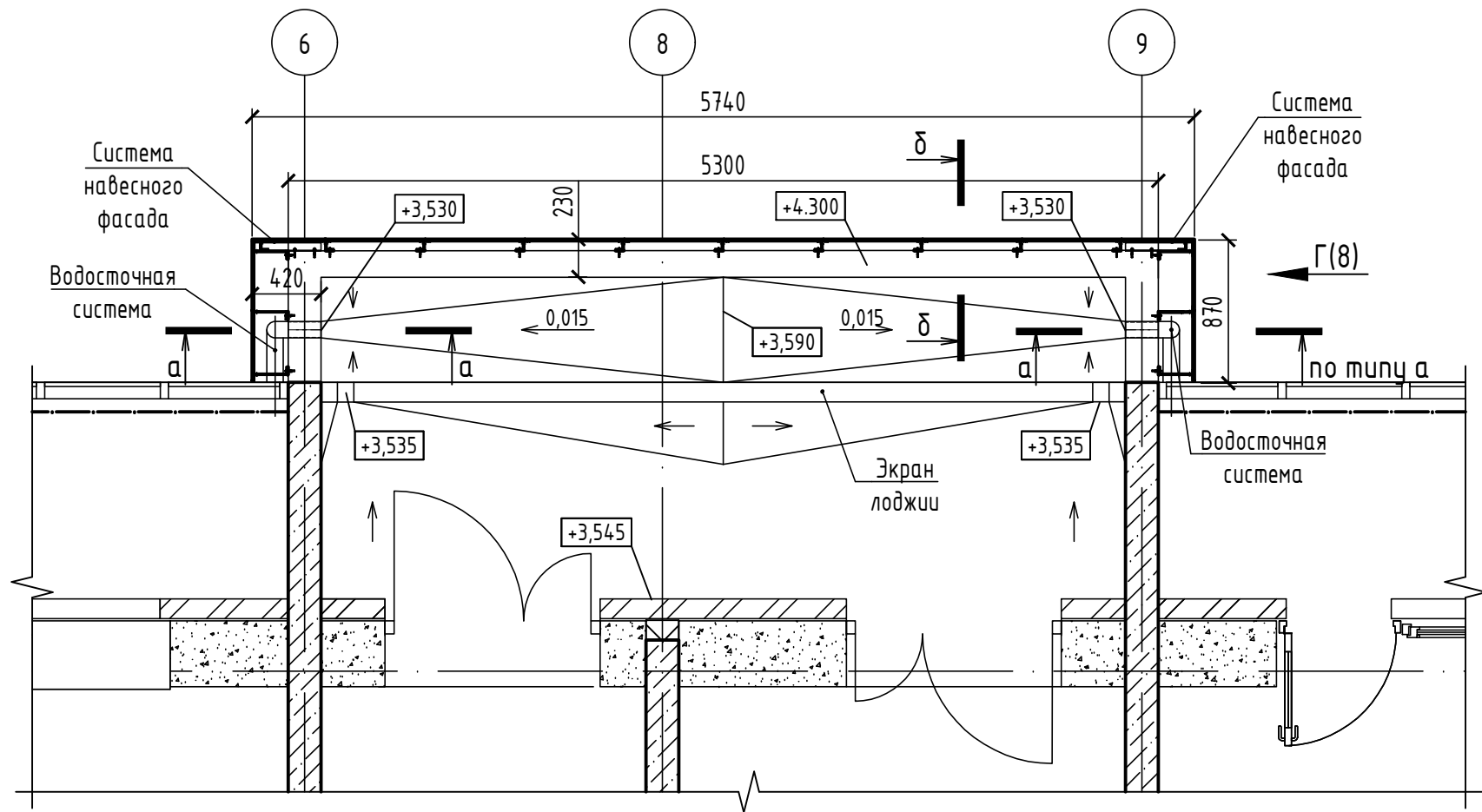
- Данный лист читать совместно с листами 4,5,7-9.
- Цветовое решение входов см. альбом 08-22-ОДСК-АР.1.
- Элементы входной группы облицевать керамогранитными плитами по системе навесных фасадов "Краспан".
- Для монтажа конструкций использовать L-образную систему L-Вст Краспан (оцинкованная сталь).
- Площадь облицованной поверхности с кронштейнами длиной:
 - 50мм - 6,9м²
 - 200мм - 10,5м²
 - без кронштейнов - 11,0м²

Спецификация элементов входа №1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
МР-1	1.100.2-5 вып.1	Решетка для вытирания ног РН-7.5-1	3	15,17	
ВС-1		Наружная водосточная система ВС-1	2		
ВП-1	08-22-ОДСК-1-АС.3.И -ВП-1, -ВП-2	Воронка парапетная ВП-1	2	5,08	

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				07.25		Р	6	
Проверил	Зубкова				07.25				
						Виды А, Б, В	000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				07.25				

План кровли входа №1



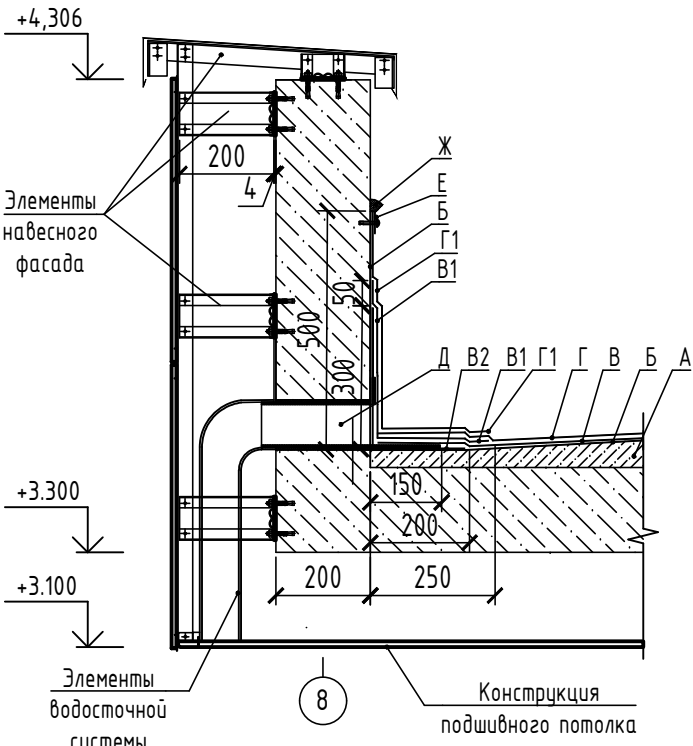
Условные обозначения.

Состав кровли

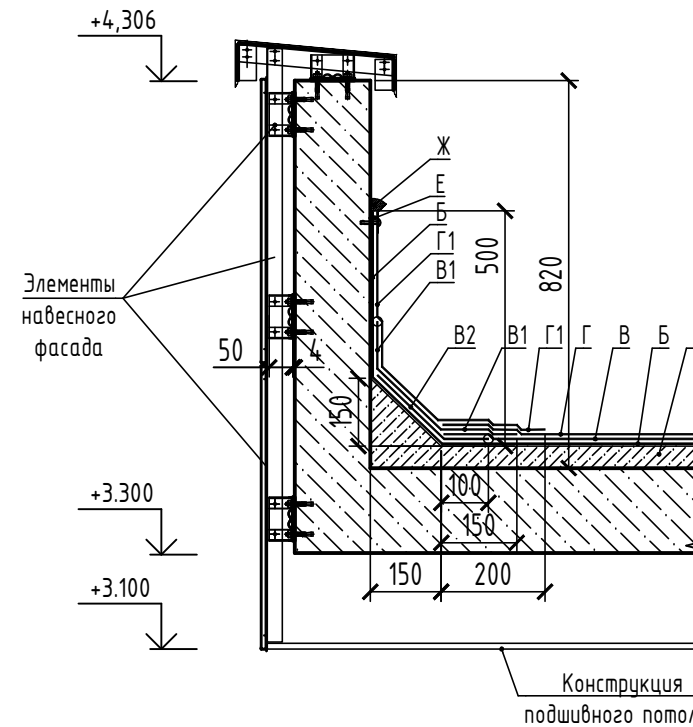
- | | |
|--|---|
| А - Цементно-песчаный раствор М150 40-130мм
Б - Огрунтовка - праймер битумный "Технониколь №1"
В- Нижний слой водоизоляционного ковра - Унифлекс ЭПП
В1 - Дополнительный слой - Унифлекс ЭПП
В2 - Слой усиления - Унифлекс ЭПП
Г- Верхний слой водоизоляционного ковра - Унифлекс ЭКП
Г1 -Дополнительный слой - Унифлекс ЭКП
ВП-1 - Воронка парапетная ВП-1
Е - Краевая рейка ТехноНИКОЛЬ крепится дюбелями с шагом 200 мм
Ж -Полиуретановй герметик ТехноНИКОЛЬ №70
И - Бортик из цементно-песчаного раствора | <ul style="list-style-type: none">- Верхний слой водоизоляционного ковра - Унифлекс ЭКП -4,0- Нижний слой водоизоляционного ковра - Унифлекс ЭПП -3,5- Огрунтовка - праймер битумный "Технониколь №1" -1- Цементно-песчаный раствор М150 -40-130мм |
|--|---|

- Данный лист читать совместно с листами 3,4,6-8.
- Площадь кровли входа №1 3,2м2.
- Покрытие парапета выполнить из оцинкованной стали 01-0,6-Б-НО-Ц275-Н ГОСТ 14918-2020 с полимерным покрытием (цвет принять согласно альбома 08-22-ОДСК-АР.1).
- Расход на парапет:
 - шириной 230мм -5,74 п.м.
 - шириной 420мм -1,74 п.м.

а - а



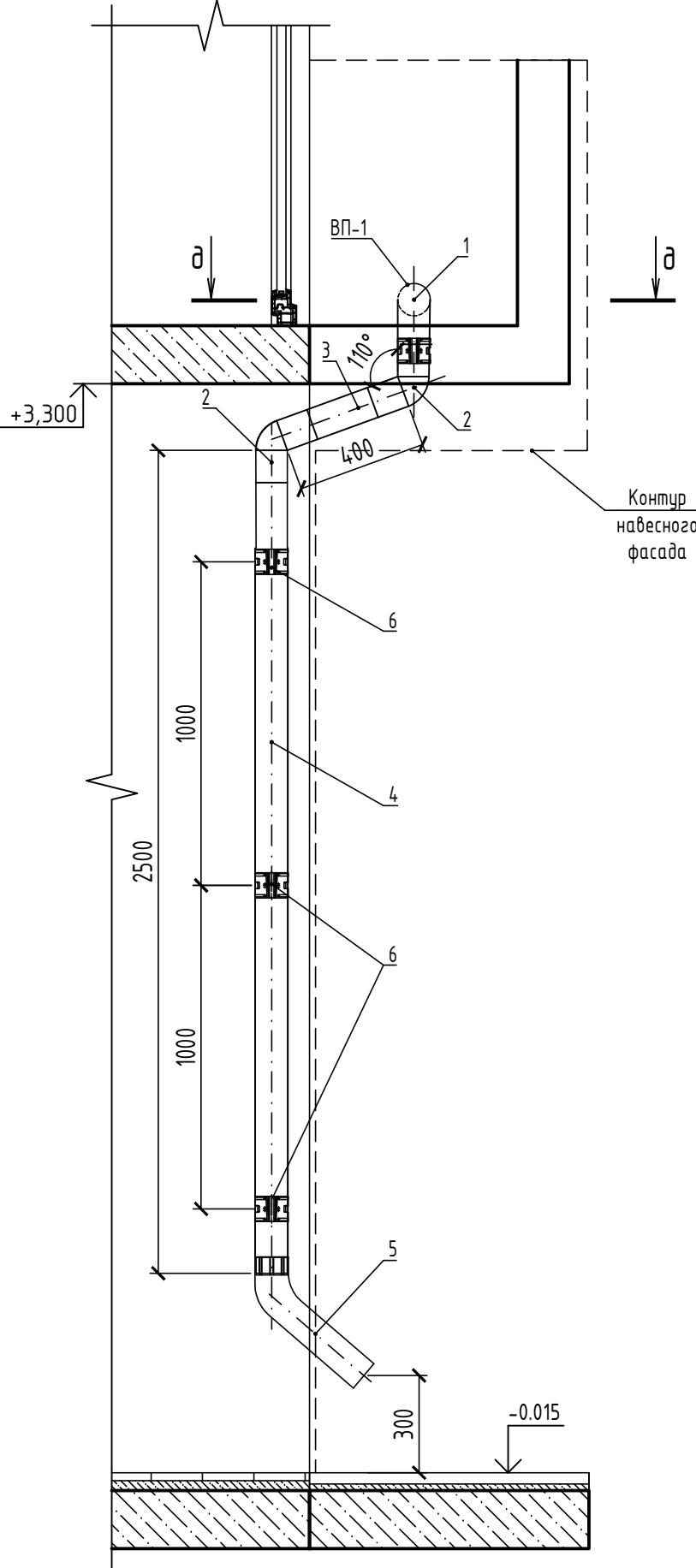
б - б



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

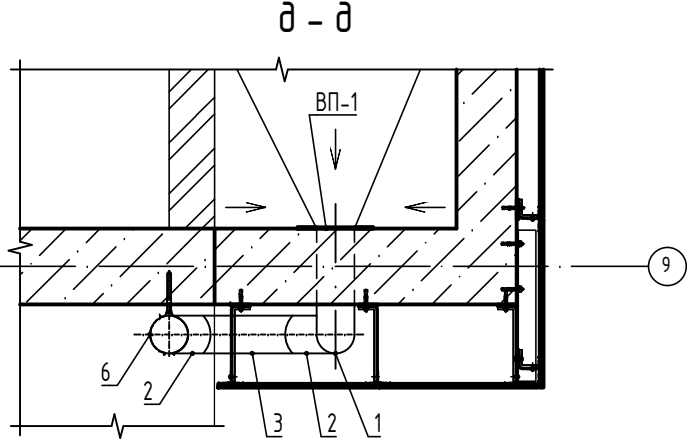
						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				07.25		Р	7	
Проверил	Зубкова				07.25				
						План кровли входа №1. Сечения а-а, б-б	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				07.25				

Схема водосточной системы ВС-1
(Вид Г)



Спецификация элементов водосточных систем ВС-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1		Колено трубы $\phi 90$ мм, 90°	1		
2		Колено трубы $\phi 90$ мм, 110°	2		
3		Труба $\phi 90$ мм, L=400мм	1		
4		Труба $\phi 90$ мм, L=2500мм	1		
5		Колено сливное $\phi 90$ мм (отмет)	1		
6		Кронштейн для трубы $\phi 90$ мм	4		



Указания по устройству водосточной системы.

- Для отвода ливневых вод предусмотреть наружную водосточную систему производства "Металл Профиль" круглого сечения.
- Цветовое решение водосточной системы см. альбом 08-22-ОДСК-АР.1
- Держатели желоба крепить к монолитному бортику дюбель-гвоздем $\phi 4.5$.
- Сливное колено установить в 300мм от поверхности лотка.
- Водосточную систему по пилону 6 выполнить аналогично в зеркальном исполнении.
- В спецификации указан расход на одну водосточную систему ВС-1.
- Предусмотреть электрообогрев всей поверхности кровли и водосочной системы (см. альбом ЭО)

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				07.25		Р	8	
Проверил	Зубкова				07.25				
						Схема водосточной системы ВС-1	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				07.25				

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

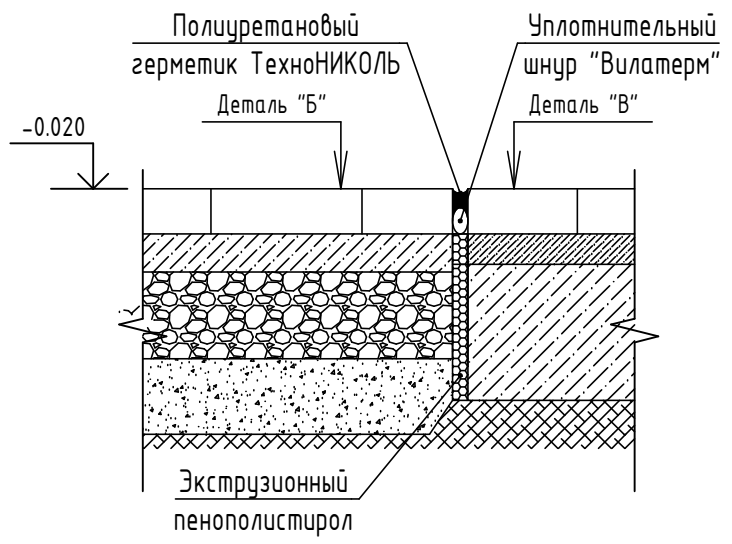
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		



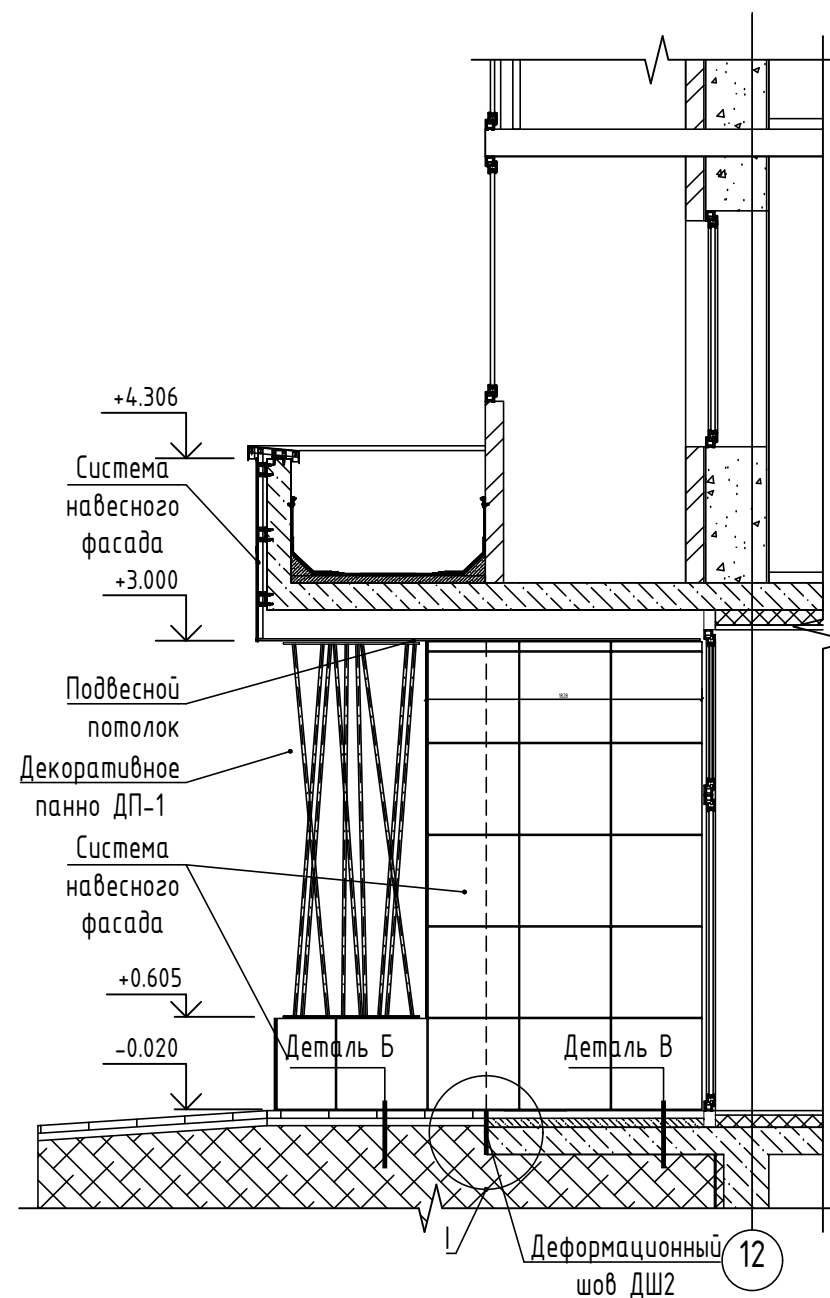
1. Площадь подвешного потолка входа № 1 – 11,4м².
2. Низ подвешного потолка на отм. +3,100
3. План групповых электрических сетей для освещения входов – см. лист 47.

						08-22-ОДСК-1-АС.3				
						Множкквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жулина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Квасников				07.25	Множкквартирный дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Зубкова				07.25			Р	9	
						План подвесного потолка входа №1		000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				07.25					

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



Разрез 1-1



Бетонные плитки ГОСТ 17608-2017 с заполнением швов цементно-песчаной смесью ГОСТ 23558-94	-60
Цементно-песчаная смесь М 100 F25	
ГОСТ 23558-94	-40
Щебень известняковый фр. 5-10мм М400	
ГОСТ 8267-93*	-130
Песок с/з Кф-1м/сут по ГОСТ 8736-2014	-100
Уплотненный грунт К _{уп} = 0,98-0,95	

Деталь Б
(Тротуар)

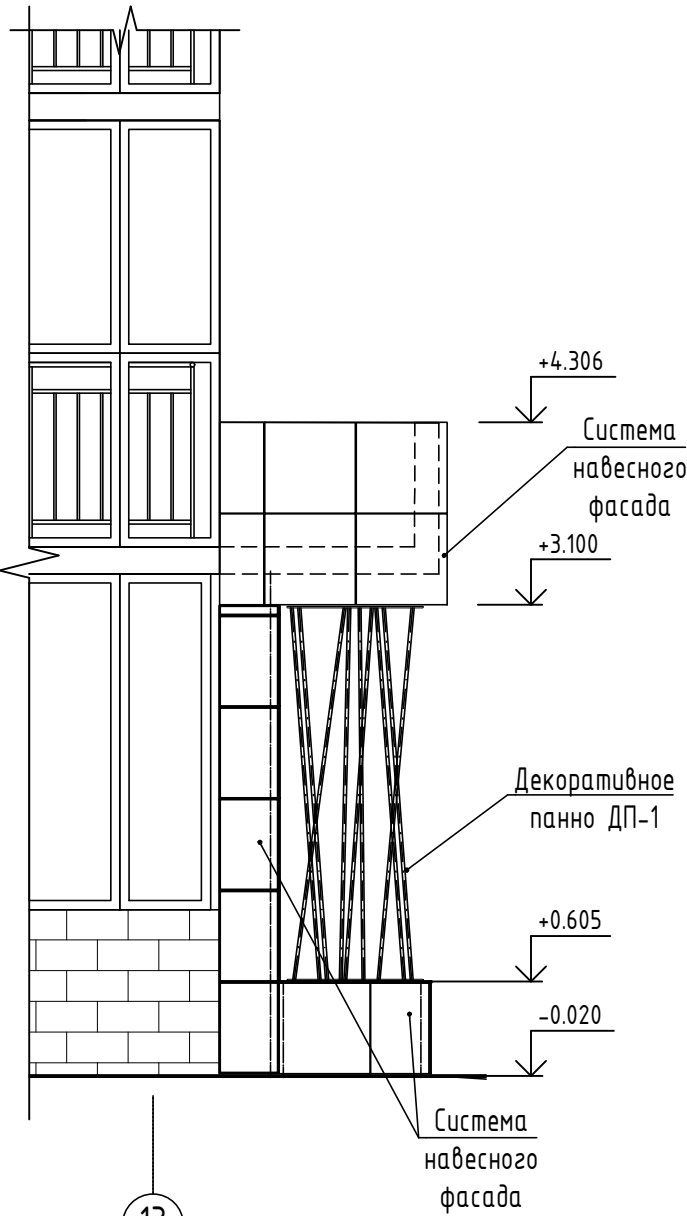
Плитка тротуарная Инсбрук Ланс	- 60
с заполнением швов цементно-песчаной смесью	
Цементно-песчаная смесь М 100 F25	
ГОСТ 31357-2007	- 50
Щебень известняковый фр. 5-10мм М400	
ГОСТ 8267-93*	- 130
Песок с/з Кф-1м/сут по ГОСТ 8736-2014	- 100
Геотекстиль плотностью 300г/м ²	
Уплотненный грунт К _{уп} =0,98-0,95	

1. Данный лист читать совместно с листами 10–17.
2. Спецификацию элементов входа №2 см. лист 10.
3. Площадь входной площадки (см. деталь А) $7,9\text{ м}^2$. Площадь поверхности, облицованной тротуарной плиткой $6,5\text{ м}^2$.

						08-22-ОДСК-1-АС.3				
						Множквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Квасников				07.25	Множквартирный дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Зубкова				07.25			Р	10	
						План входа №2. Разрез 1-1. Детали А, Б. Узел II.		ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				07.25					

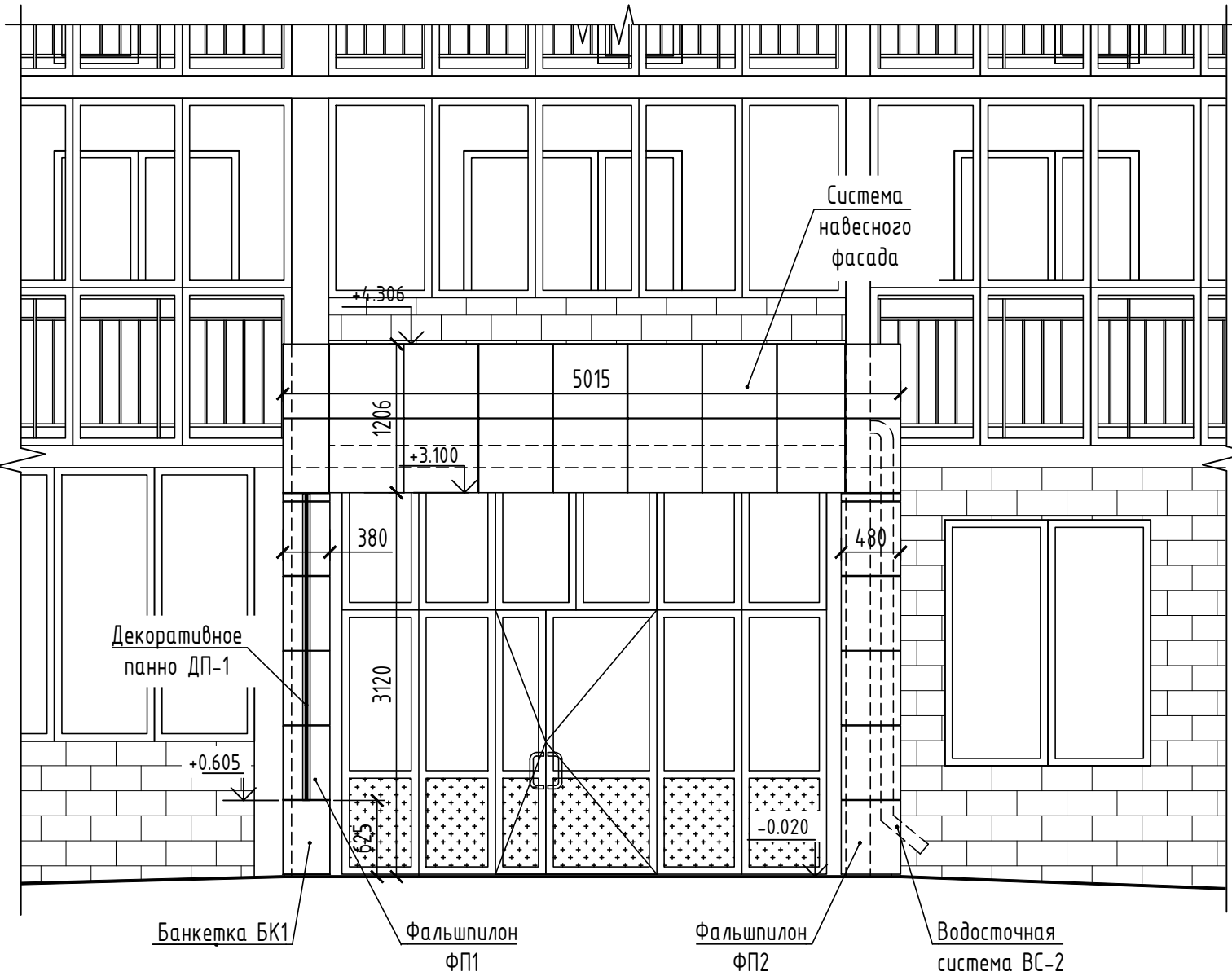
Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

Вид В (15)

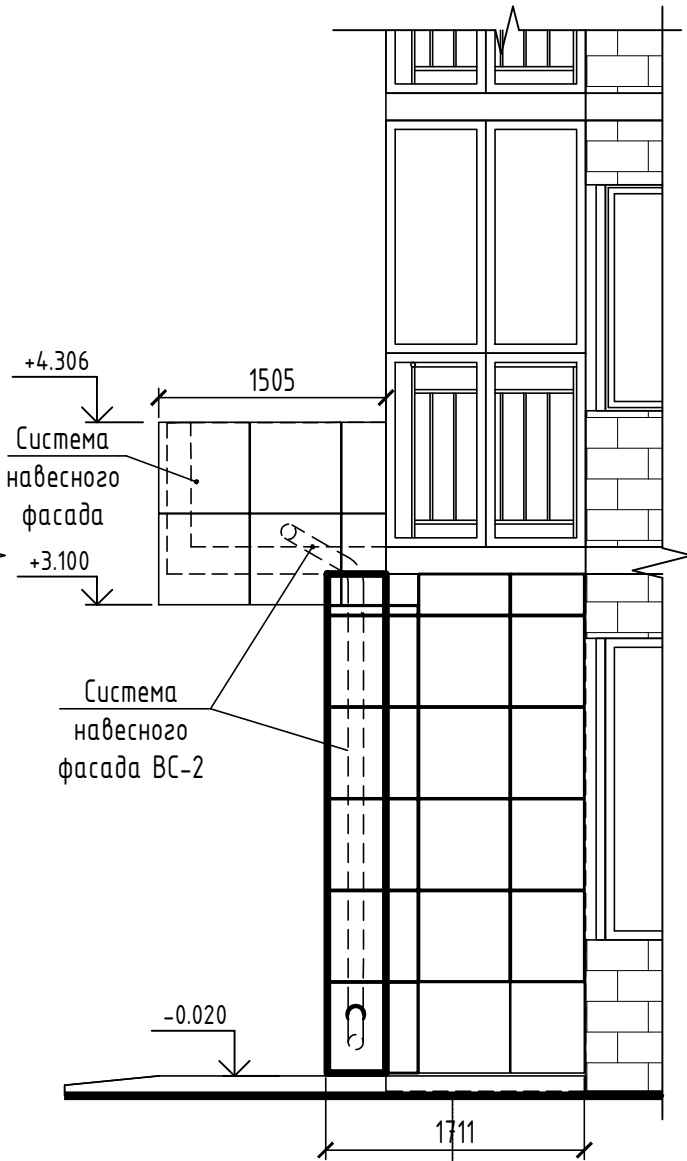


13

Вид А (15)



Вид Б (16)



13

Спецификация элементов входа №2

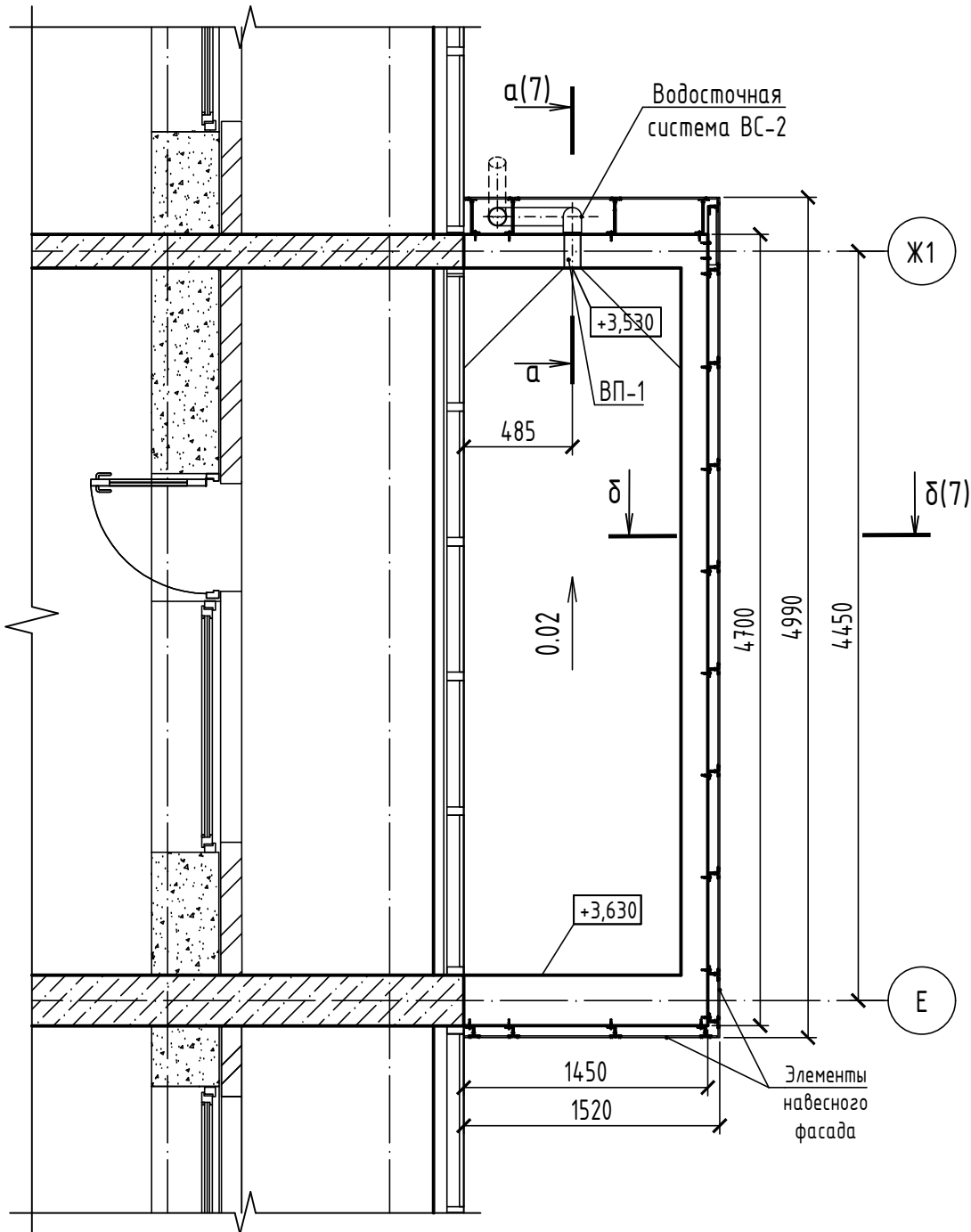
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
МР-1	1.100.2-5 вып.1	Решетка для вытирания ног РН-7.5-1	1	15,17	
ДП-1		Декоративное панно ДП-1	1		
ВС-2		Наружная водосточная система ВС-2	1		
ВП-1	08-22-ОДСК-1-АС.3.И -ВП-1, -ВП-2	Воронка парапетная ВП-1	1	5,08	

- Данный лист читать совместно с листами 10,12,13
- Цветовое решение входов см. альбом 08-22-ОДСК-АР.1.
- Элементы входной группы облицевать керамогранитными плитами по системе навесных фасадов "Краспан".
- Для монтажа конструкций использовать L-образную систему L-Вст Краспан (оцинкованная сталь).
- Площадь облицованной поверхности с кронштейнами длиной:
 - 50мм – 9,1м2
 - 200мм – 7,1м2
 - без кронштейнов – 7,2м2

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жулина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				07.25		Р	11	
Проверил	Зубкова				07.25				
						Виды А, Б, В входа №2	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				07.25				

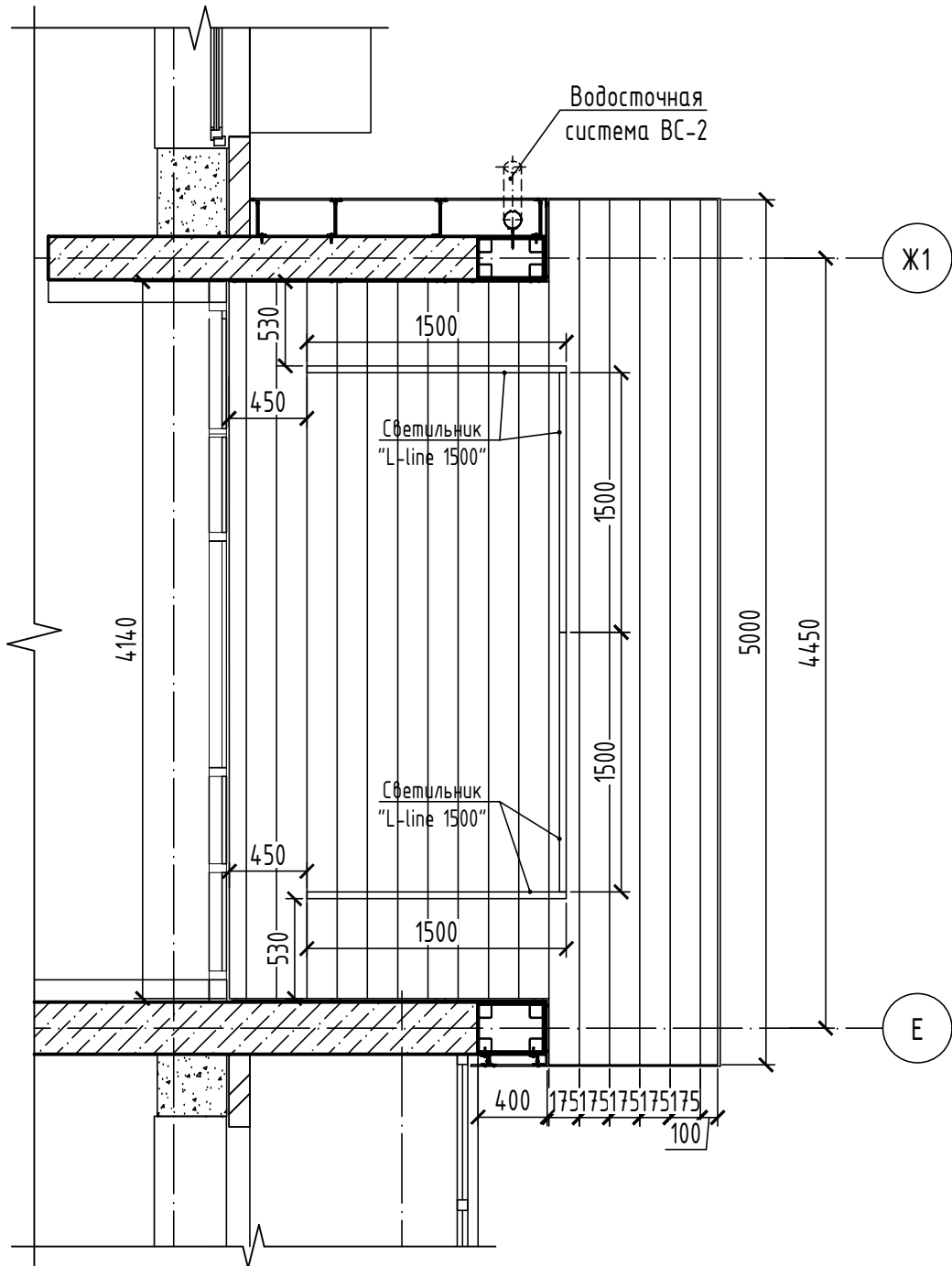
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

План кровли входа №2



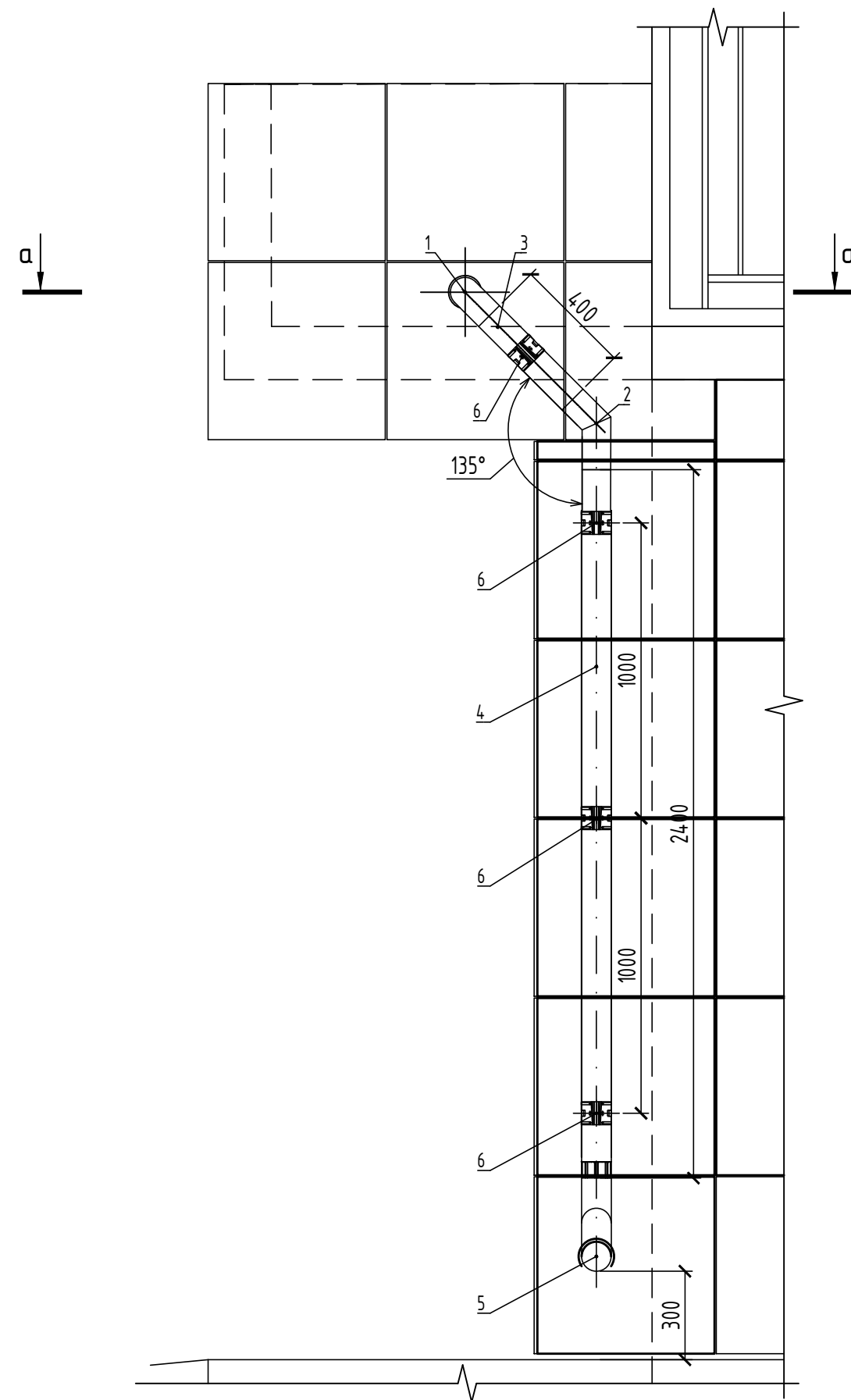
1. Данный лист читать совместно с листами 6,7,8,10,12,13.
2. Состав и указания по устройству кровли см. лист 7. Площадь кровли входа №2 5,5м².
3. Указания по устройству подвесного потолка см. лист 8. Площадь подвесного потолка входа №2 12,5м²

План подвесного потолка входа №2



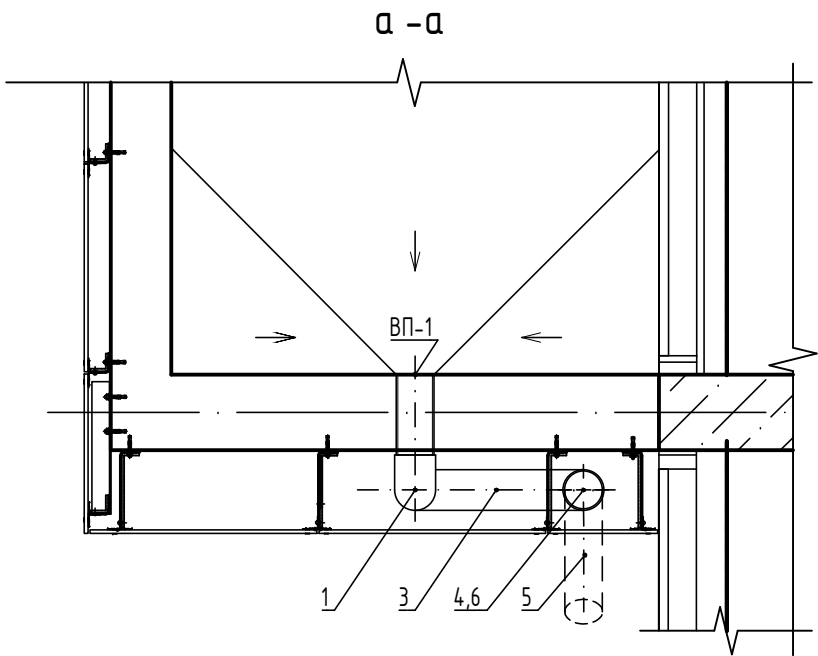
						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				07.25		Р	12	
Проверил	Зубкова				07.25				
Н. контроль	Зубкова				07.25	План кровли входа №2. План подвесного потолка входа №2	ООО "Орелпроект"		

Схема водосточной системы ВС-2



Спецификация элементов водосточных систем ВС-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1		Колено трубы $\phi 90$ мм, 90°	1		
2		Колено трубы $\phi 90$ мм, 135°	1		
3		Труба $\phi 90$ мм, L=400мм	1		
4		Труба $\phi 90$ мм, L=2400мм	1		
5		Колено сливное $\phi 90$ мм (отмет)	1		
6		Кронштейн для трубы $\phi 90$ мм	4		



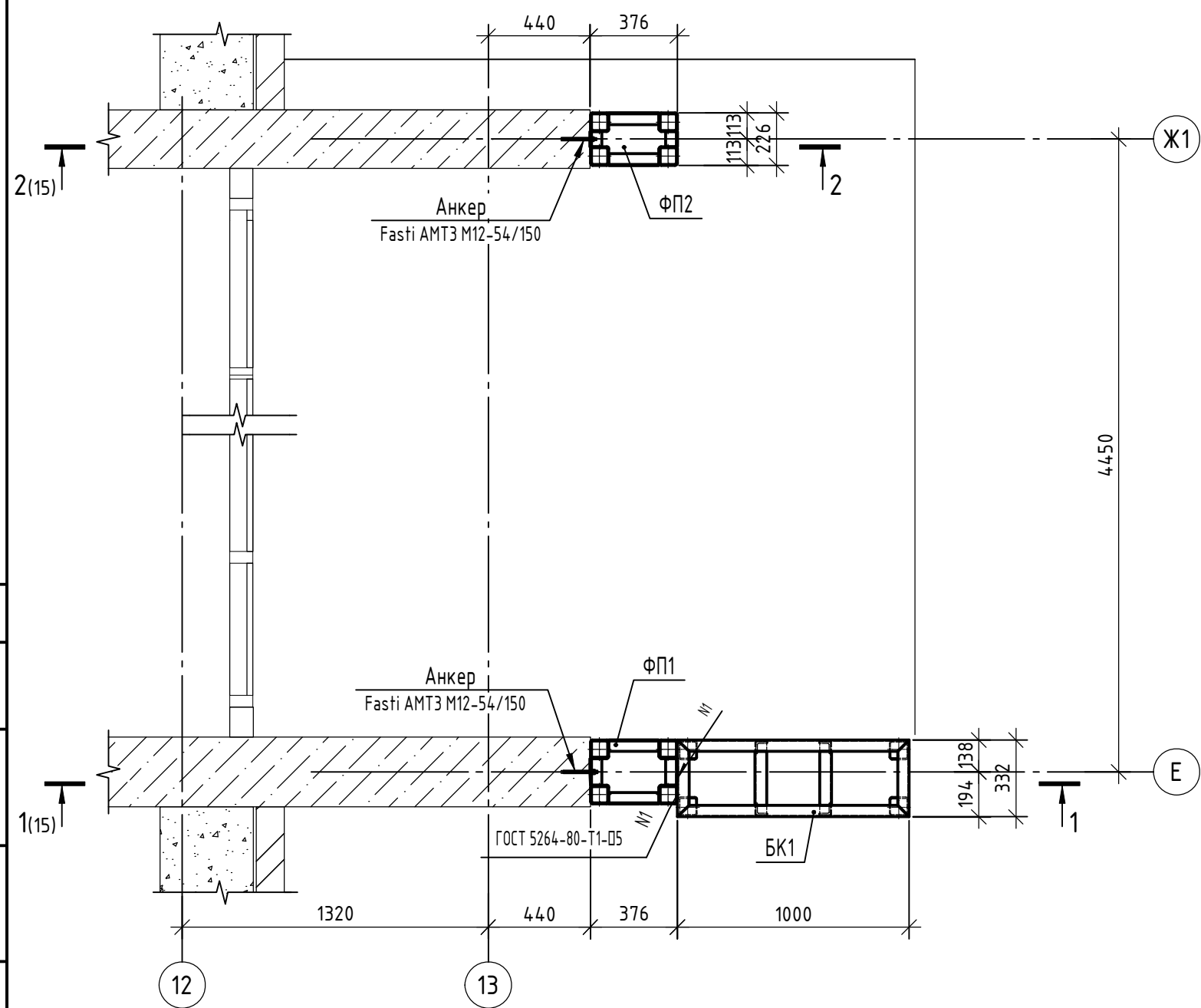
Указания по устройству водосточной системы.

1. Цветовое решение водосточной системы см. альбом 08-22-ОДСК-АР.1
2. Предусмотреть электрообогрев всей поверхности кровли и водосточной системы (см. альбом ЭО)

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				07.25		Р	13	
Проверил	Зудкова				07.25				
						Схема водосточной системы ВС-2	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зудкова				07.25				

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

Вход №2
Схема расположения элементов



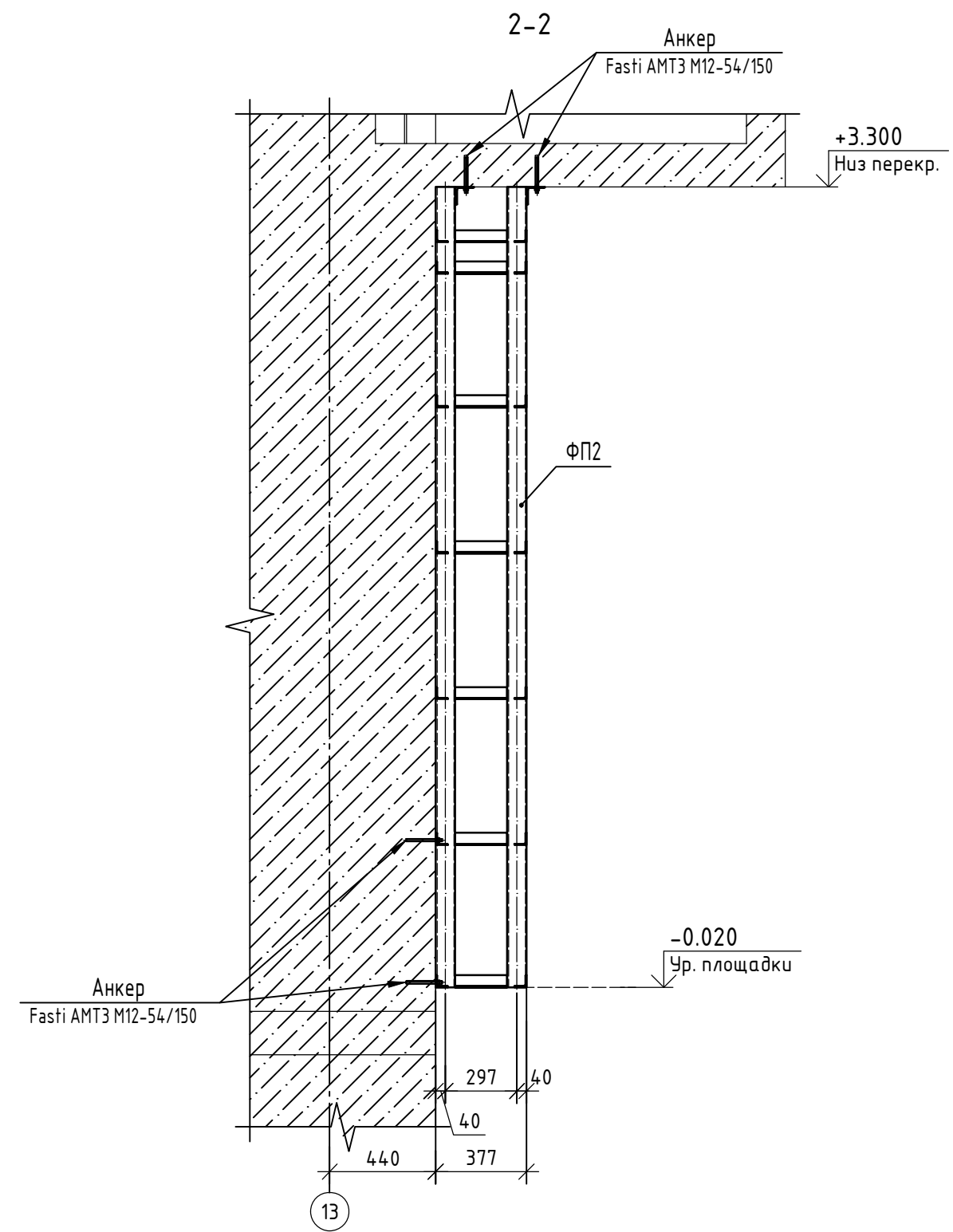
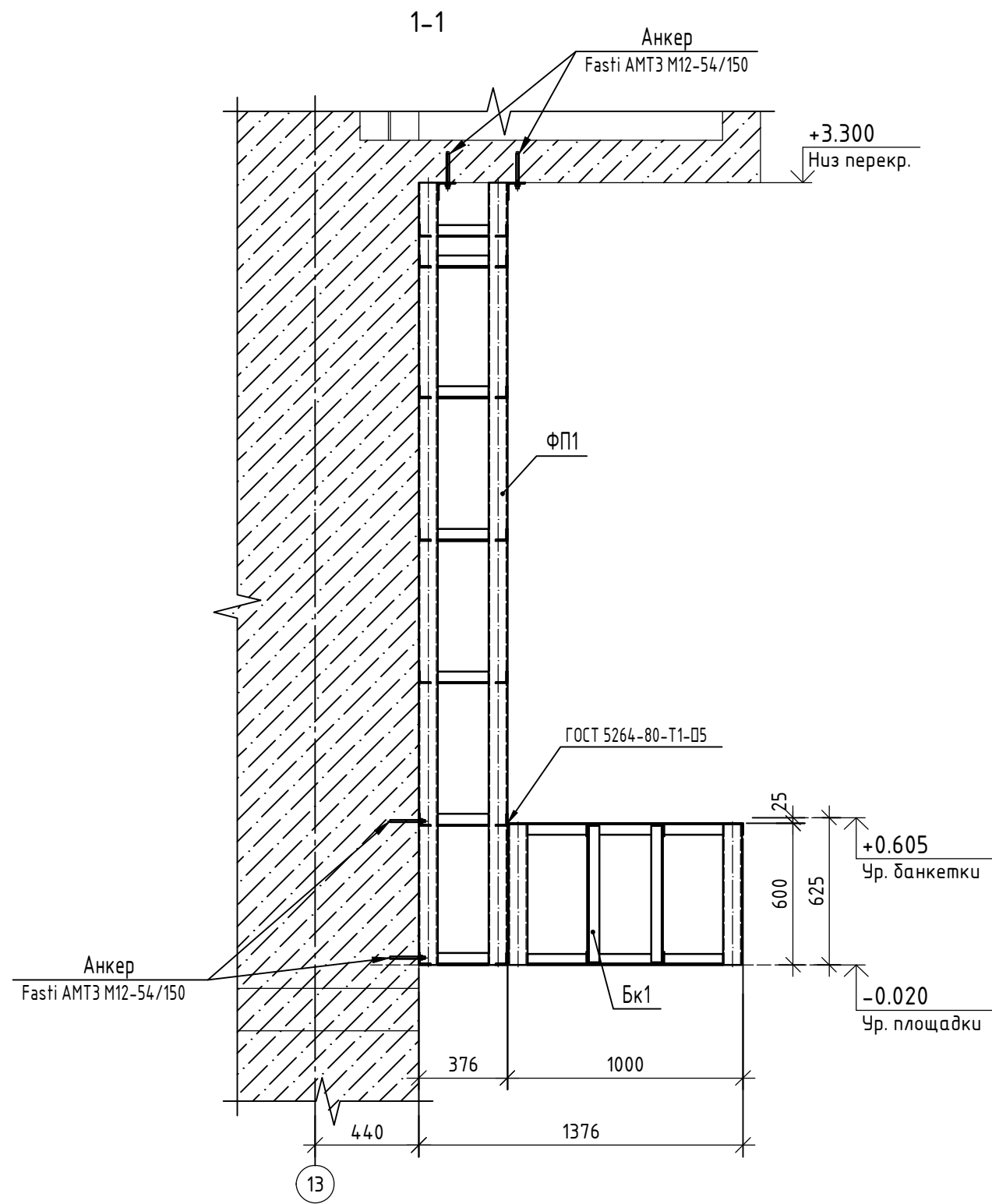
Спецификация элементов входа №2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
ФП1	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-ФП1	Фальшпилон ФП1	1	174,52	
ФП2	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-ФП2	Фальшпилон ФП2	1	171,28	
БК1	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-БК1	Банкетка БК1	1	57,84	
		Fasti AMT3 M12-54/150	12		

1. Монтаж шпилек производить в предварительно просверленные отверстия $\varnothing 14$ мм на анкер Fasti AMT3 M12-54/150 (или аналог).

						08-22-ОДСК-1-АС.З					
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чернякова								Р	14	
Проверил	Моисеева										
Гл. констр.	Зубенко										
Н. контр.	Кузнецов					Вход №2. Схема расположения элементов			ООО "Орелпроект"		

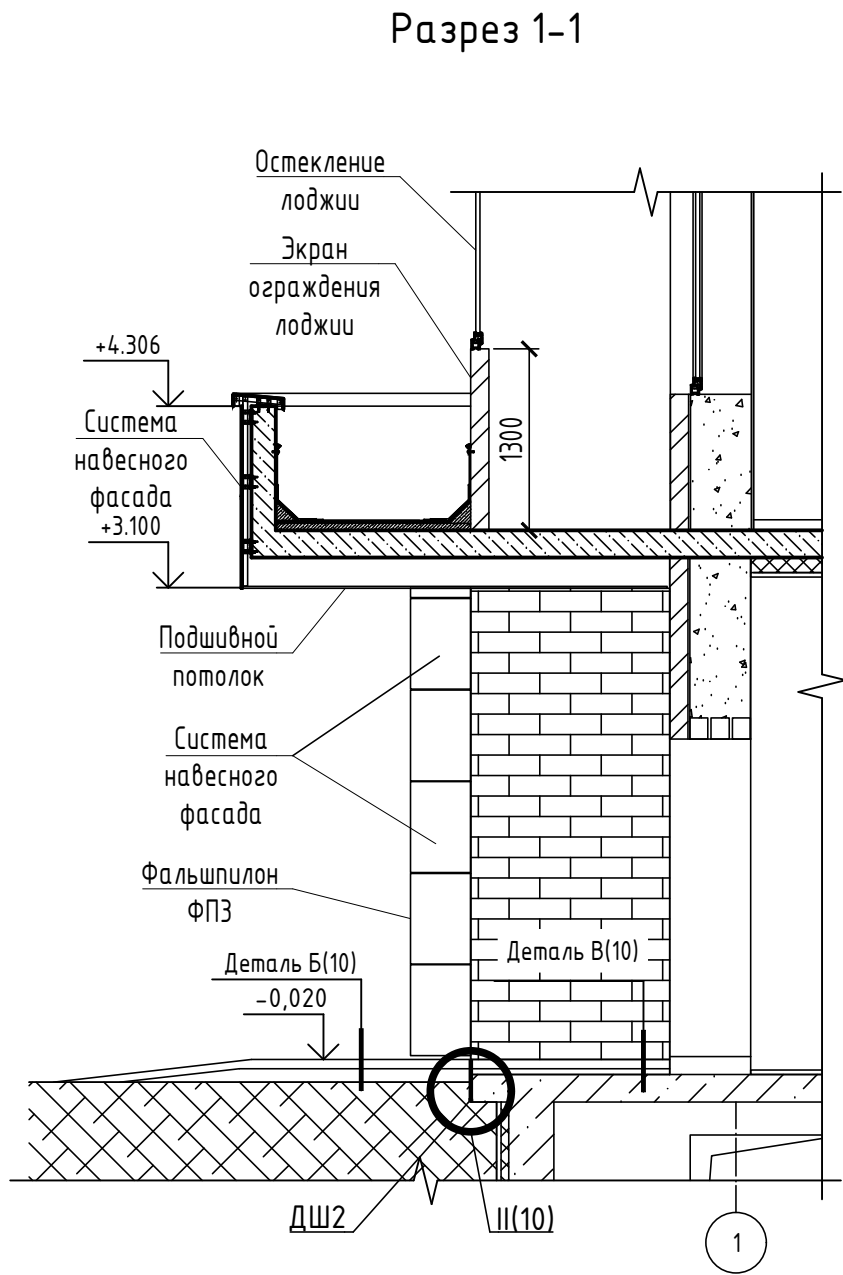
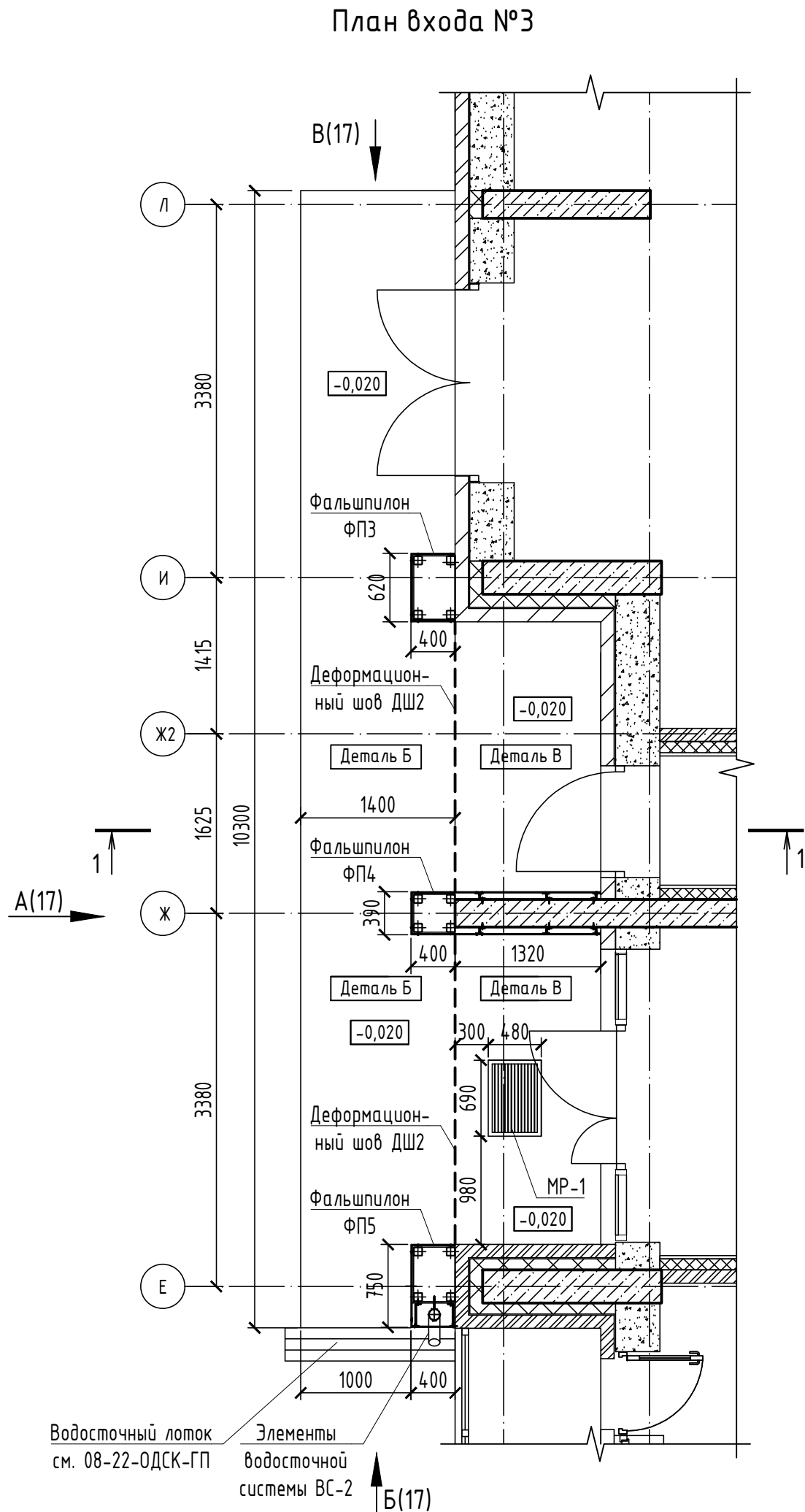
Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			



1. Данный лист читать совместно с листами 10 ... 14

						08-22-ОДСК-1-АС.3								
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата									
Разработал	Чернякова					Многоквартирный дом			Стадия	Лист	Листов			
Проверил	Моисеева								Р	15				
Гл. констр.	Зубенко													
Н. контр.	Кузнецов					Вход №2. Разрезы 1-1, 2-2.			ООО "Орелпроект"					

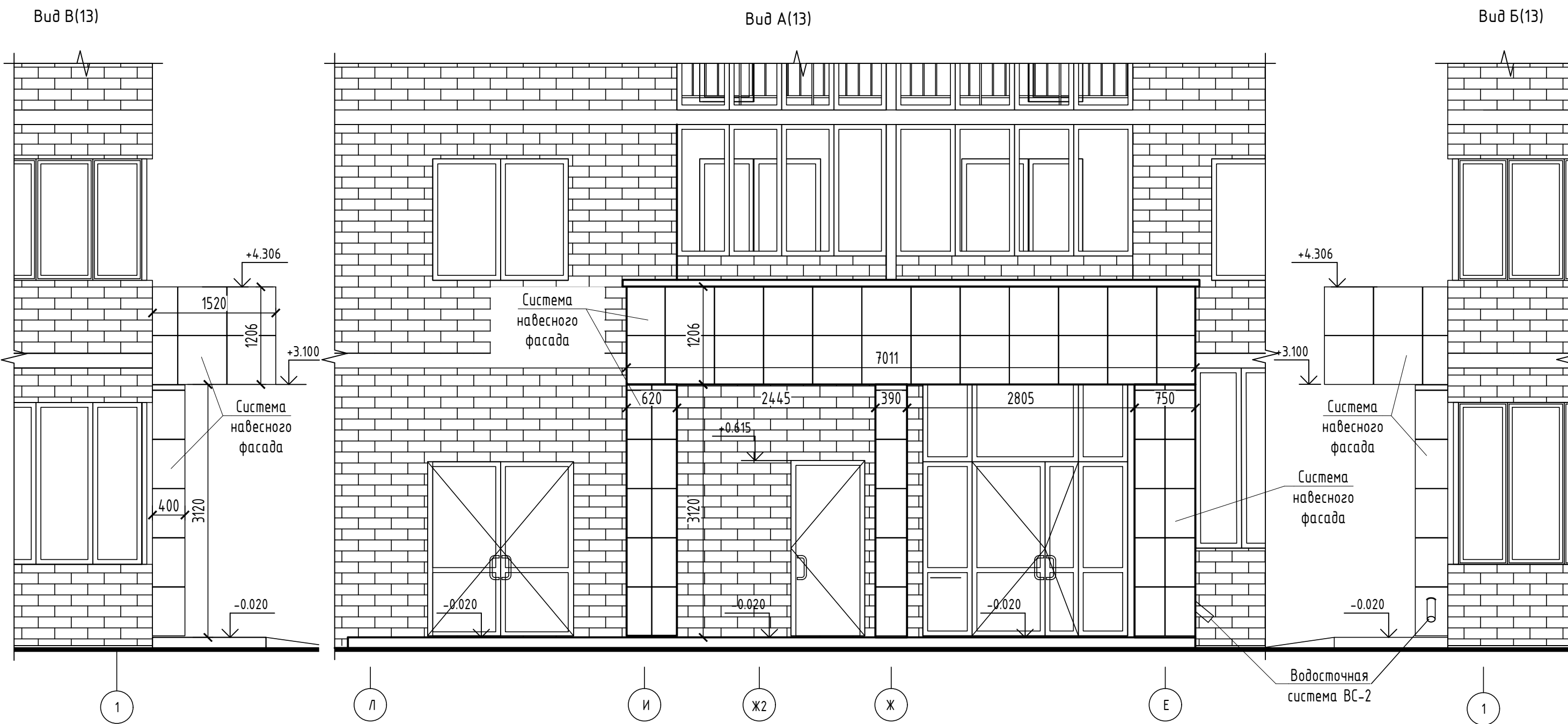
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



1. Читать совместно с листами 18-27.
2. Спецификация элементов входа №3 см. лист 19.

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Квасников			07.25		Р	16	
Проверил		Зубкова			07.25				
						План входа №3. Разрез 1-1.	000 "Орелпроект"		
Н. контроль		Зубкова			07.25				

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



1. Данный лист читать совместно с листами 16,18.
2. Цветовое решение входов см. альбом 08-22-ОДСК-АР.1.
3. Элементы входной группы облицевать керамогранитными плитами по системе навесных фасадов "Краспан".
4. Для монтажа конструкций использовать Л-образную систему Л-Вст Краспан (оцинкованная сталь).
5. Площадь облицованной поверхности с кронштейнами длиной:

• 50мм - 18,5м2

• 200мм - 3,1м2

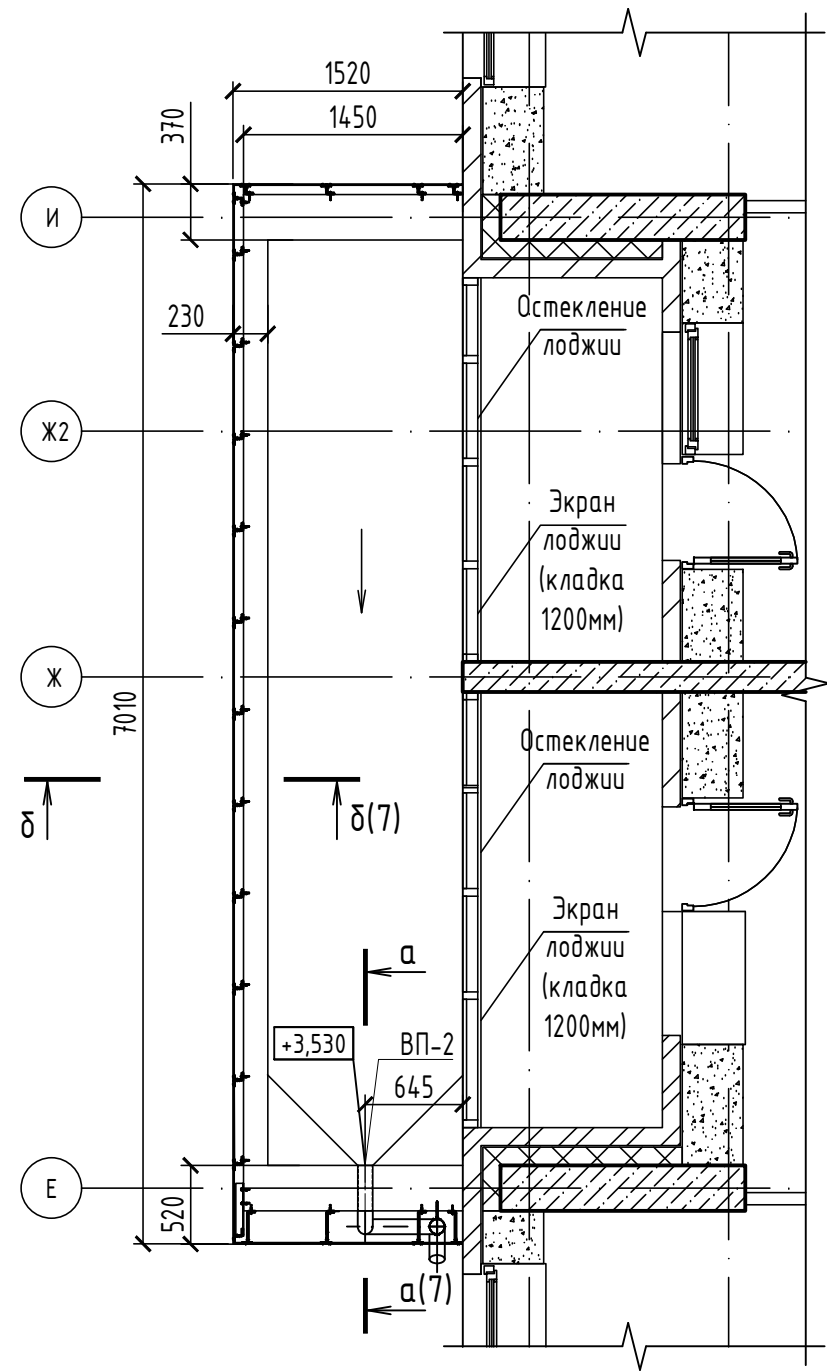
• без конштейнов - 11,7м2

Спецификация элементов входа №3

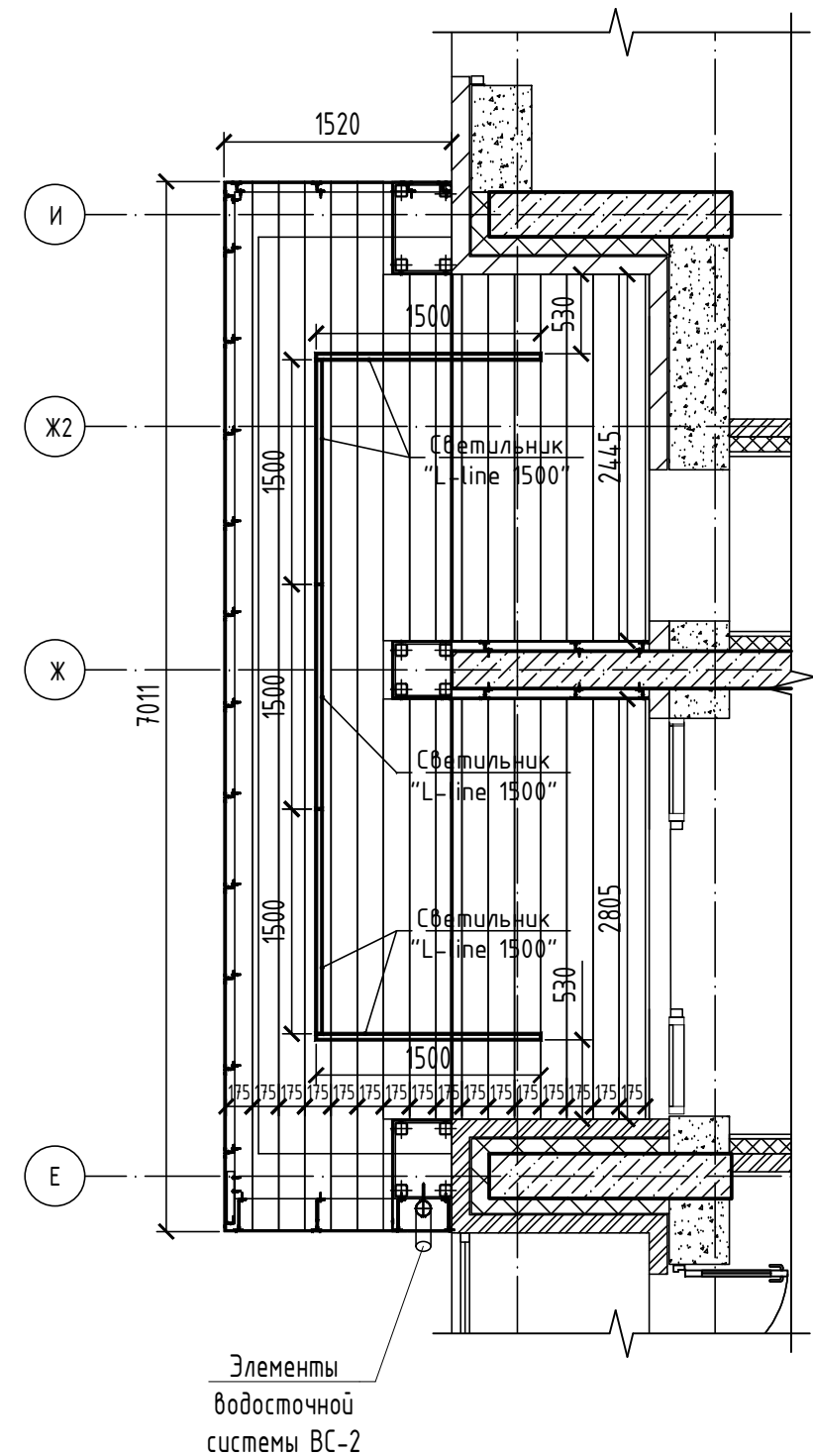
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
МР-1	1.100.2-5 вып.1	Решетка для вытирания ног РН-7.5-1	1	15,17	
ВС-2		Наружная водосточная система ВС-2	1		
ВП-2	08-22-ОДСК-1-АС.3.И -ВП-1 -ВП-2	Воронка парапетная ВП-2	1	5,54	

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				07.25		Р	17	
Проверил	Зубкова				07.25				
						Виды А, Б, В входа №3.	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				07.25				

План кровли входа №3



План подвесного потолка входа №3

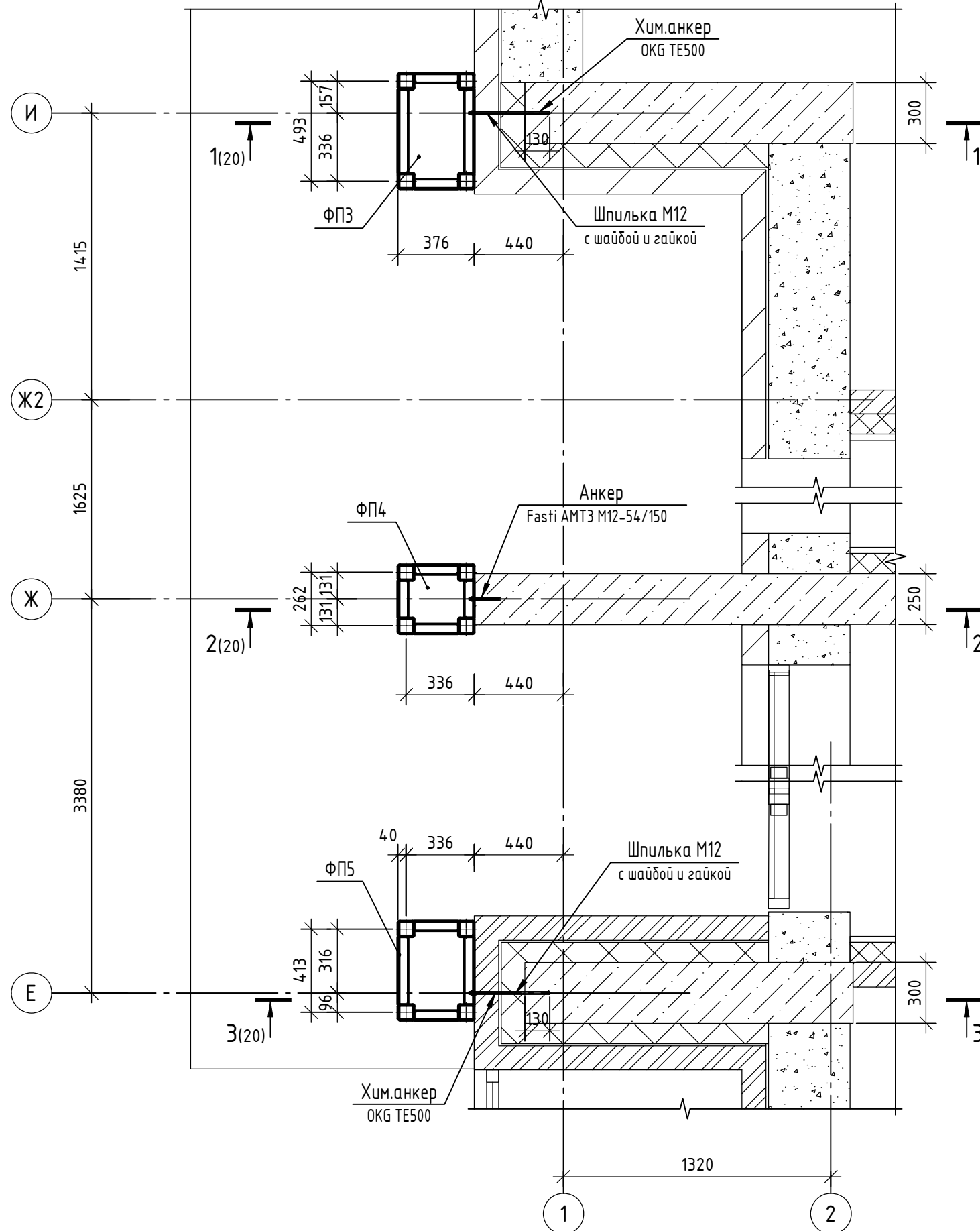


Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

- Данный лист читать совместно с листами 6,7,8,10,12,13.
- Состав и указания по устройству кровли см. лист 7. Площадь кровли входа №2 7,9м².
- Указания по устройству подвесного потолка см. лист 8. Площадь подвесного потолка входа №2 16,8м².
- Покрывание парапета выполнить из оцинкованной стали 01-0,6-Б-НО-Ц275-Н ГОСТ 14918-2020 с полимерным покрытием (цвет принять согласно альбома 08-22-ОДСК-АР.1).
- Расход на парапет:
 - шириной 230мм -7,01 п.м.
 - шириной 370мм -1,52 п.м.
 - шириной 520мм -1,52 п.м.

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				07.25		Р	18	
Проверил	Зубкова				07.25				
						План кровли входа №3. План подвесного потолка входа №3	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				07.25				

Вход №3
Схема расположения элементов

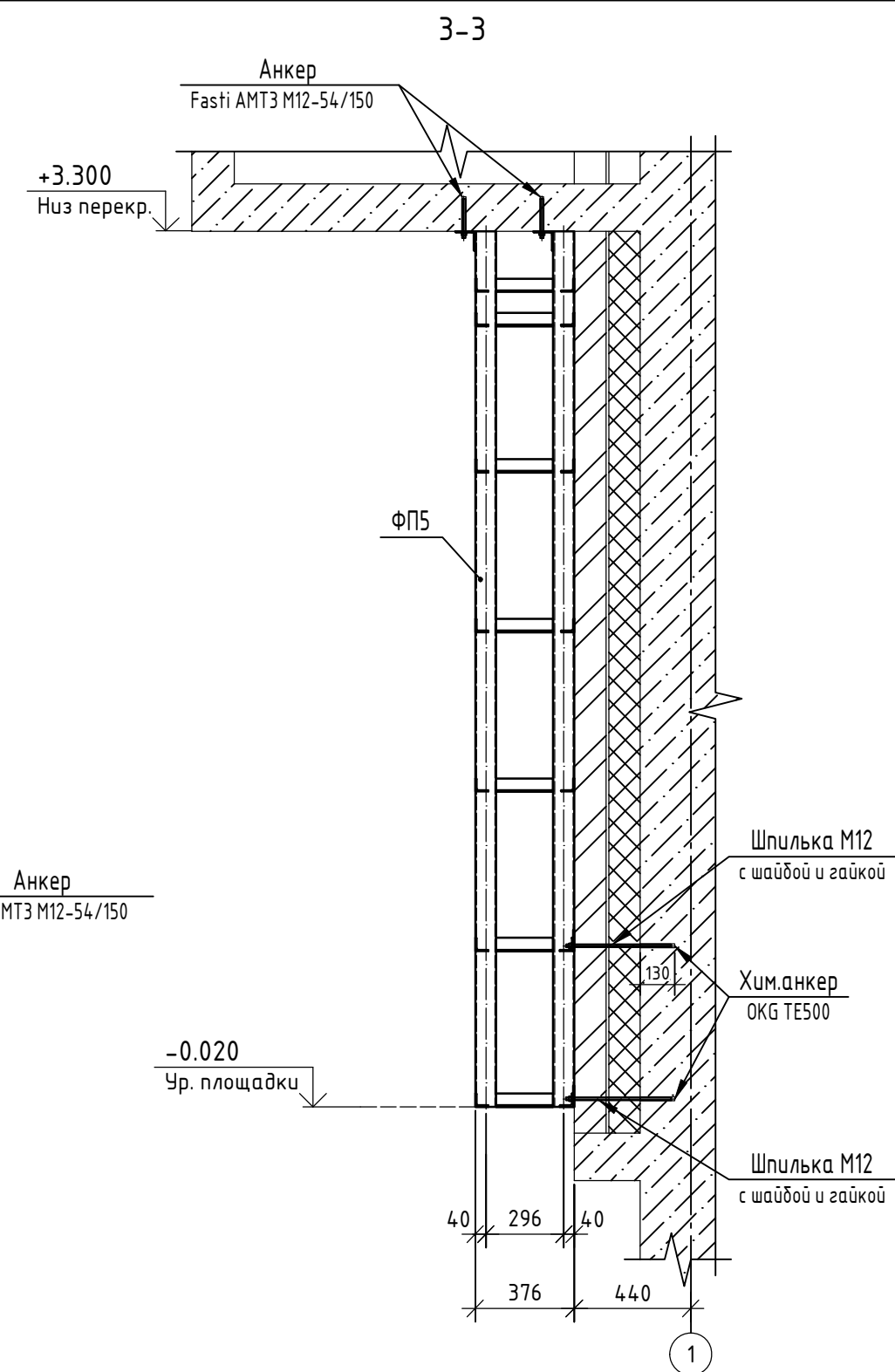
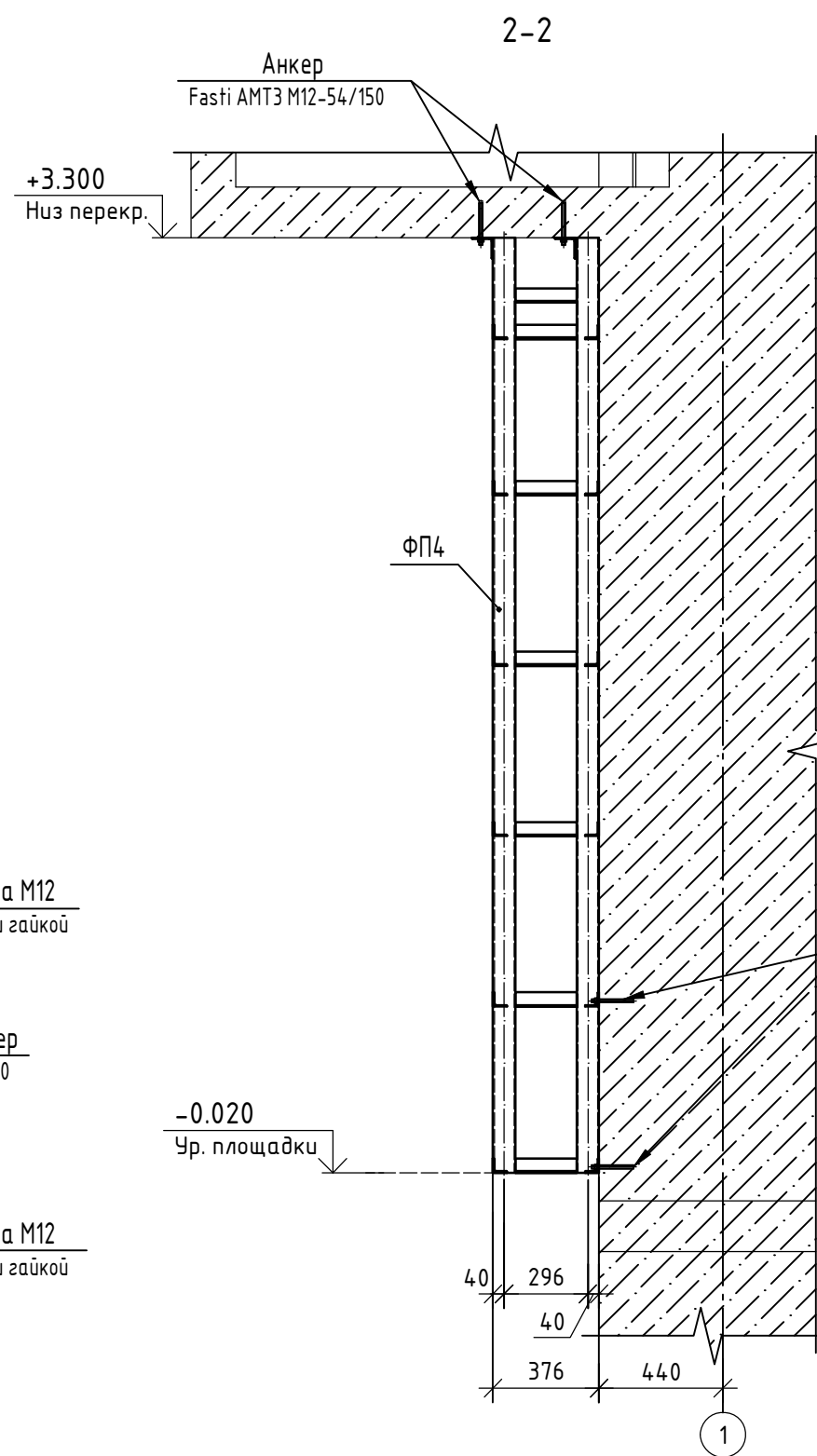
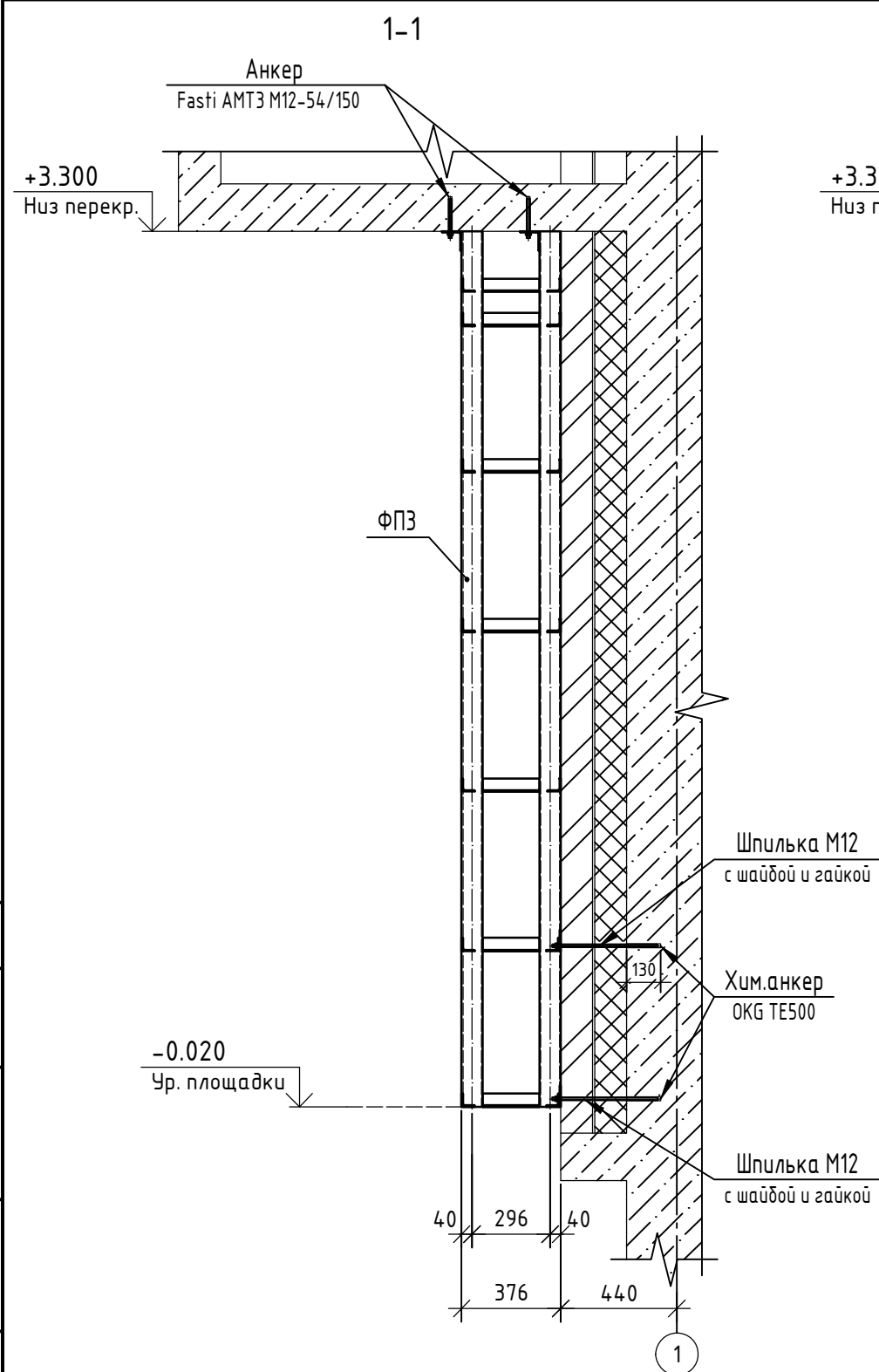


Спецификация элементов входа №3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
ФПЗ	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-ФПЗ	Фальшпилон ФПЗ	1	194,14	
ФП4	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-ФП4	Фальшпилон ФП4	1	178,78	
ФП5	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-ФП5	Фальшпилон ФП5	1	189,02	
	OKG	Химический анкер TE 500			Или аналог
		Fasti AMT3 M12-54/150	20		
		Шпилька M12 L=400	4		
		Шайба M12	4		
		Гайка M12	4		

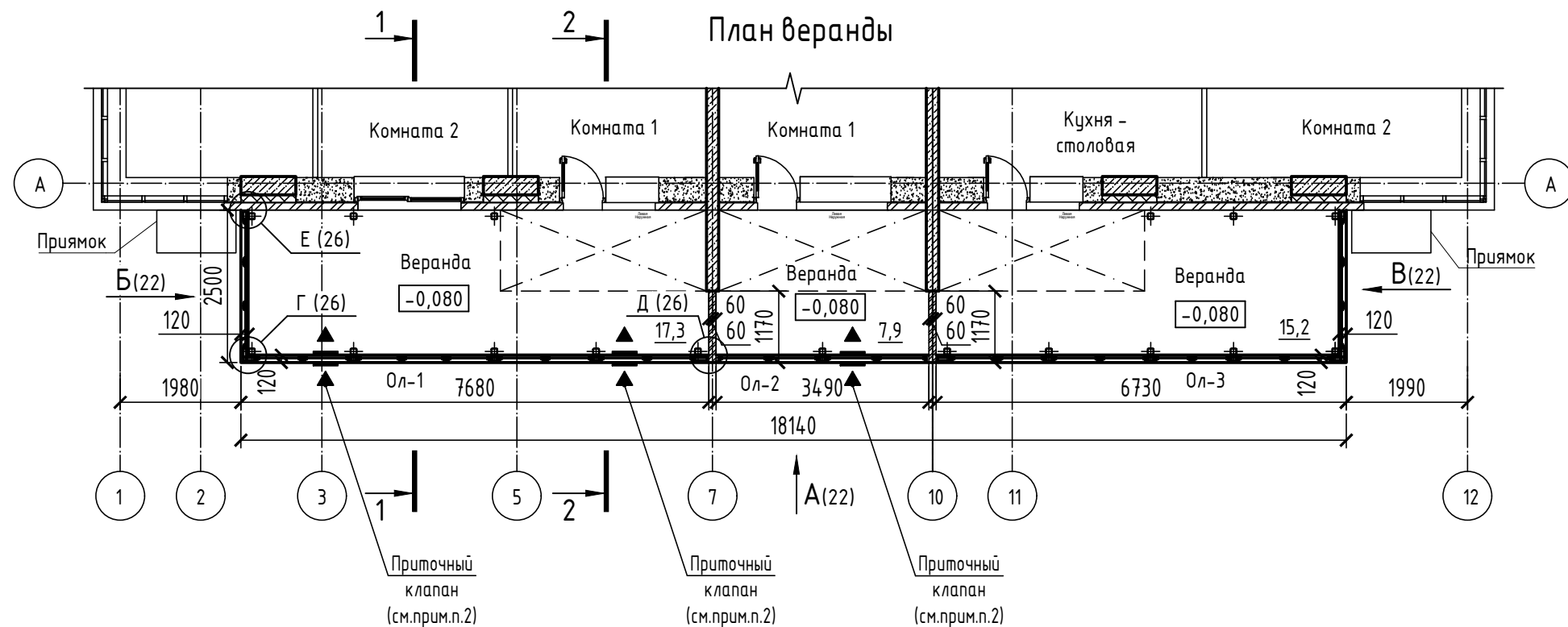
1. Монтаж шпилек производить в предварительно просверленные отверстия $\varnothing 14$ мм на анкер Fasti AMT3 M12-54/150 (или аналог).

						08-22-ОДСК-1-АС.3				
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Чернякова					Многоквартирный дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Мусеева							Р	19	
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контр.	Кузнецов					Вход №3. Схема расположения элементов		ООО "Орелпроект"		

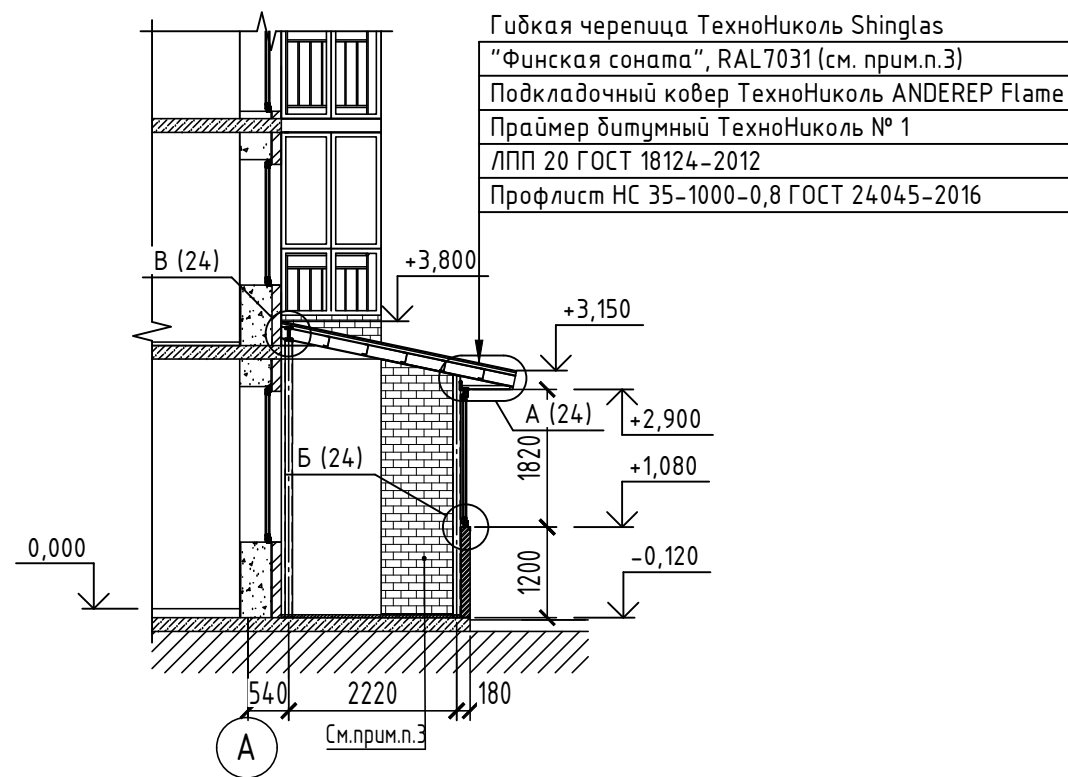


1. Данный лист смотреть совместно с листами 16 ... 19

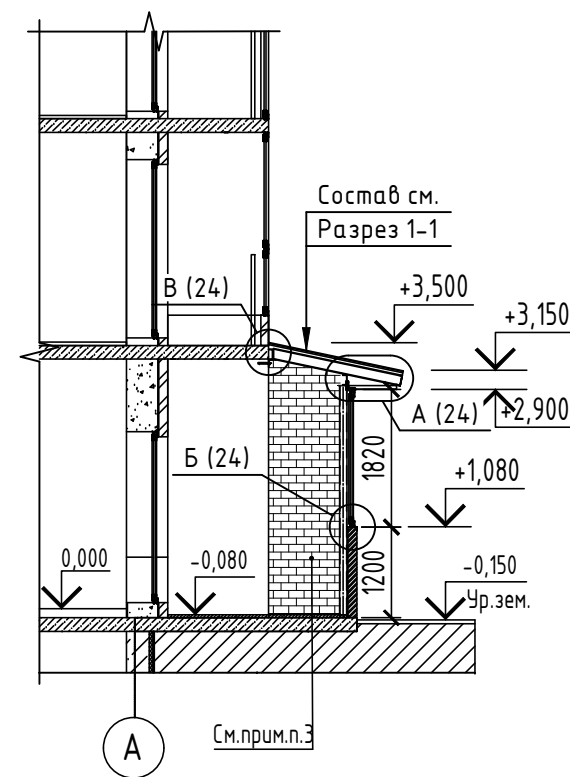
						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Множкквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Чернякова					Множкквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Моисеева						Р	20	
Гл. констр.	Зуденко								
Н. контр.	Кузнецов					Вход №3. Разрез 1-1, 2-2.	000 "Орелпроект"		



Разрез 1-1



Разрез 2-2

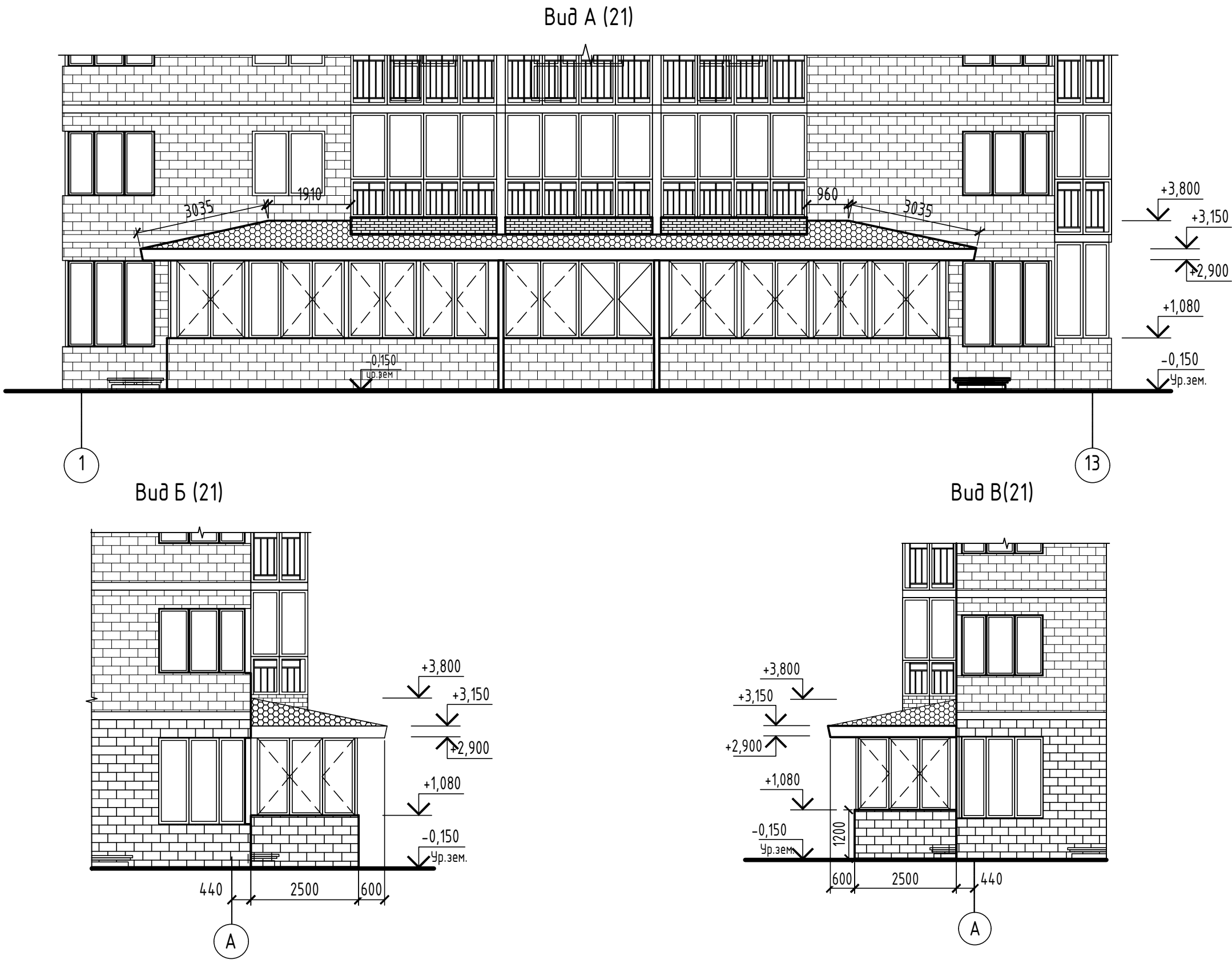


- Данный лист читать совместно с листами 22-33.
- Светопрозрачные конструкции веранды укомплектовать приточными вентиляционными клапанами. Приточное устройство должно обеспечивать автоматически регулируемый (гигрорегулируемый) расход воздуха от 5 до 35 м³/ч, иметь переключатель режимов работы. Общее количество клапанов 3 шт.
- Перегородку выполнить из кирпича марки КР-л-по 1НФ/150/2,0/Ф75/ - ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе в цвет кирпича с расшивкой швов. Перегородку армировать сеткой 1С 3Вр-1-100 ГОСТ Р 57265-2020 через 4 ряда. Перегородку выполнить до низа конструкций покрытия веранды.

						08-22-ОДСК-1-АС.3		
						Множквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Множквартирный дом	Стадия	Лист
Разработал	Квасников				07.25		Р	21
Проверил	Зубкова				07.25	План веранды. Разрезы 1-1, 2-2.	000 "Орелпроект"	
Н. контроль	Зубкова				07.25			

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

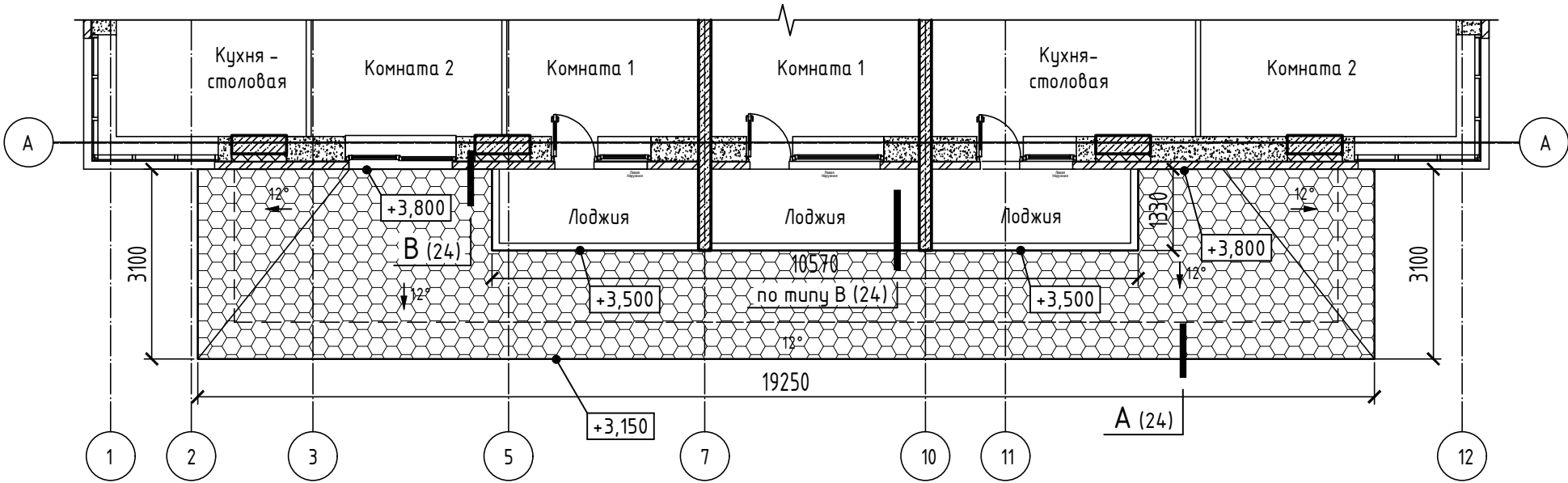
1. Данный лист читать совместно с листами 21, 23-33.
2. Цветовое решение входов см. альбом 08-22-ОДСК-АР.1.



						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Множкквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Множкквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				07.25		Р	22	
Проверил	Зубкова				07.25				
						Виды А, Б, В	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				07.25				

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

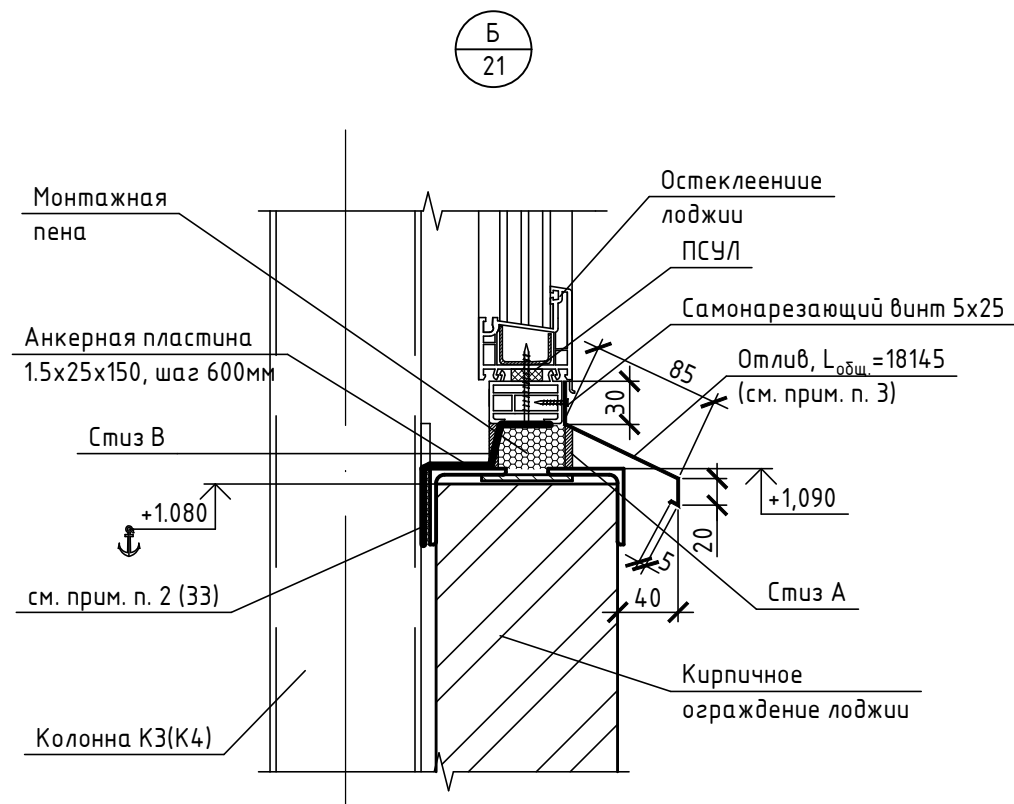
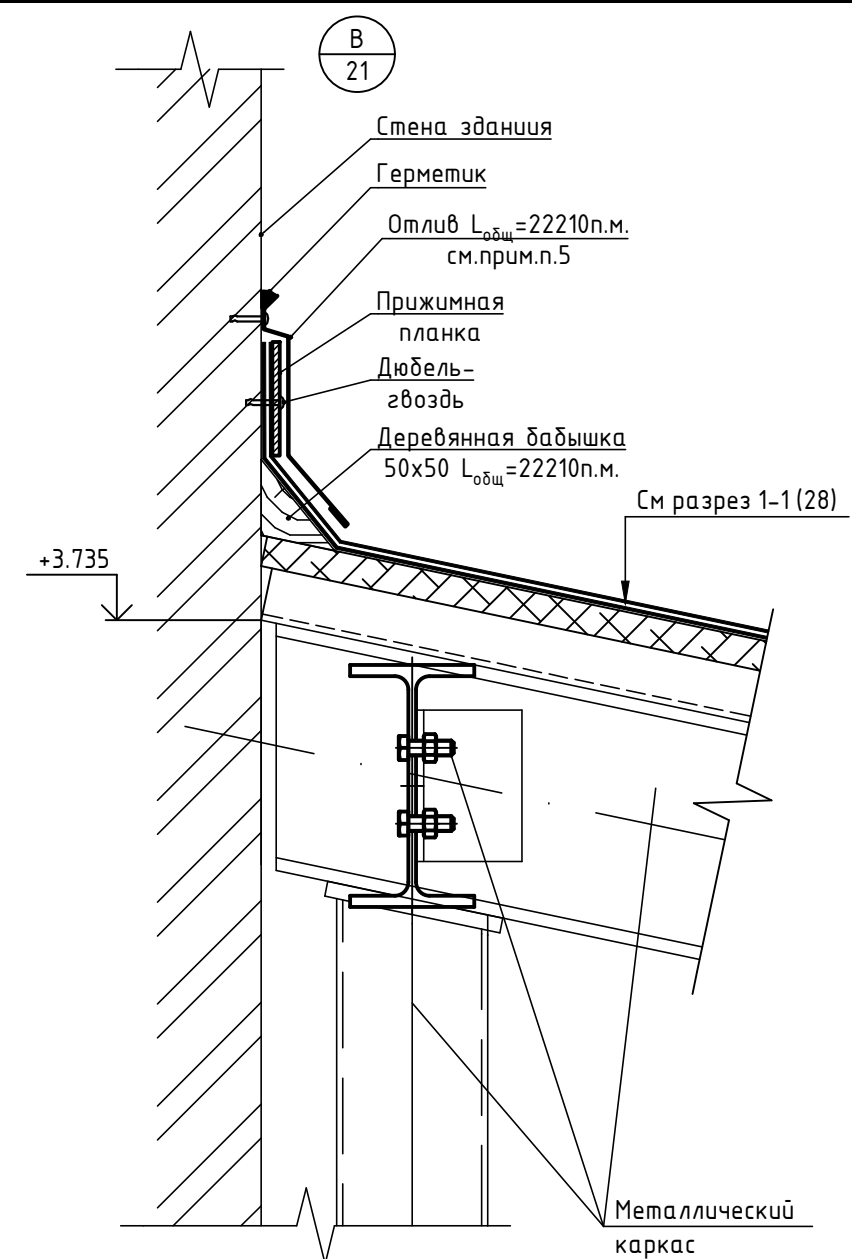
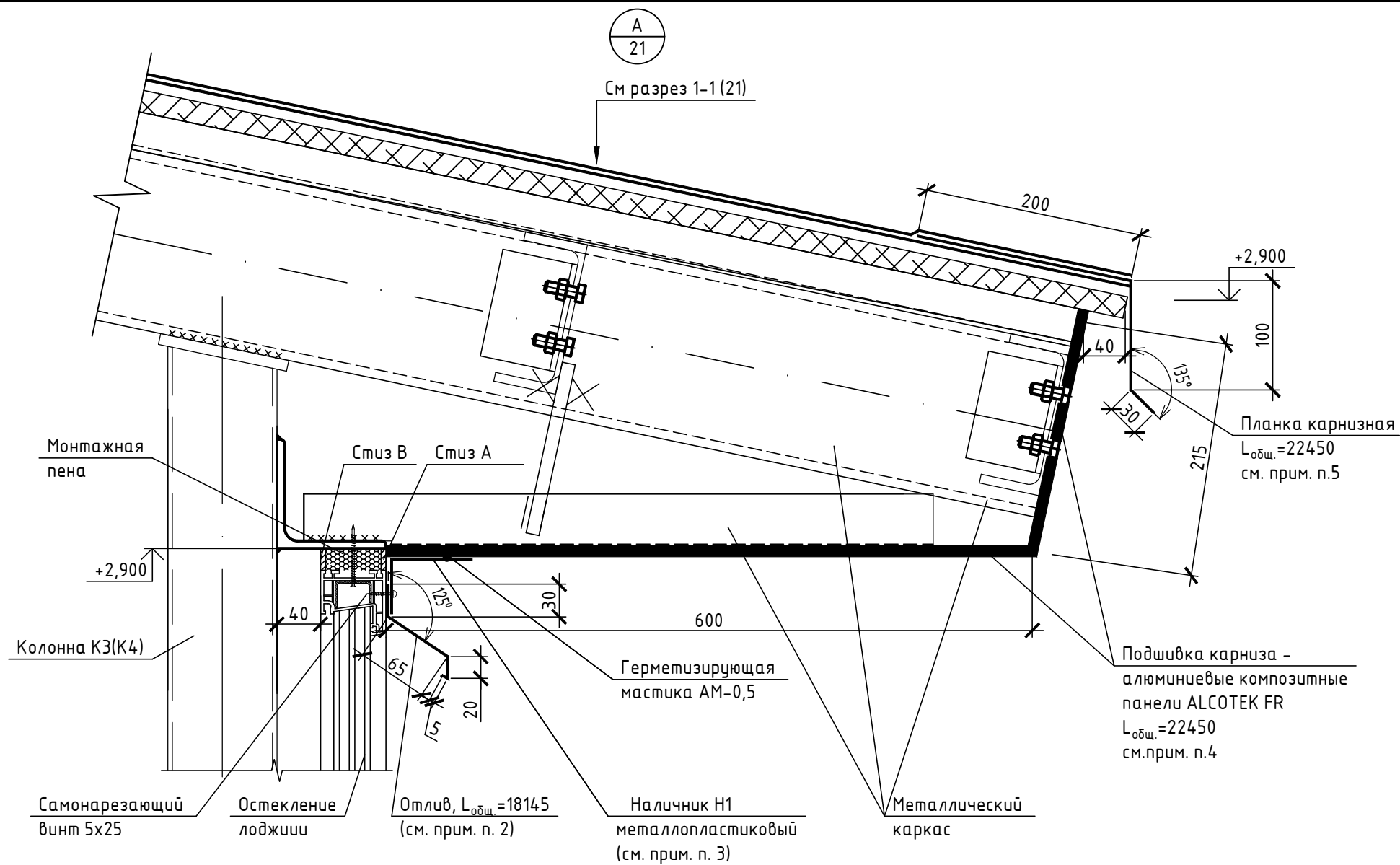
План кровли



1. Данный лист читать совместно с листами 21, 22, 24-33.
2. Монтаж кровельного ковра выполнить согласно альбому "Инструкция по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS методом наплавления"
2. Площадь кровли веранды - 48,4м².

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Множквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Множквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				07.25		Р	23	
Проверил	Зубкова				07.25				
						План кровли веранды	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				07.25				

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



- Данный лист читать совместно с листами 21-23,25-33.
- Отлив выполнить из оцинкованной стали 01-0,6-Б-НО-Ц275-Н ГОСТ 14918-2020 с полимерным покрытием (RAL - в цвет лицевой поверхности профилей остекления веранды).
- Общая длина наличника металлопластикового - 23140. RAL наличника принять в цвет лицевой поверхности профилей остекления веранды.
- Подшивку карнизного свеса выполнить алюминиевыми композитными панелями ALCOTEK FR. Крепление панелей предусмотрено непосредственно к металлическому каркасу покрытия. Все крепежные элементы (фасадные шурупы и заклепки) должны быть окрашены в цвет фасадной панели. Цвет панелей принять в цвет покрытия кровли (гибкая черепица ТехноНиколь Shinglas см. разрез 1-1 на листе 21).
- Отлив и планку карнизную выполнить из оцинкованной стали 01-0,6-Б-НО-Ц275-Н ГОСТ 14918-2020 с полимерным покрытием (RALпринять в цвет покрытия кровли (гибкая черепица ТехноНиколь Shinglas см. разрез 1-1 на листе 21).

						08-22-ОДСК-1-АС.3		
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист
Разработал	Квасников				07.25		Р	24
Проверил	Зубкова				07.25	Узлы А, Б, В	000 "Орелпроект"	
Н. контроль	Зубкова				07.25			

Схема остекления веранды Ол-1

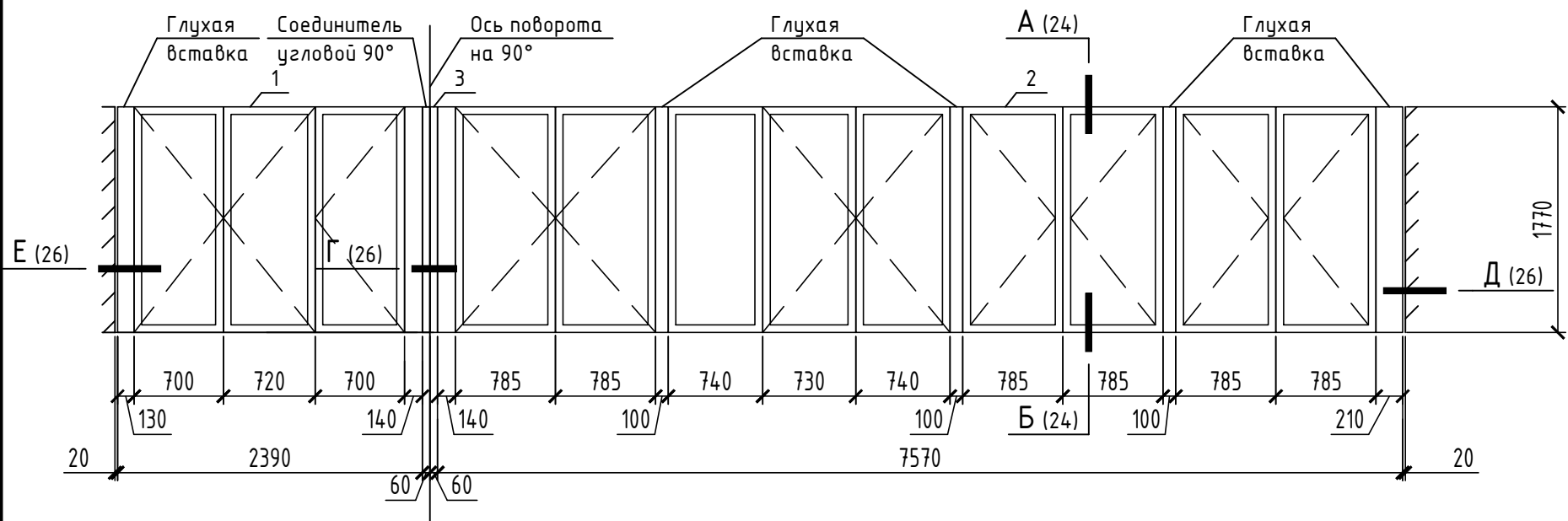


Схема остекления веранды Ол-2

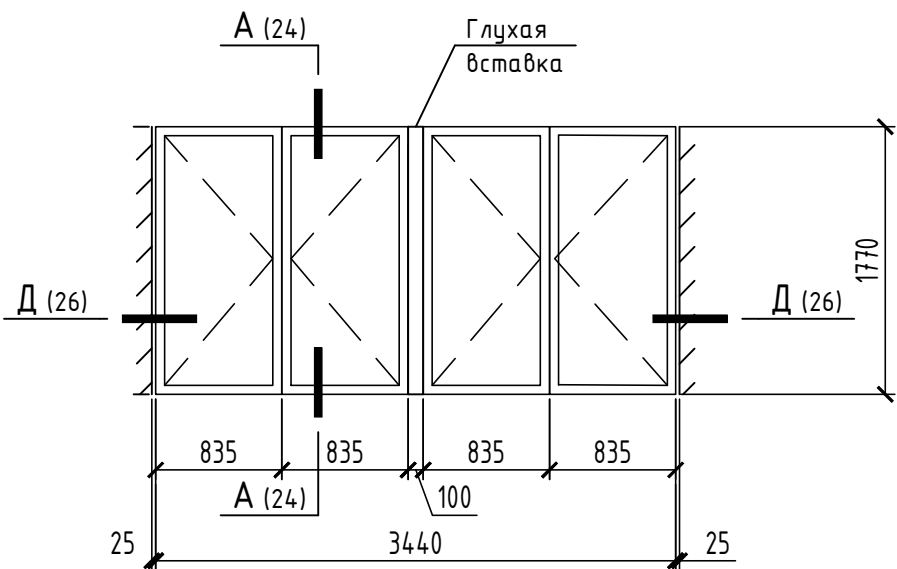
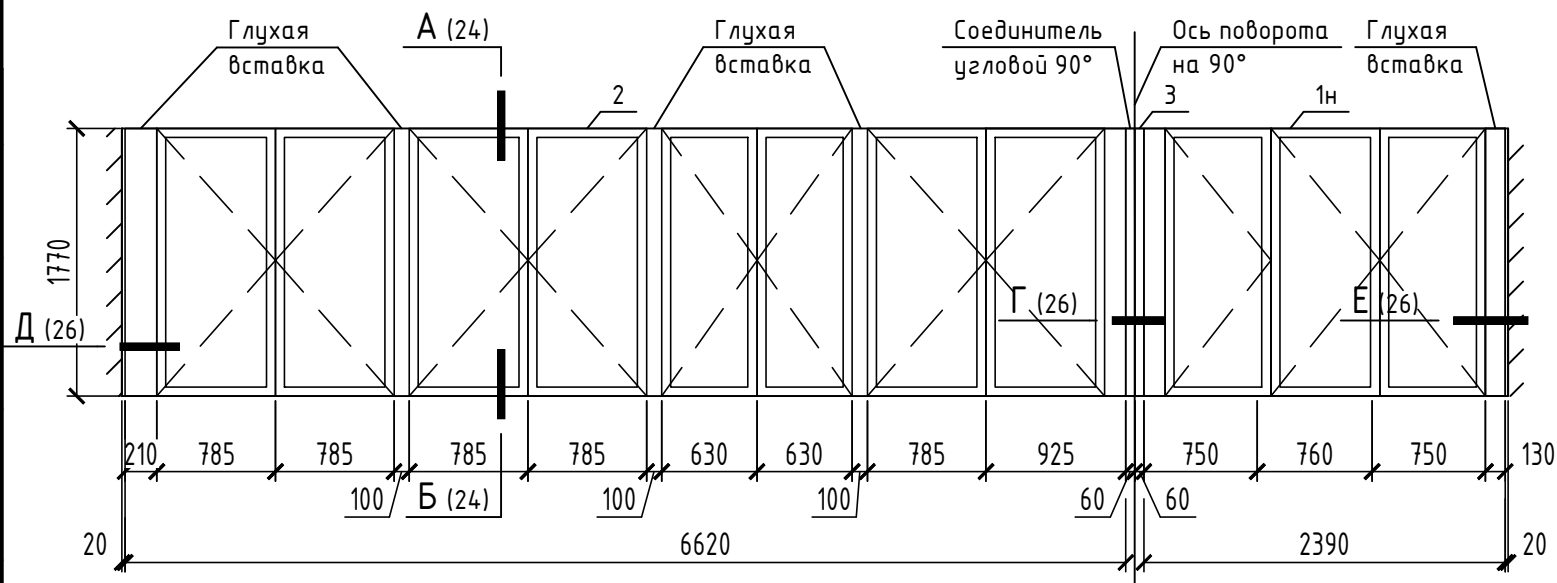


Схема остекления веранды Ол-3



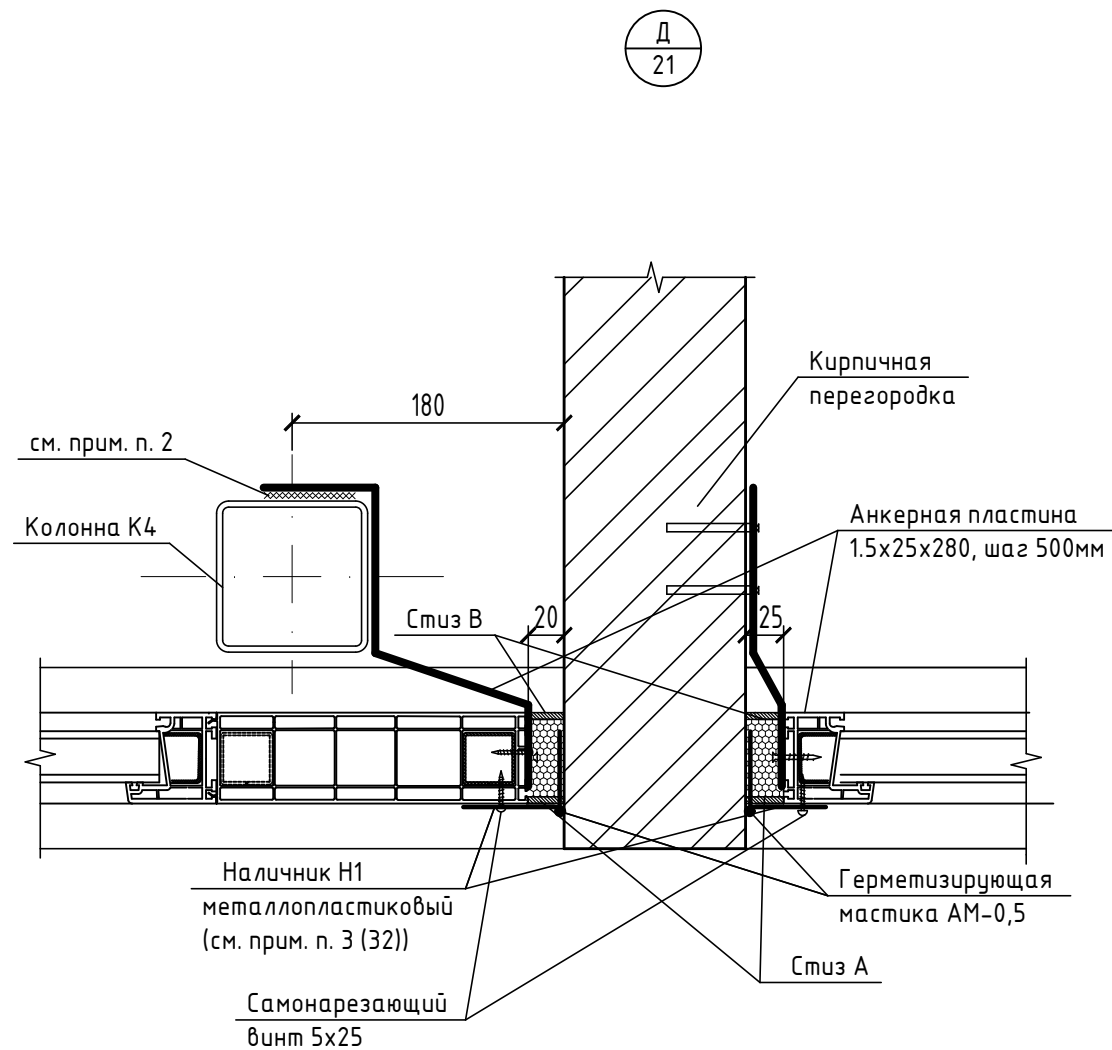
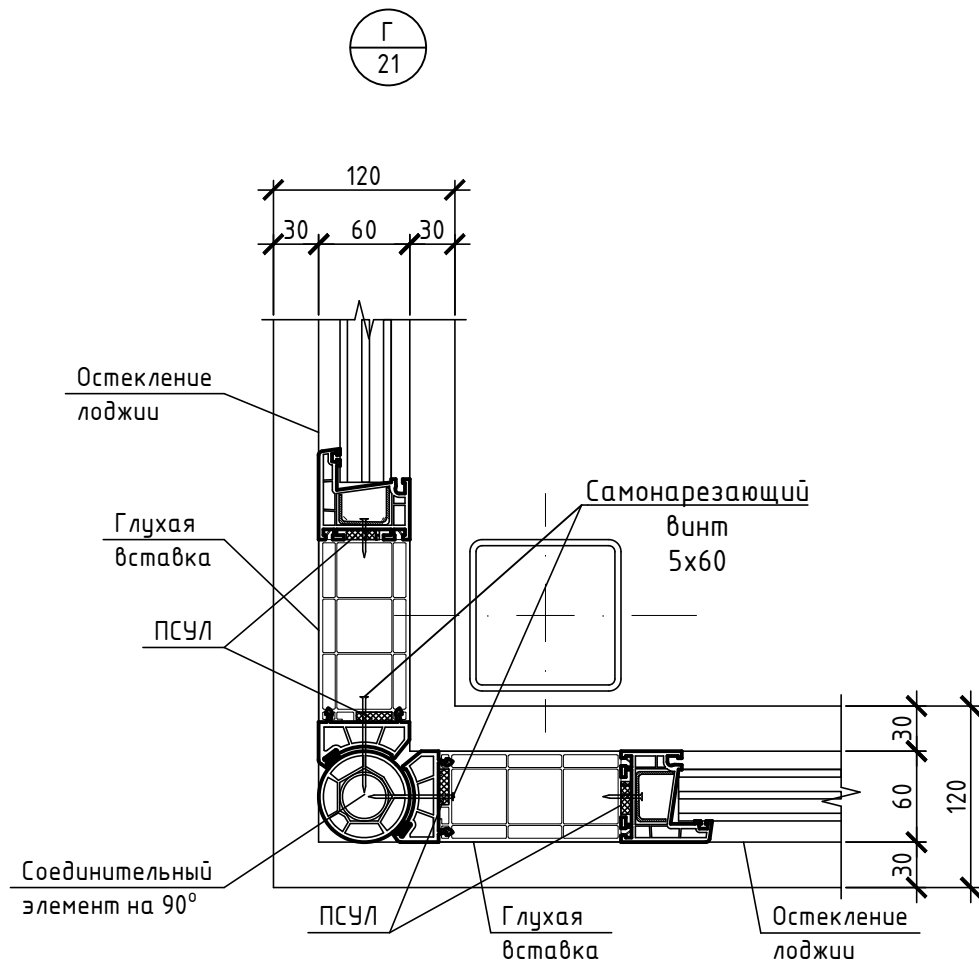
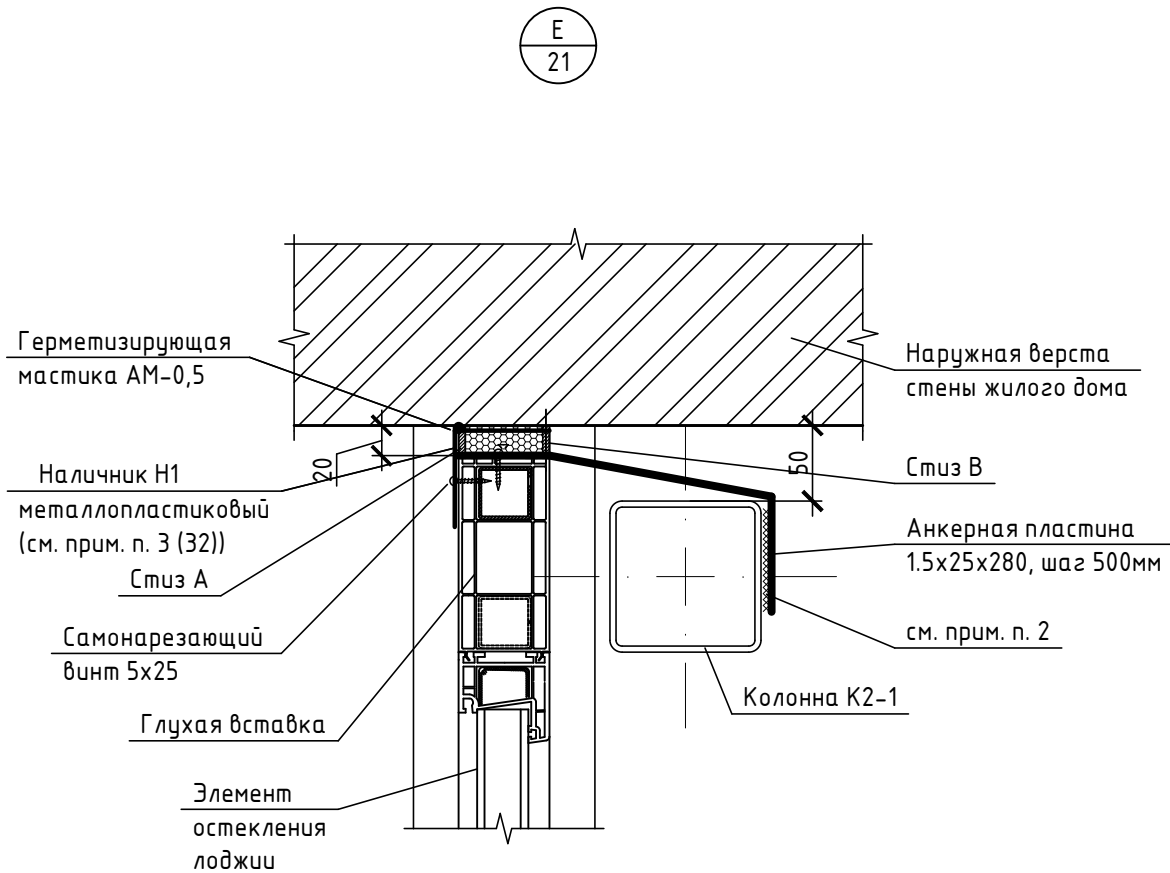
Спецификация элементов остекления веранды

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Ол-1	1 (1)		
1	ГОСТ Р 56926-2016	ОБЛ-П-1770x2390	1		
2	ГОСТ Р 56926-2016	ОБЛ-П-1770x7570	1		
3		Соединитель угловой на 90°	1		
		Ол-2	1		
	ГОСТ Р 56926-2016	ОБЛ-П-1770x3440	1		
		Ол-3			
1н	ГОСТ Р 56926-2016	ОБЛ-П-1770x2390	1		
2	ГОСТ Р 56926-2016	ОБЛ-П-1770x6620	1		
3		Соединитель угловой на 90°	1		

- Согласовано
- Взам. инв. №
- Подп. и дата
- Инв. № подл.
- Данный лист читать совместно с листами 21,22.
 - Элементы остекления лоджий показаны со стороны фасада.
 - Перед изготовлением блоков остекления лоджий фактические размеры уточнить по месту.
 - Цвет отделки лицевых поверхностей профилей элементов остекления лоджий принять согласно ведомости отделки, см. цветовое решение фасадов (08-22-ОДСК-АР.1).
 - В качестве светопрозрачной части оконных блоков лоджий применить одинарное остекление, которое должно соответствовать техническим условиям ГОСТ 30674-99 - 4М1.
 - Остекление веранды со знаком "н" выполнить в зеркальном исполнении

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жулина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				07.25		Р	25	
Проверил	Зубкова				07.25				
						Схема остекления веранды Ол-1, Ол-2, Ол-3	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				07.25				

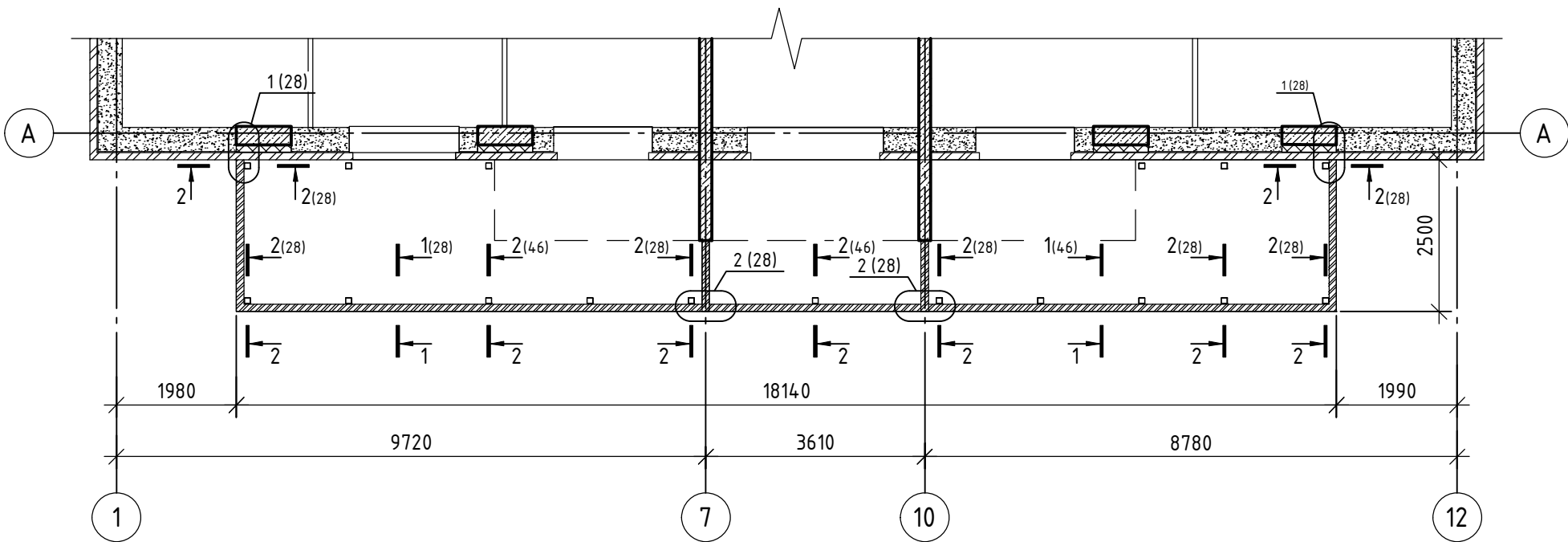
Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			



1. Данный лист читать совместно с листами 21-25,27-33.
2. Соединение выполнить сваркой по ГОСТ 14771-76.

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				07.25		Р	26	
Проверил	Зубкова				07.25				
						Узлы Г,Д,Е	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				07.25				

Схема расположения кирпичного ограждения



Спецификация элементов

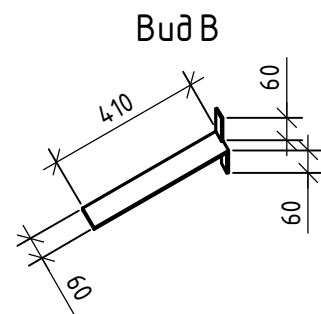
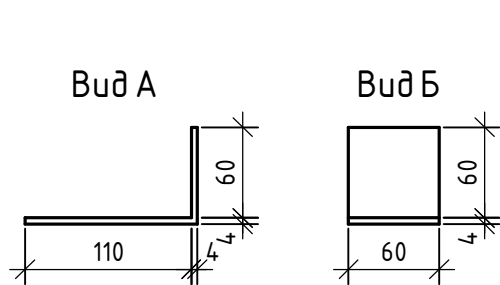
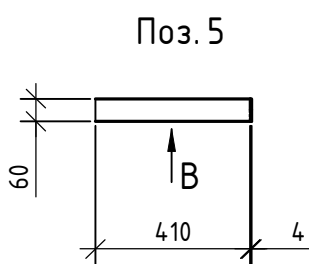
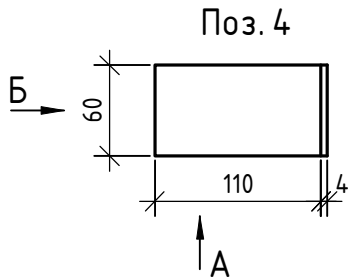
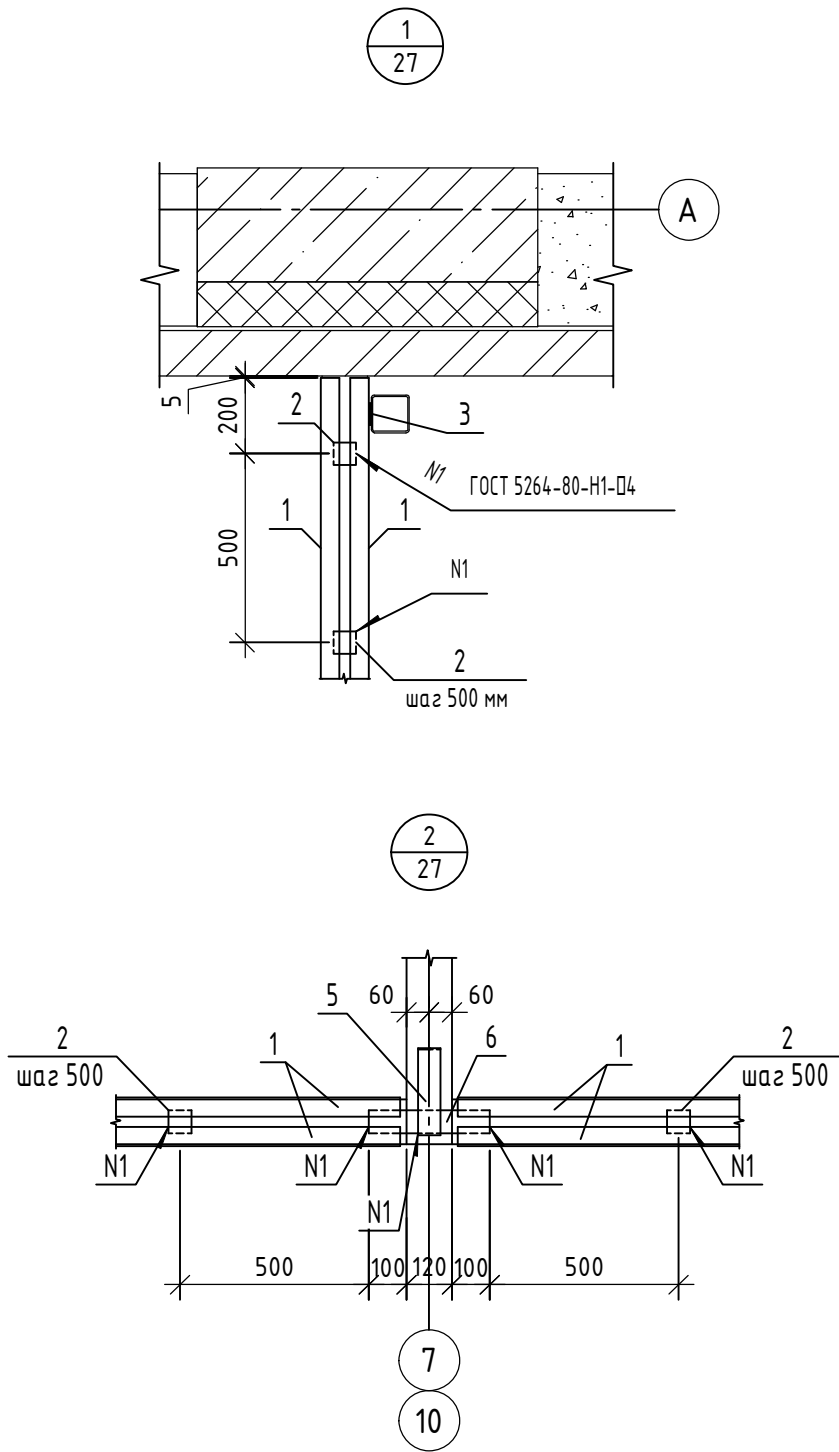
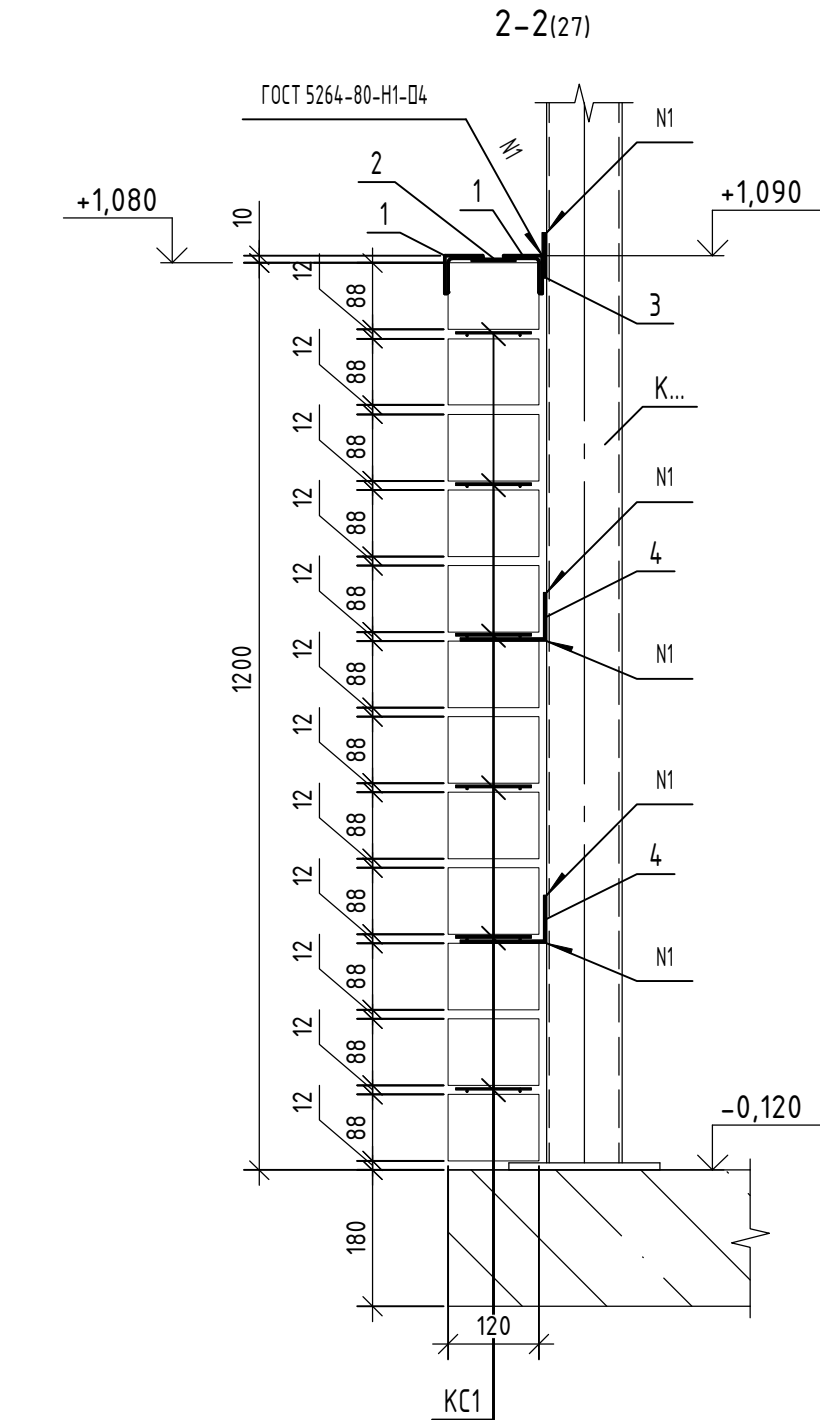
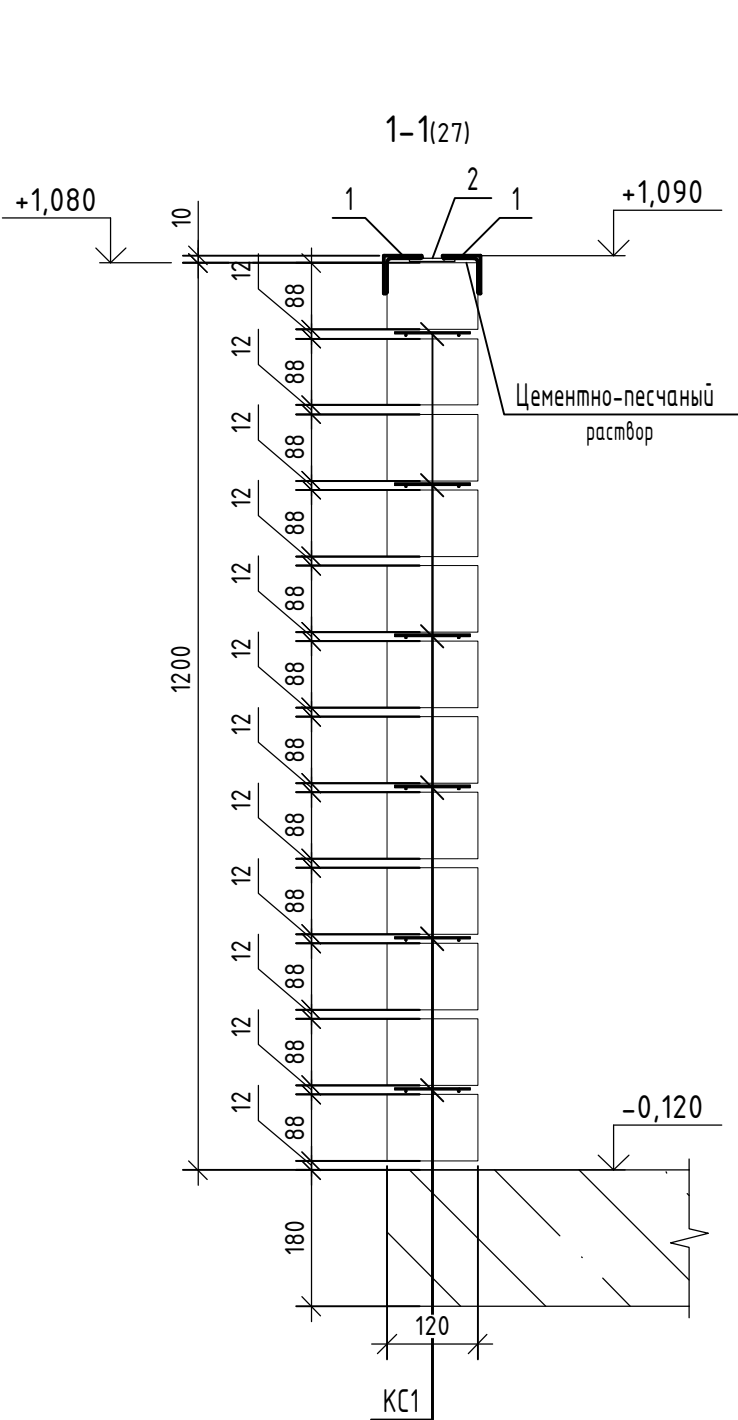
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1		Уголок 50x50x4 ГОСТ8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021 (L, поз.м)	45.92	3.05	
2		Полоса 60x4 ГОСТ 103-2006 С245 ГОСТ 27772-2015 L=60	44	0.11	
3		Полоса 60x6 ГОСТ 103-2006 С245 ГОСТ 27772-2015 L=60	13	0.17	
4		Полоса 60x4 ГОСТ 103-2006 С245 ГОСТ 27772-2015 L=170	26	0.32	
5		Полоса 60x4 ГОСТ 103-2006 С245 ГОСТ 27772-2015 L=470	2	0.89	
6		Полоса 60x4 ГОСТ 103-2006 С245 ГОСТ 27772-2015 L=580	2	1.09	
КС1	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-КС1	Каркас КС1	138	0.14	

1. Кладку ограждений вести из утолщенного керамического кирпича КР-л-пу 1,4НФ/150/2,0/Ф35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки 100 с укладкой арматурных каркасов КС1. Кладку вести одновременно с кладкой стен.
2. Обрамление устанавливать по свежесуложенному слою цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 10 мм на кирпичное ограждение лоджии. Зазор между верхними полками обрамляющих уголков (поз.1) после их монтажа и анкеровки заделать цементно-песчаным раствором состава 1:2 с последующим железнением поверхности.
3. Сварку производить электродами Э42А ГОСТ 9467-75.
4. Металлические конструкции защитить от коррозии 2 слоями эмали ПФ115 ГОСТ 6465-23 по двум слоям грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-2020. Общая толщина лакокрасочного покрытия, включая грунтовку - 55 мкм. Перед нанесением защитных покрытий поверхность металлических конструкций очистить от окислов (окалины, ржавчины, шлаковых включений). я Степень очистки и качество покрытия должны соответствовать 3 ПО ГОСТ 9.402-2004.
5. В месте сопряжения перегородки и экрана лоджий выполнить перевязку рядов кладки.

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

						08-22-ОДСК-1-АС.З			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чернякова						Р	27	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контр.	Кузнецов					Веранда. Схема расположения кирпичного ограждения.	ООО "Орелпроект"		

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



1. Данный лист читать совместно с листом 27.

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Чернякова					Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Моисеева						Р	28	
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контр.	Кузнецов					Веранда. Сечения 1-1, 2-2	ООО "Орелпроект"		

Схема расположения колонн веранды

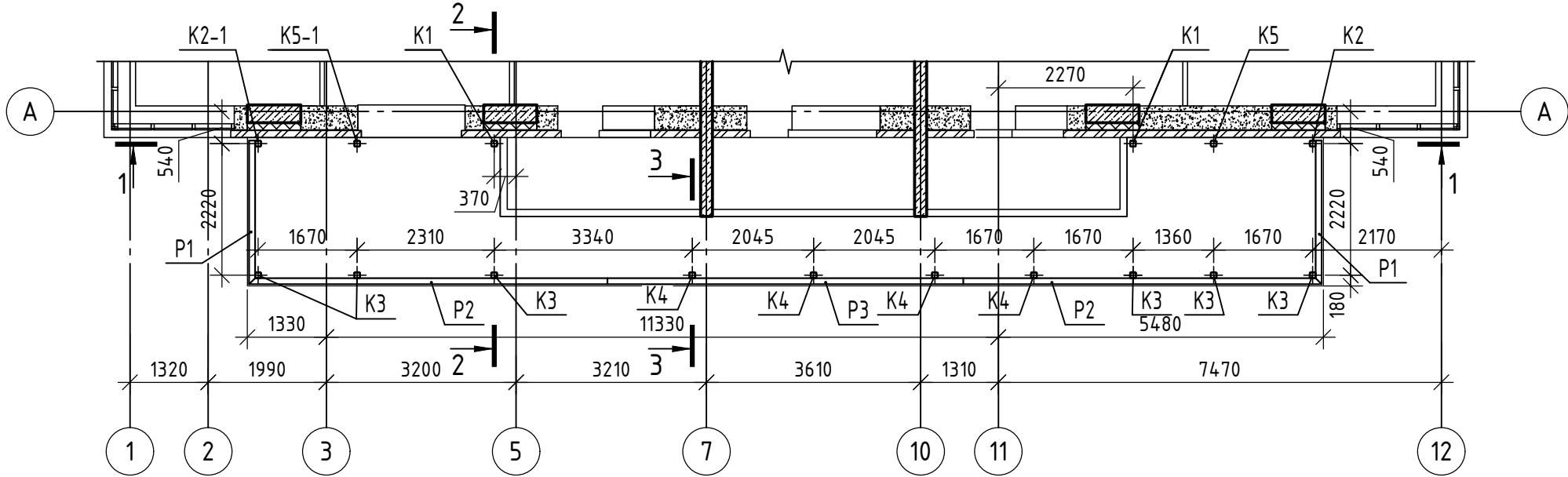
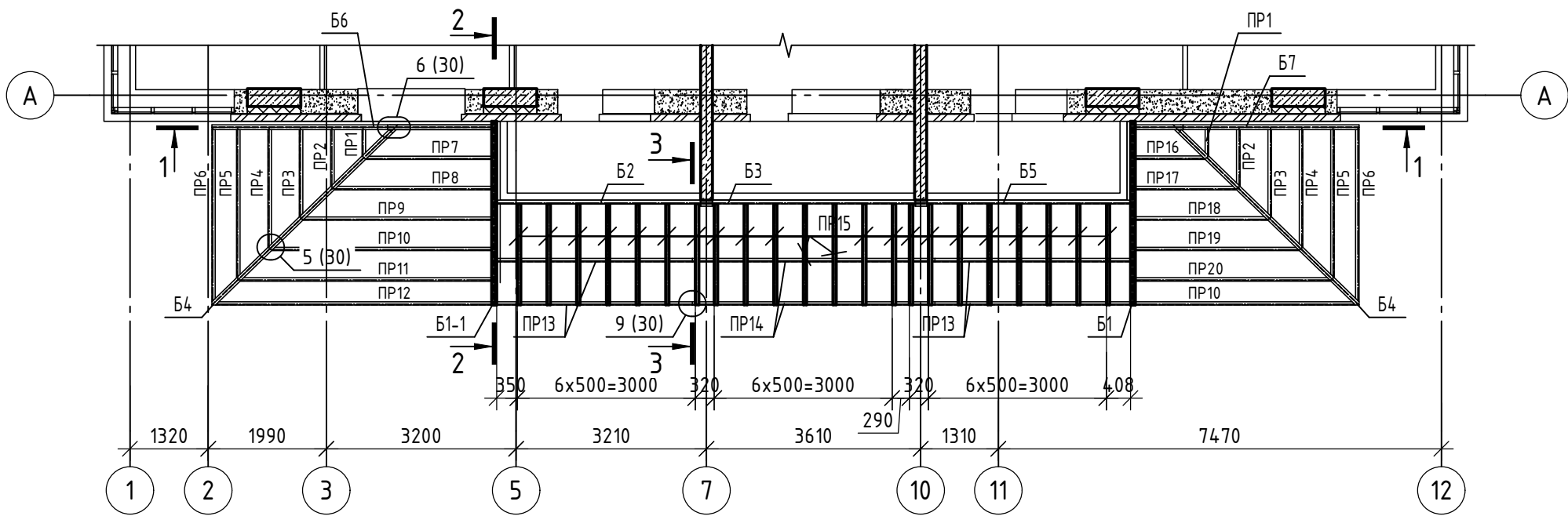


Схема расположения элементов покрытия веранды



1. Несущие металлические конструкции защитить огнезащитным покрытием согласно указаниям раздела ПО.

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

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева						Р	29	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контр.	Кузнецов					Веранда. Схема расположения колонн и элементов покрытия	ООО "Орелпроект"		

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

Спецификация элементов веранды (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
К1	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-К1,К2,К2-1,К3	Колонна К1	2	49,03	
К2	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-К1,К2,К2-1,К3	Колонна К2	1	43,56	
К2-1	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-К1,К2,К2-1,К3	Колонна К2-1	1	43,56	
К3	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-К1,К2,К3	Колонна К3	6	43,56	
К4	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-К4,К5	Колонна К4	4	41,88	
К5	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-К4,К5,К5-1	Колонна К5	1	47,73	
К5-1	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-К4,К5,К5-1	Колонна К5-1	1	47,73	
Б1	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-Б1,Б1-1	Балка Б1	1	55,20	
Б1-1	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-Б1,Б1-1	Балка Б1-1	1	55,20	
Б2	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-Б2	Балка Б2	1	54,39	
Б3	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-Б3	Балка Б3	1	55,44	
Б4		Двутавр ^{16Б2 ГОСТ Р 57837-2017} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	2	66,52	L=4210мм
Б5	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-Б5	Балка Б5	1	54,39	
Б6	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-Б6	Балка Б6	1	79,25	
Б7	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-Б7	Балка Б7	1	64,24	
ПР1		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	2	6,52	L=530мм
ПР2		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	2	12,79	L=1040мм
ПР3		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	2	19,07	L=1550мм
ПР4		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	2	25,46	L=2070мм
ПР5		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	2	31,73	L=2580мм
ПР6		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	2	36,78	L=2990мм
ПР7		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	1	27,18	L=2210мм
ПР8		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	1	33,70	L=2740мм
ПР9		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	1	40,22	L=3270мм
ПР10		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	2	46,74	L=3800мм
ПР11		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	1	53,26	L=4330мм
ПР12		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	1	58,43	L=4750мм
ПР13		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	4	41,08	L=3340мм
ПР14		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	2	50,31	L=4090мм
ПР15	08-22-ОДСК-1-АС.З.И-ПР15	Балка ПР15	22	21,93	
ПР16		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	1	15,50	L=1260мм
ПР17		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	1	22,02	L=1790мм
ПР18		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	1	28,54	L=2320мм
ПР19		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	1	35,06	L=2850мм
ПР20		Швеллер ^{14П ГОСТ 8240-97} _{С255 ГОСТ 27772-2021}	1	41,57	L=3380мм

						08-22-ОДСК-1-АС.З			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева					Многоквартирный дом	Р	31	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зуденко								
Н. контр.	Кузнецов					Веранда. Спецификация элементов к схемам расположения колонн и элементов покрытия (начало)	ООО "Орелпроект"		

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

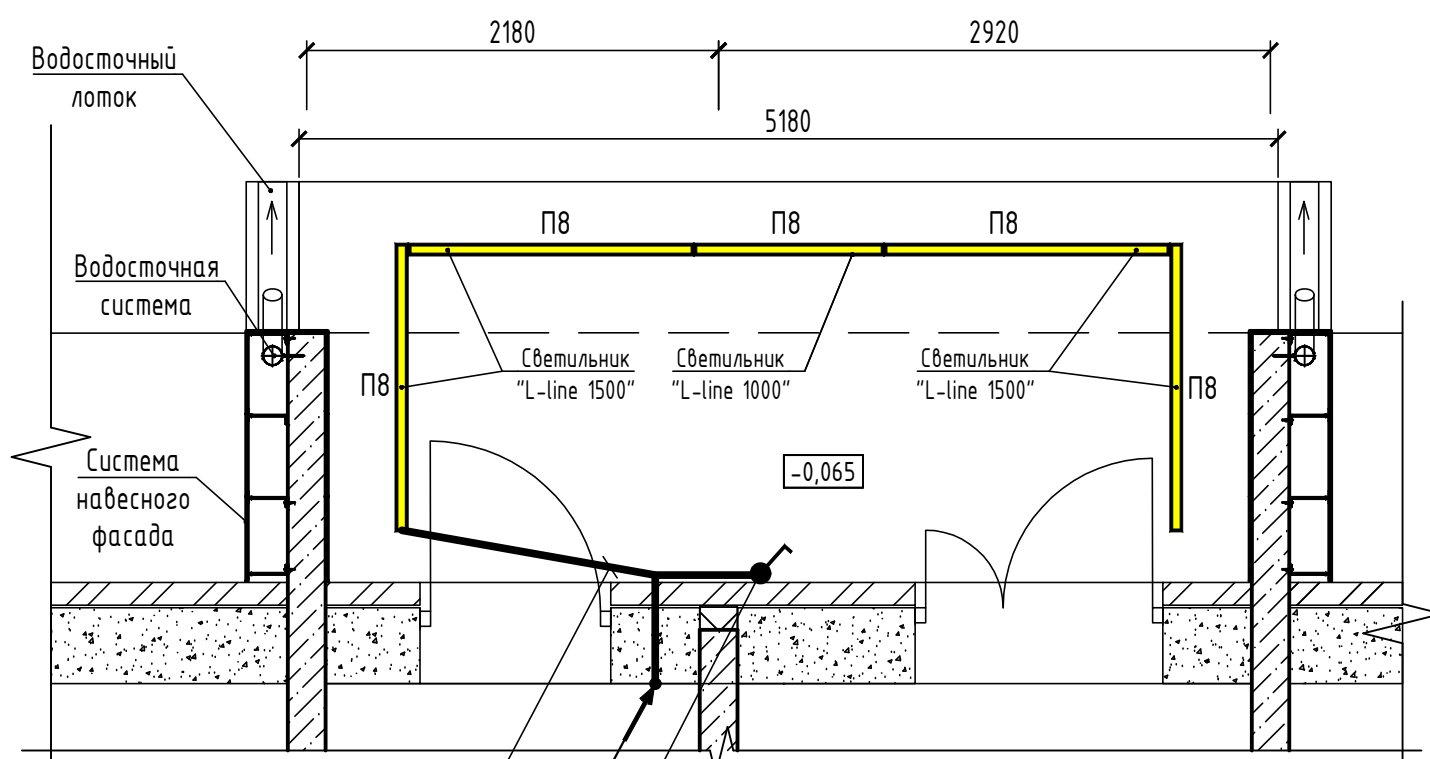
Спецификация элементов веранды (окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
P1		Уголок 100х7 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	2	26,11	L=2420мм
P2		Уголок 100х7 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	2	65,17	L=6040мм
P3		Уголок 100х7 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	1	64,74	L=6000мм
P4		Уголок 70х5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	22	0,27	L=50мм
C31		Уголок 50х4 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	15	1,77	L=580мм
C32		Уголок 50х4 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	21	2,04	L=670мм
On1		Уголок 100х7 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	2	2,16	L=200мм
On2		Уголок 100х7 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	4	8,63	L=800мм
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A240, L=160	21	0,14	
2		Лист Б-ПН-5х145х85 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2021	28	0,48	
3		Лист Б-ПН-10х145х85 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2021	2	0,97	
4		Лист Б-ПН-10х100х235 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2021	2	1,84	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12A240, L=180	17	0,16	
		Детали крепления			
	ГОСТ 5915-70	Гайка M10-6H.5	236		
	ГОСТ 7798-70	Болт M10х30-5.8	236		
		Fasty AMT3 M12-80/140	64		Или аналог
	OKG	Химический анкер TE 500			Или аналог

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева						Р	32	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зуденко								
Н. контр.	Кузнецов					Веранда. Спецификация элементов к схемам расположения колонн и элементов покрытия (окончание)	ООО "Орелпроект"		

План групповых электрических сетей входов

План входу №

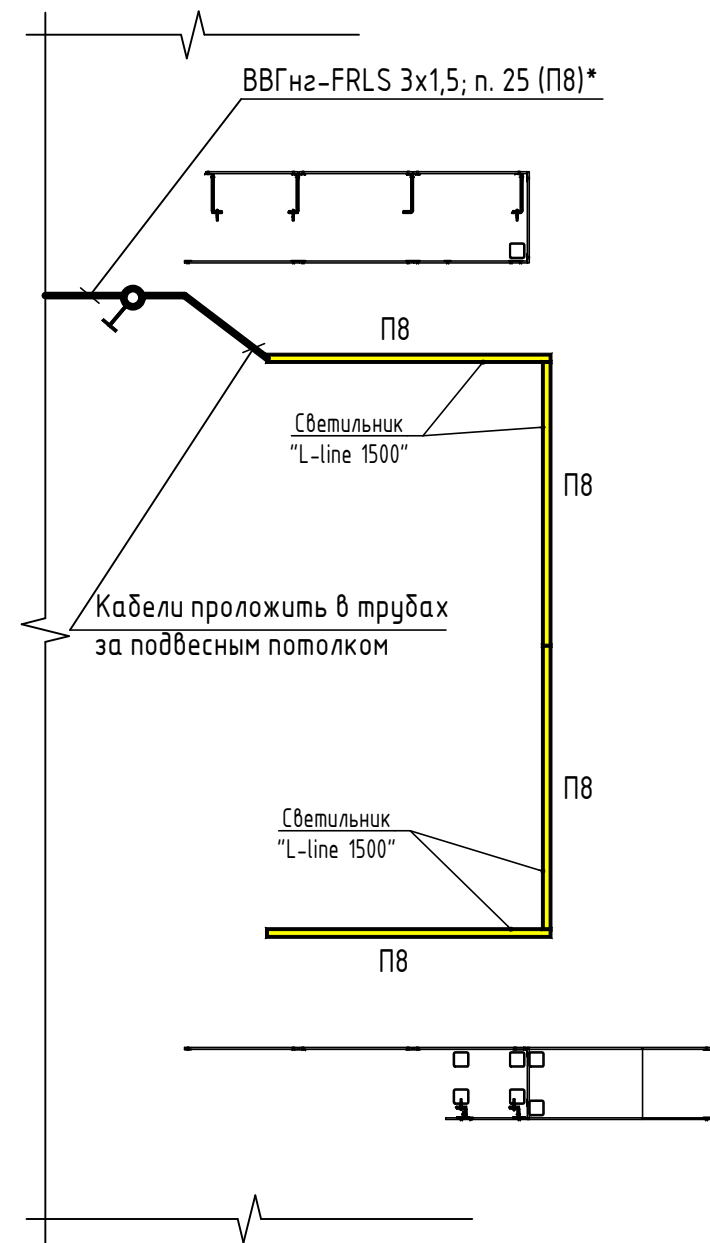


Кабели проложить в трубах
за подвесным потолком

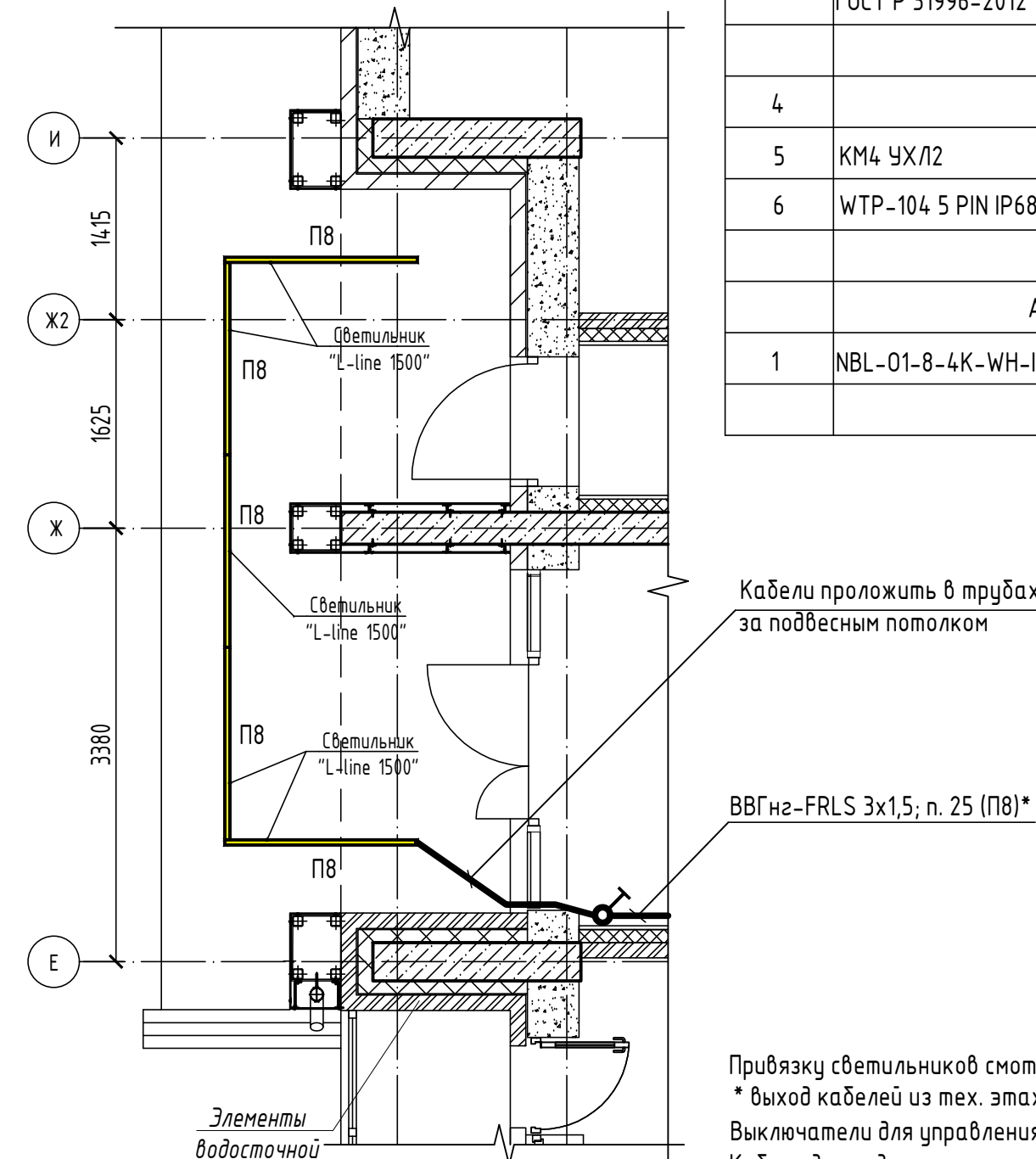
ВВГнг-FRLS 3x1,5; п. 25 (П8)
из мех. эмажа

Проложить кабель по кирпичным
стенам под штукатурку

План входу №2



План входу №



Привязку світильників смотри лист X.

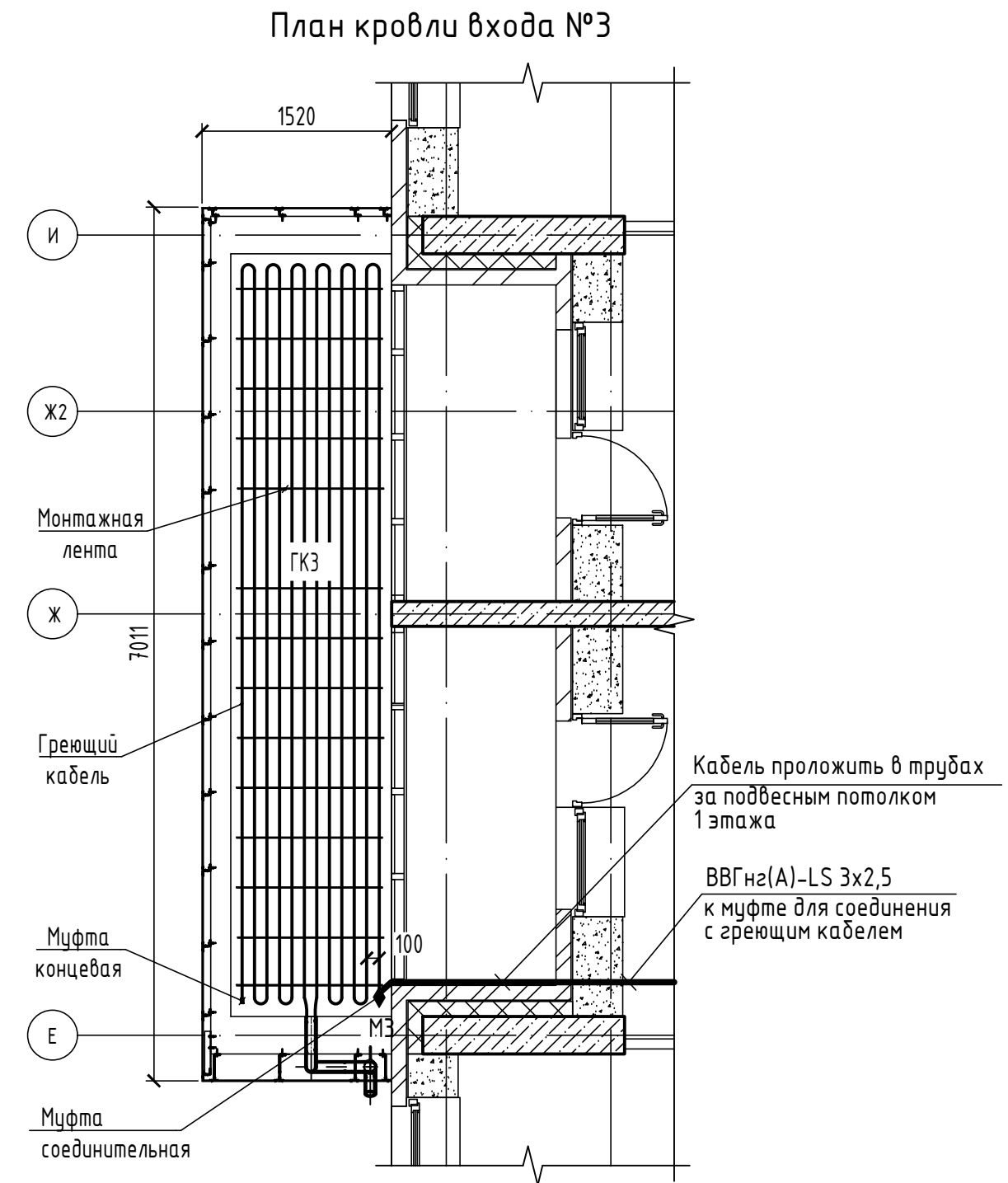
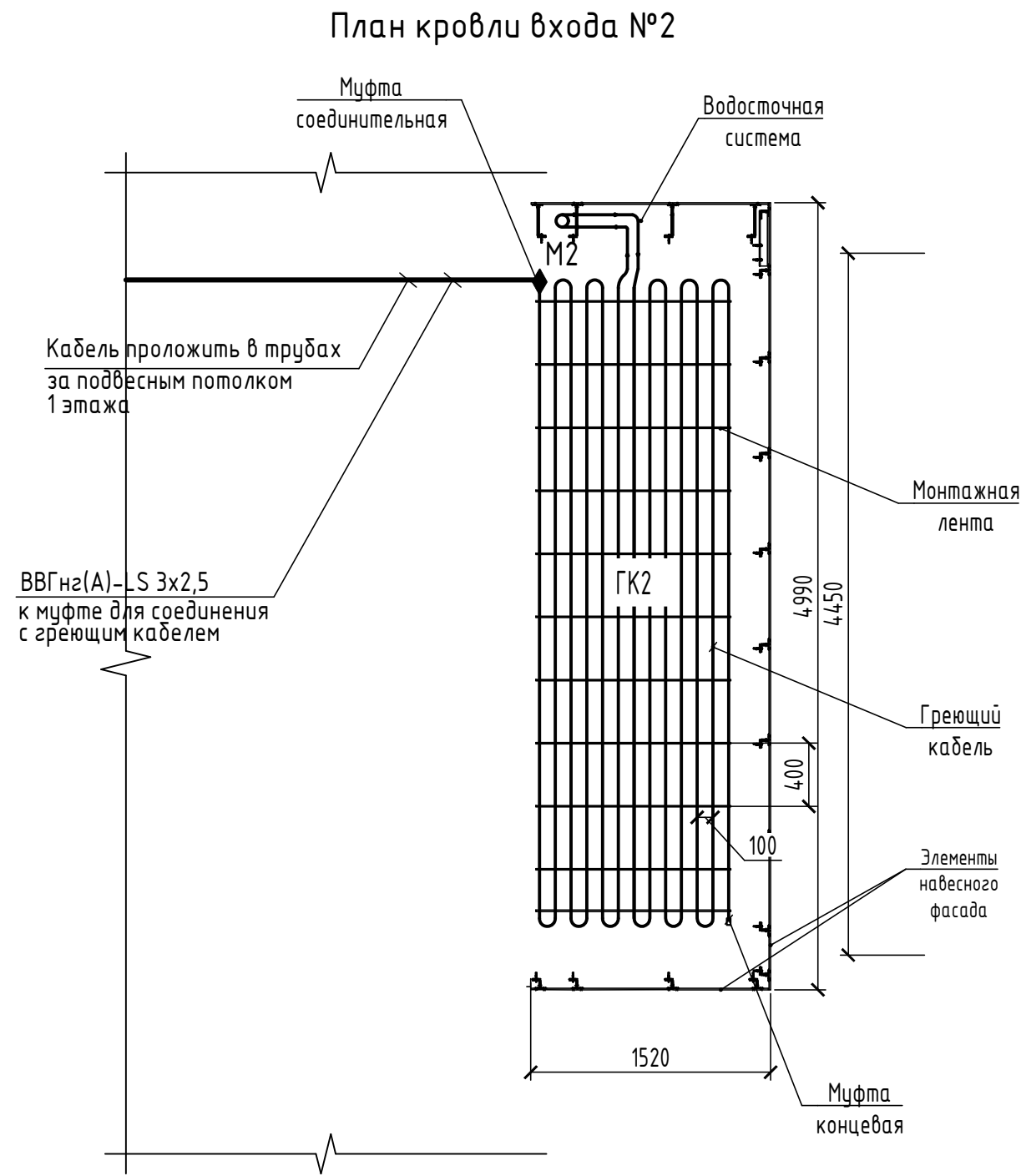
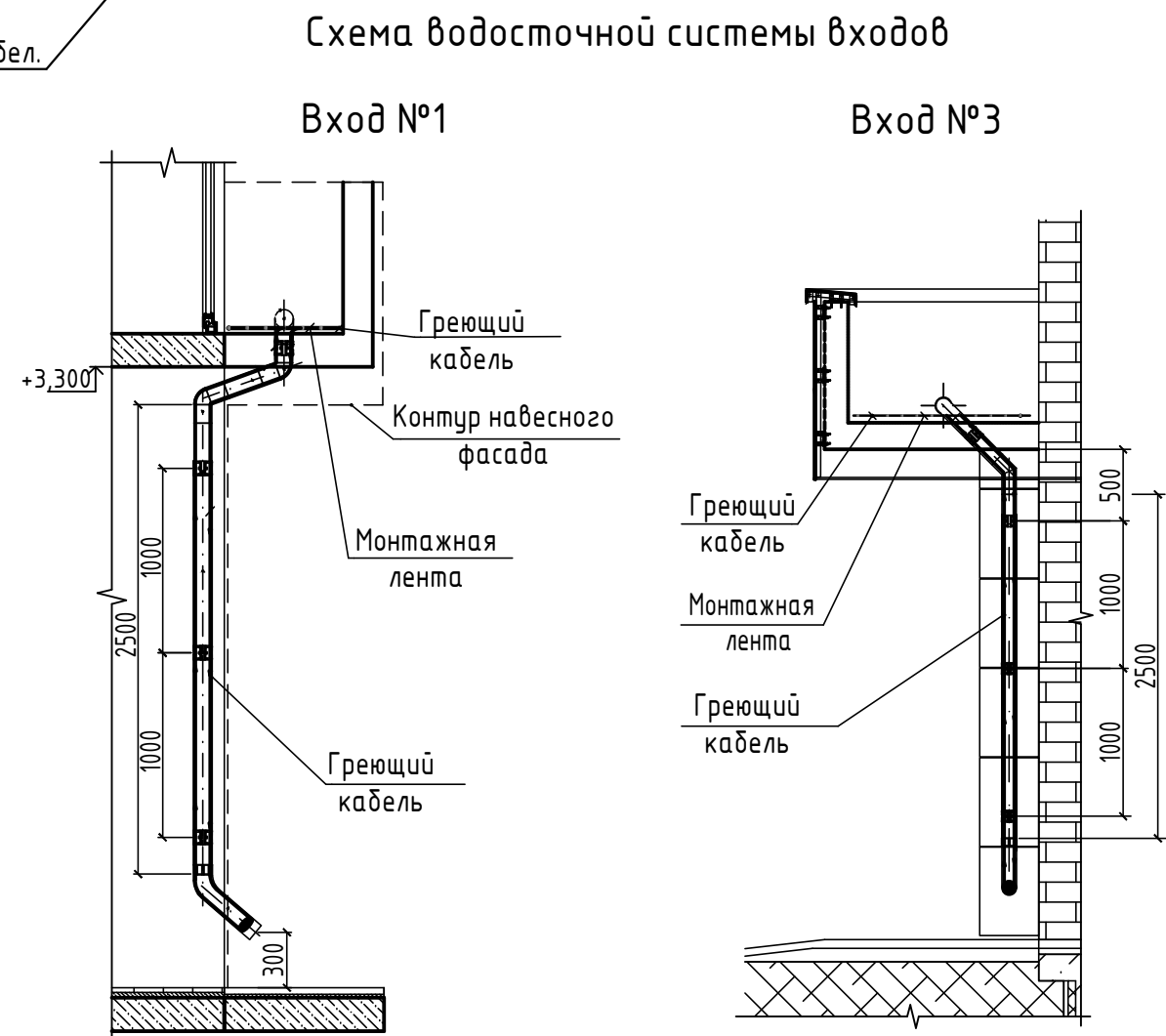
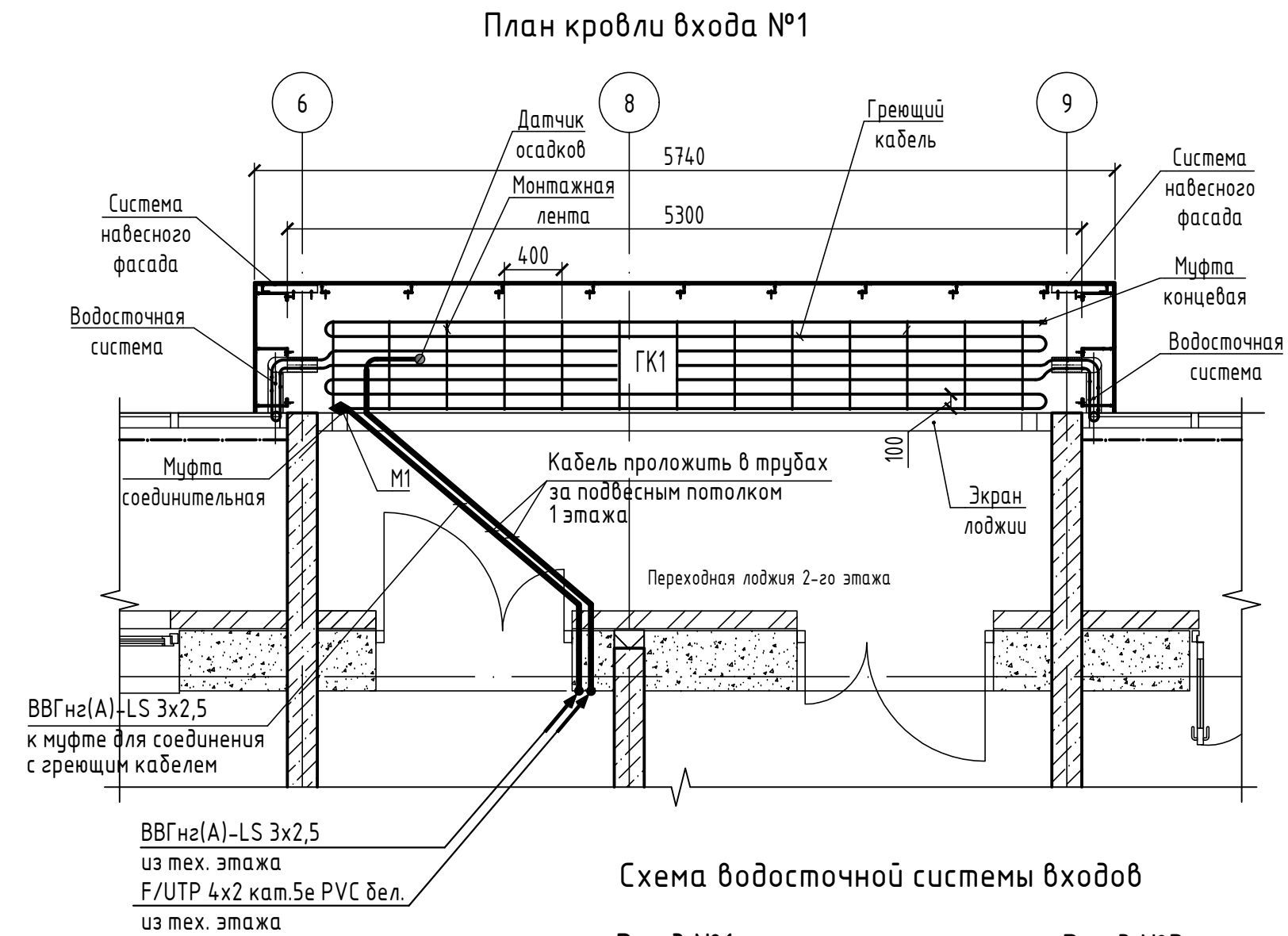
* выход кабелей из тех. этажа уточнить по чертежам марки "ЭО"

Выключатели для управления освещением и подвод к ним кабелей учтены в чертежах марки "ЭО"

Кабель для подключения логотипов на входах и фасаде учтен в чертежах 08-22-ОДСК-ЭО

						08-22-ОДСК-1-АС.3		
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Платонова			07.25	Входы	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Колесова			07.25		Р	34	
Рук.гр.	Батруков			07.25				
Гл. спец.	Колесова			07.25				
Н.контр.	Батруков			07.25				
План групповых электрических сетей для освещения входов						ООО "ОРЕЛПРОЕКТ"		

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



* выход кабелей из тех. этажа уточнить по чертежам марки "ЭО"

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Входы	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Платонова			07.25		Р	35	
Проверил		Колесова			07.25				
Рук.гр.		Батруков			07.25				
Гл. спец.		Колесова			07.25				
Н.контр.		Батруков			07.25	План групповых электрических сетей для обогрева водосточной трубы и кровли входа	ООО "ОРЕЛПРОЕКТ"		

Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Поз.	Тип, марка, обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
	Для обогрева кровли входов и водосточных труб			
1	ЩУО	Щит ЩРН-24 (з) пласт. замок, mb21-24п, EKF	1	шт.
2		Выключатель нагрузки 3п 25А ВН-63N EKF PROxima	1	шт.
3		Выключатель автоматический модульный 1п С 6А 4.5кА ВА 47-63 PROxima EKF	1	шт.
4		Выключатель автоматический модульный 1п С 1А 4.5кА ВА 47-63 PROxima EKF	1	шт.
5		Выключатель автоматический дифференц. тока 1мод. С 20А 30мА тип АС 6кА АВДТ-63М		
		электрон. PROxima EKF	2	шт.
6		Выключатель автоматический дифференц. тока 1мод. С 16А 30мА тип АС 6кА АВДТ-63М		
		электрон. PROxima EKF	1	шт.
7	KM-1-20-20	Контактор модульный KM 20А 2NO (1 мод.)	3	шт.
8	Th-meteo (EXTHERM)	Метеостанция для управления электрообогре- вом без датчиков на DIN-рейку Extherm	1	шт.
9	HLG (ledm-ad16-g)	Матрица светодиодная AD16-22HS зел.	3	шт.
10	TS-3.0	Датчик температуры универсальный Extherm	1	шт.
11	HS	Датчик осадков для метостанции Extherm	1	шт.
12	ВВГнг(A)-LS	Кабель с медными жилами ПВХ изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение при групповой прокладке, с низким дымо и газовыделением сечением 3х2,5 мм	131	м
13	ГОСТ Р 31996-2012	Кабель информационный экранированный F/UTP 4х2 кат.5е PVC бел. ДКС	75	м
14		Кабель нагревательный саморез. DSE-40P 40Вт/м полиолефин PROxima EKF	230	м
15		Коробка распределительная ОП 100х100х40 для прямого монтажа двухкомпонентная		
		безгалогенная (HF) 12 вводов IP66 сер.	2	шт.
16		Труба гибкая гофрированная легкого типа из ПНД Ф25, негорючая	175	м
17	Extherm UNICLIP-L	Крепление кабеля на металлочерепичной кровле 1.17м	1	уп.40 шт.
18	M1, M2, M3	Комплект для соединения SKN (для кабеля DSE) EKF	3	шт.
19		Трос стальной оцинкованный для подвеса греющего кабеля в водосточной трубе, Ф3мм, оболочка ПВХ, строение 6х7	32	м
20	Extherm SXLL splice	Термоусадочный комплект для соединения и оконцевания саморезулирующихся кабелей	3	шт.

Датчик температуры вывести из электрощитовой на фасад здания на высоте менее 3,0 м.

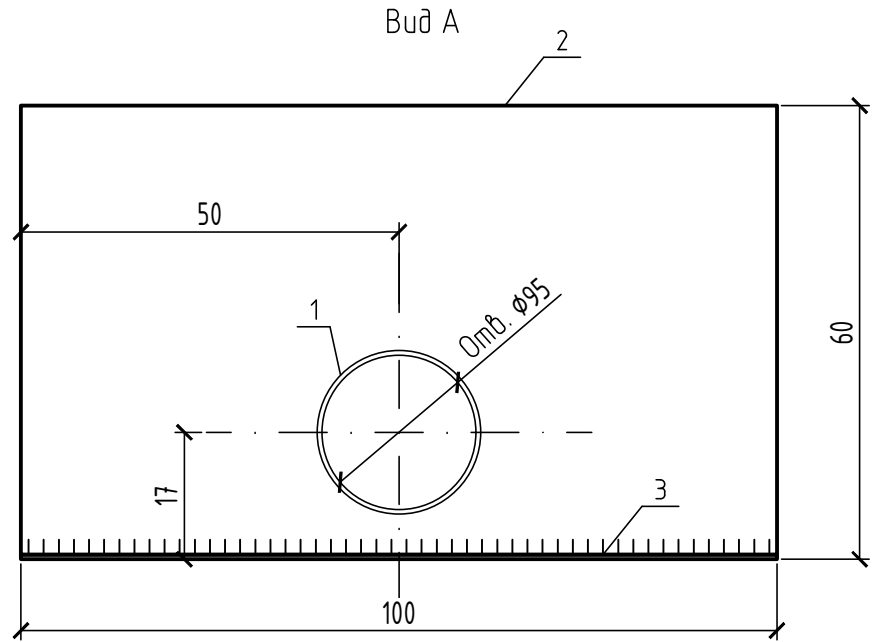
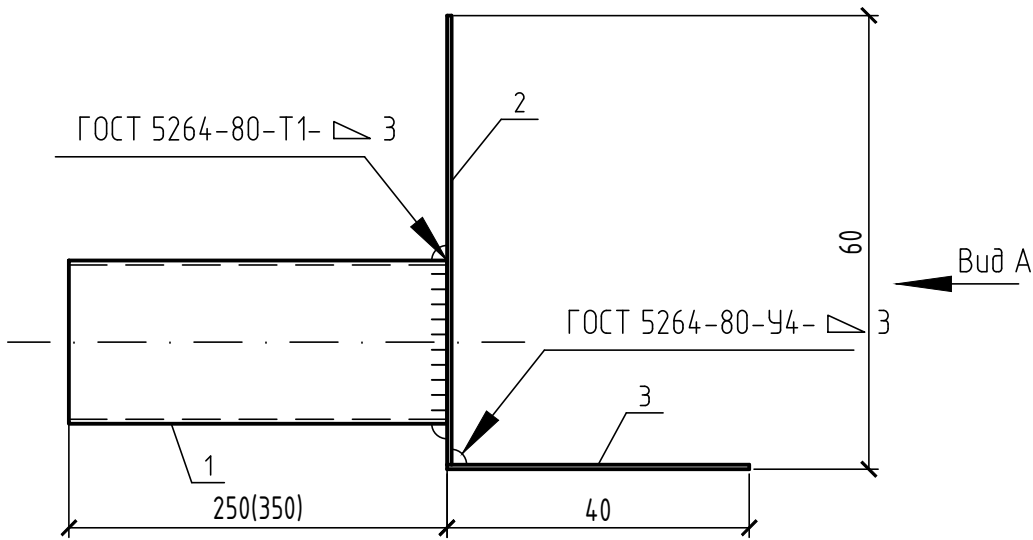
Укладку и крепление греющего кабеля выполнить в соответствии с рекомендациями и инструкциями завода-изготовителя.

По верху воронки сделать не менее 2-3 колец и дополнительные 2-3 кольца в нижней части трубы. Оставшуюся часть кабеля поднять второй ниткой.

По верху и низу кабель закрепить лентой. Опуски в трубу выполнить на тросе.

По тех. этажу кабель ВВГнг(A)-LS 3х2,5 проложить совместно с общедомовыми сетями.

						08-22-ОДСК-1-АС.3			
						Множкквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Входы	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Платонова			07.25		Р	37	
Проверил		Колесова			07.25				
Рук.гр.		Батруков			07.25				
Гл. спец.		Колесова			07.25	Спецификация для обогрева водосточной трубы и кровли входа	ООО "ОРЕЛПРОЕКТ"		
Н.контр.		Батруков			07.25				



Спецификация

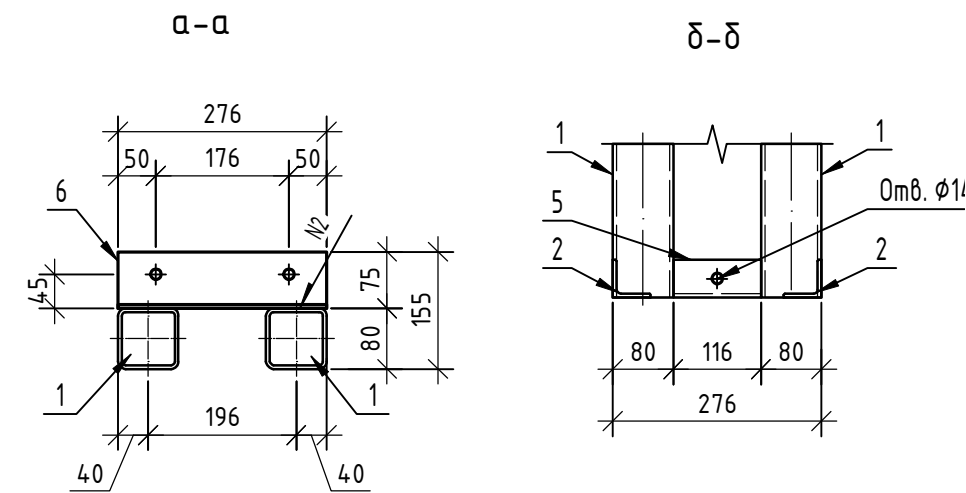
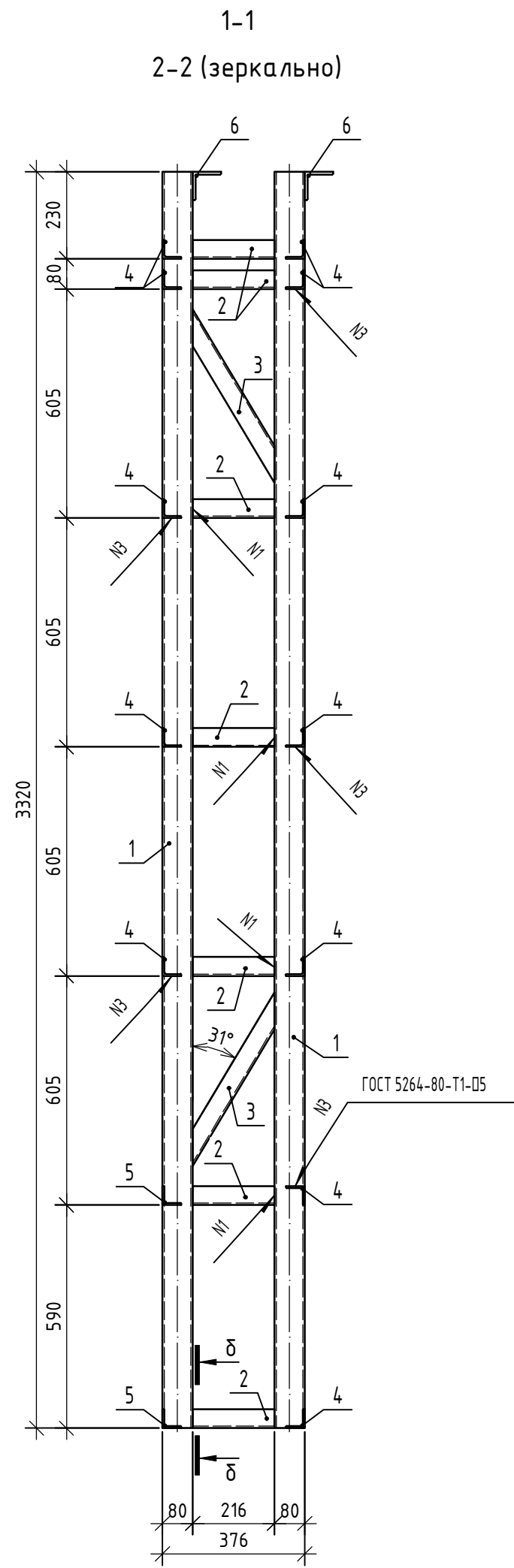
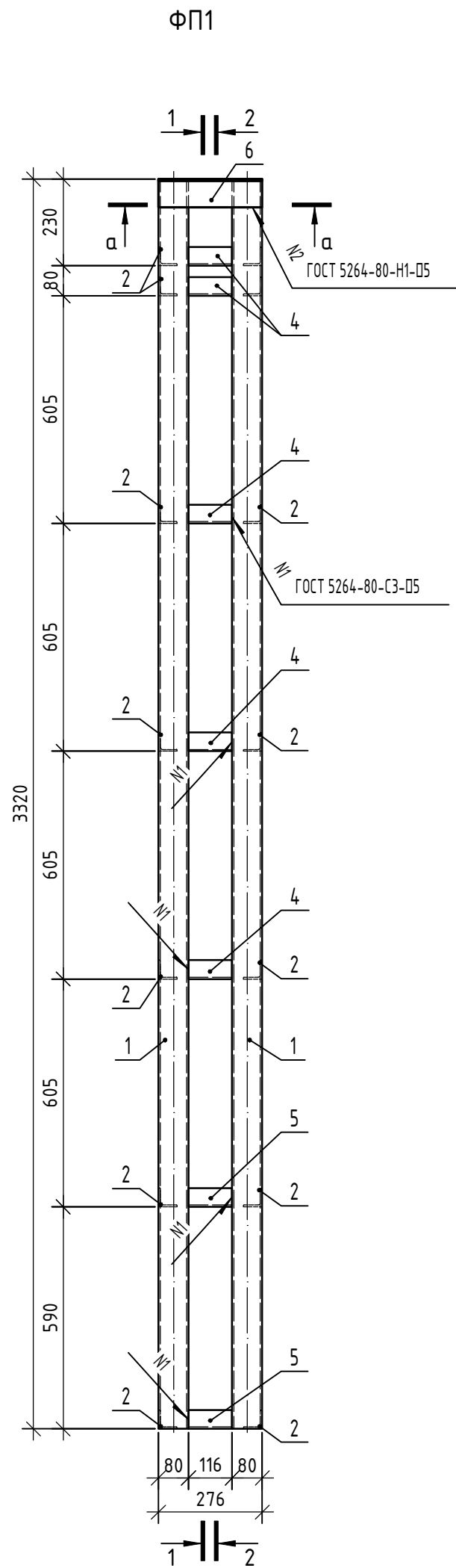
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
ВП-1	1	Труба 95х2х250 ГОСТ 10704-91 В-СмЗсп ГОСТ 10706-76	1	1,15	5,08
	2	Лист Б-ПН-НО-2х500х300 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2021	1	2,36	
	3	Лист Б-ПН-НО-2х500х200 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2021	1	1,57	
ВП-2	1	Труба 95х2х250 ГОСТ 10704-91 В-СмЗсп ГОСТ 10706-76	1	1,61	5,54
	2	Лист Б-ПН-НО-2х500х300 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2021	1	2,36	
	3	Лист Б-ПН-НО-2х500х200 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2021	1	1,57	

- Сварку деталей производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75. Высота сварного шва равна наименьшей толщине свариваемых элементов. Ручную дуговую сварку выполнить в соответствии с требованием ГОСТ 5264-80.
- Металлические элементы огрунтовать ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 и окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* в заводских условиях по предварительно очищенной, обезжиренной поверхности после выполнения сварочных работ.

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

						08-22-ОДСК-1-АС.З.И -ВП-1, ВП-2			
						Воронка парашютная ВП-1, ВП-2	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	см. табл.	
Разработал	Квасников				07.25				
Проверил	Зудкова				07.25				
							Лист	Листов 1	
Н. контр.	Зудкова				07.25		ООО "Орелпроект"		

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

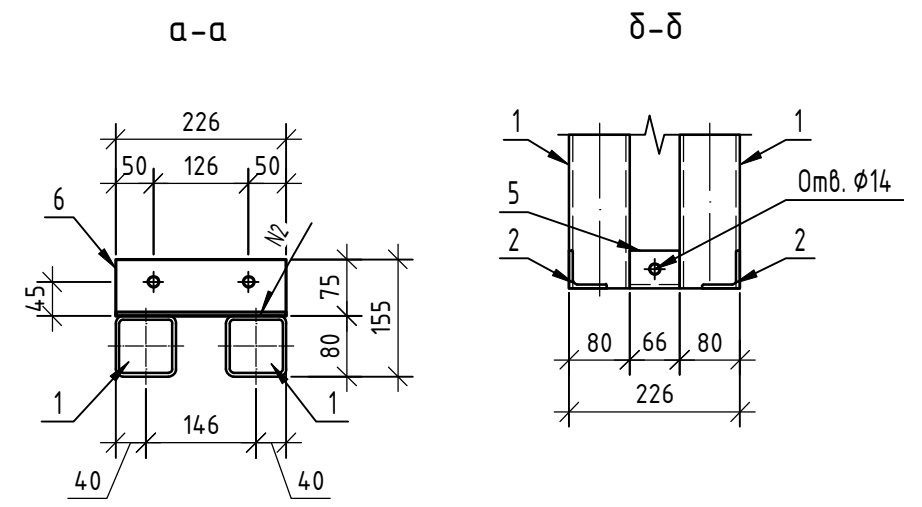
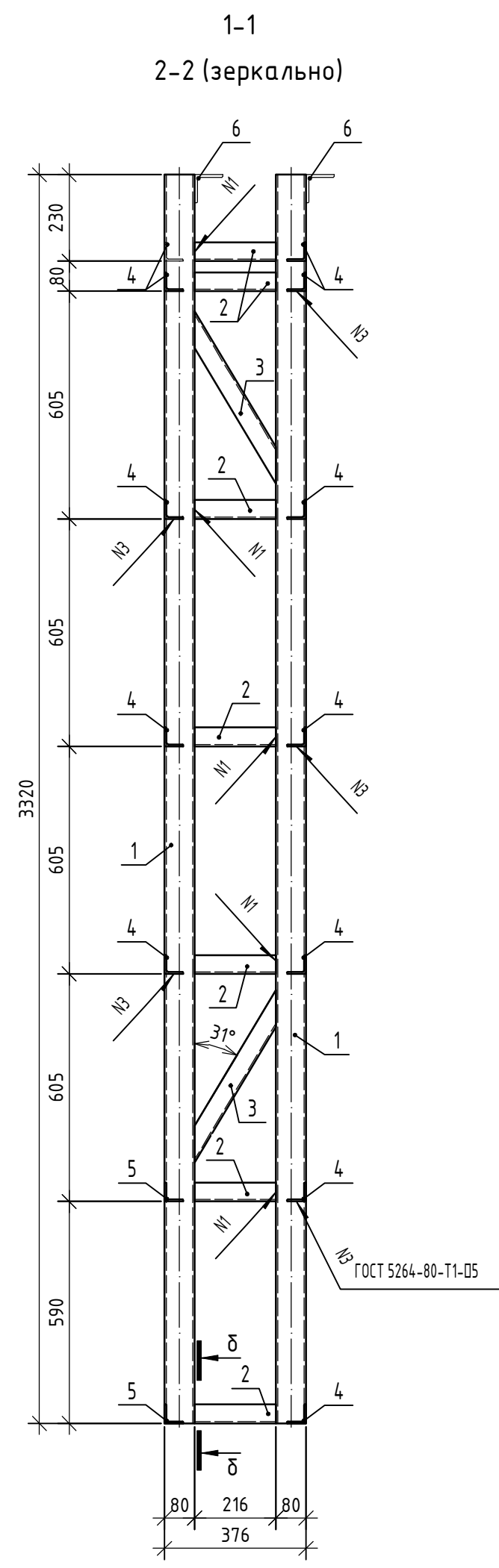
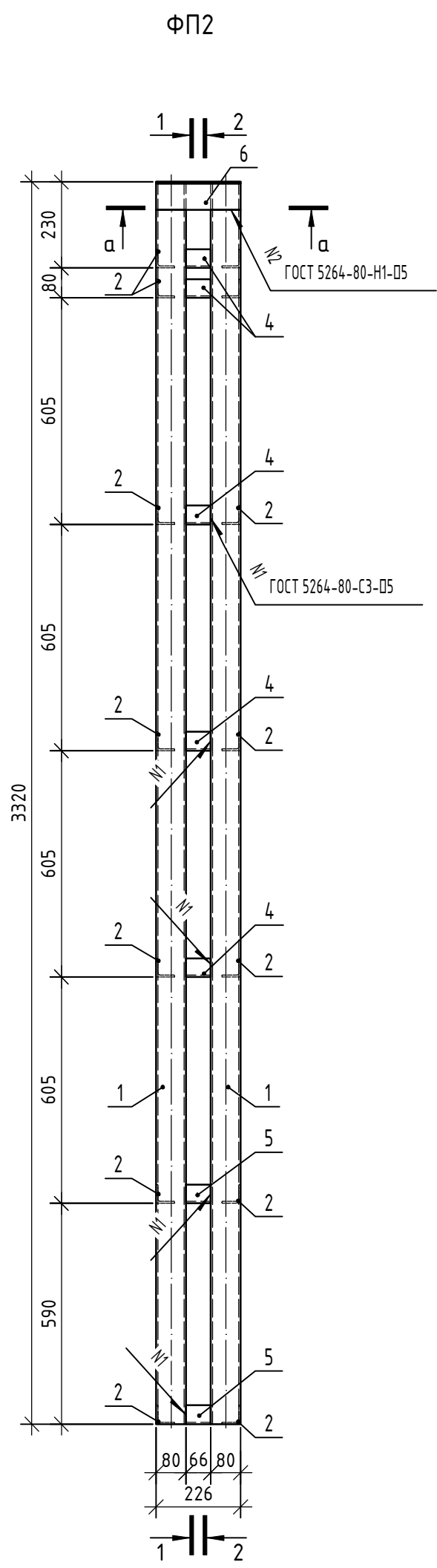


Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
ФП1	1	Профиль 80x5 ГОСТ 30245-2003 L=3320 С245 ГОСТ 27772-2021	4	37.42	174.52
	2	Уголок 50x50x5x216 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	14	0.81	
	3	Уголок 50x50x5x550 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	2	2.07	
	4	Уголок 50x50x5x116 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	12	0.44	
	5	Уголок 50x50x5x116 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	2	0.44	
	6	Уголок 75x75x5x276 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	2	1.60	

- Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42А ГОСТ 9467-75*.
- Все металлические детали покрыть двумя слоями эмали ПФ115 (ГОСТ 6465-23) по двум слоям грунтовки ГФ- 021 ГОСТ 25129-2020 предварительно очистив поверхность элементов от ржавчины и окалины.

08-22-ОДСК-1-АС.З.И-ФП1						Фальшпилон ФП1		
Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата						Стадия		Масса
Разработал Чернякова						Р		174.52
Проверил Моисеева						Лист		Листов
Гл. констр. Зубенко						000 "Орелпроект"		
Н. контр. Кузнецов								

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

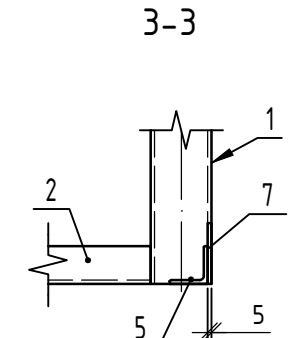
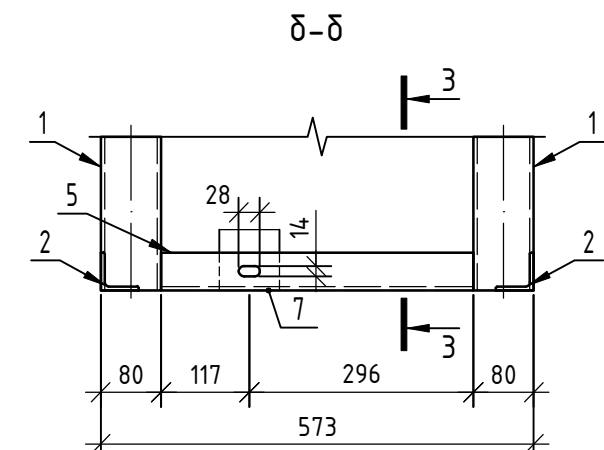
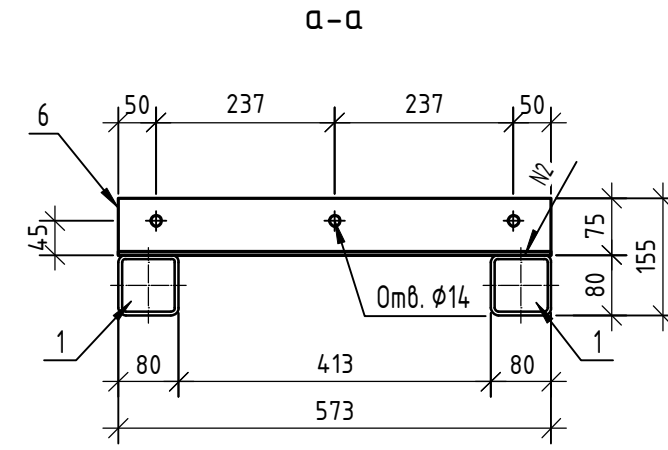
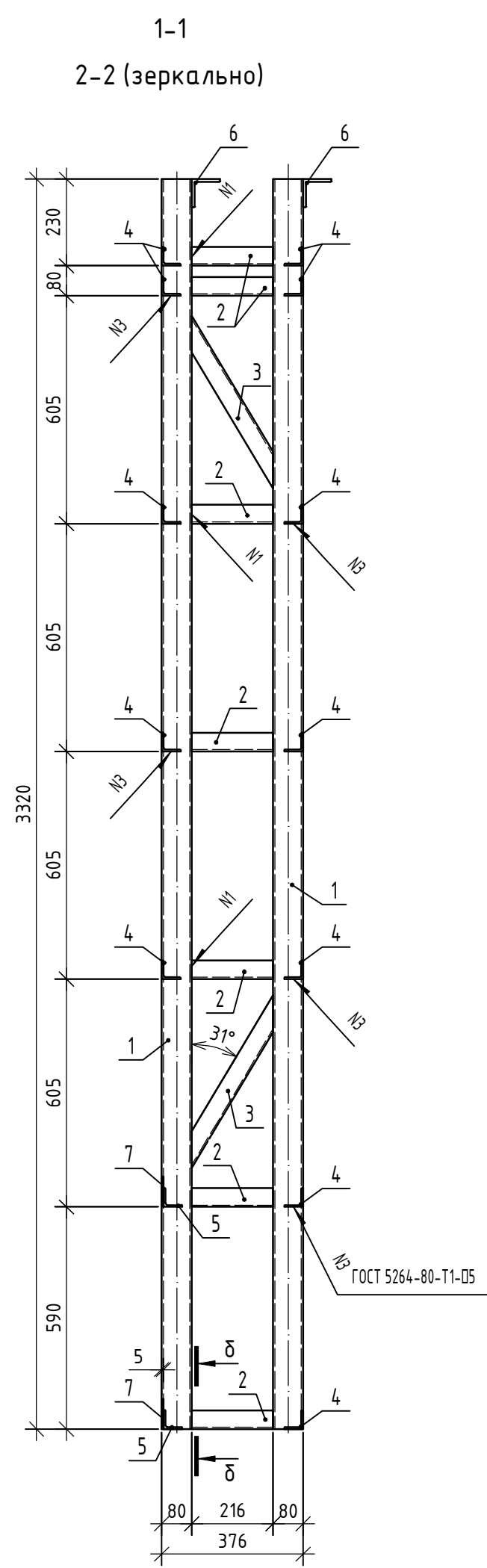
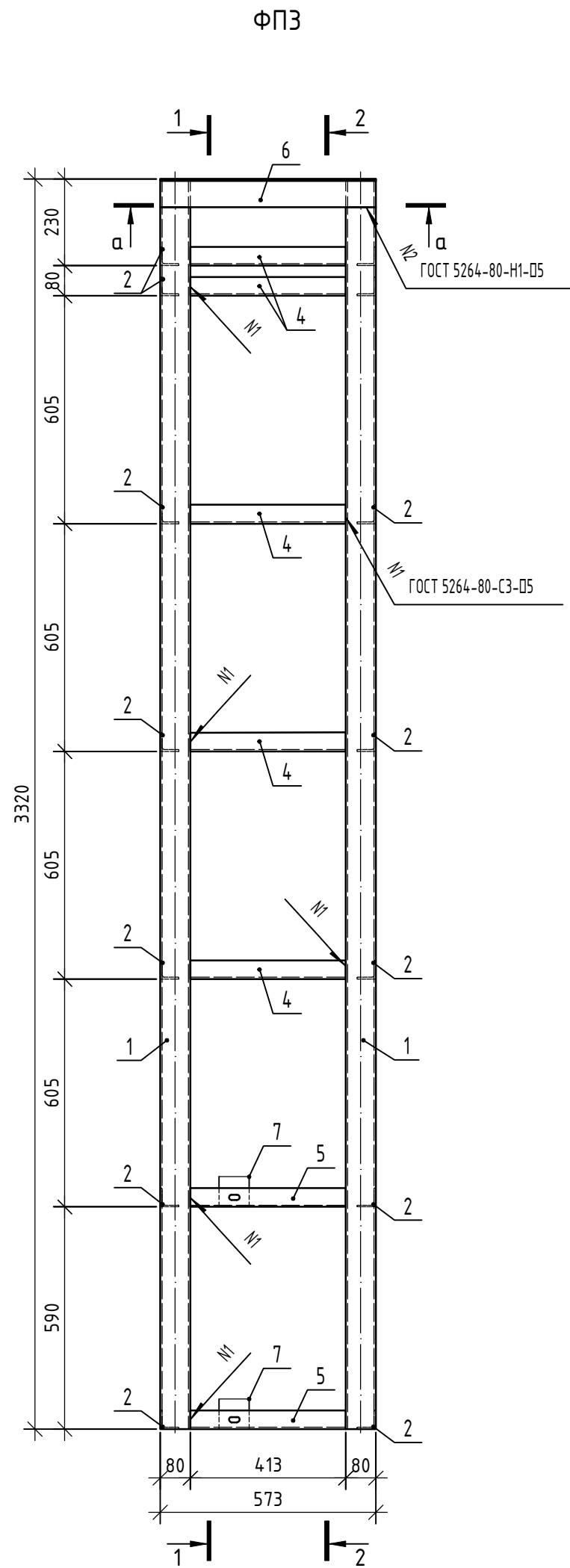


Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
ФП2	1	Профиль 80x5 ГОСТ 30245-2003 L=3320 С245 ГОСТ 27772-2021	4	37.42	171.28
	2	Уголок 50x50x5x216 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	14	0.81	
	3	Уголок 50x50x5x550 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	2	2.07	
	4	Уголок 50x50x5x66 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	12	0.25	
	5	Уголок 50x50x5x66 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	2	0.25	
	6	Уголок 75x75x5x226 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	2	1.31	

1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42А ГОСТ 9467-75*.
2. Все металлические детали покрыть двумя слоями эмали ПФ115 (ГОСТ 6465-23) по двум слоям грунтовки ГФ- 021 ГОСТ 25129-2020 предварительно очистив поверхность элементов от ржавчины и окалины.

08-22-ОДСК-1-АС.З.И-ФП2						Фальшплин ФП2			Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Фальшплин ФП2	Р	171.28	Лист	Листов	000 "Орелпроект"
Разработал	Чернякова										
Проверил	Моисеева										
Гл. констр.	Зубенко										
Н. контр.	Кузнецов										

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

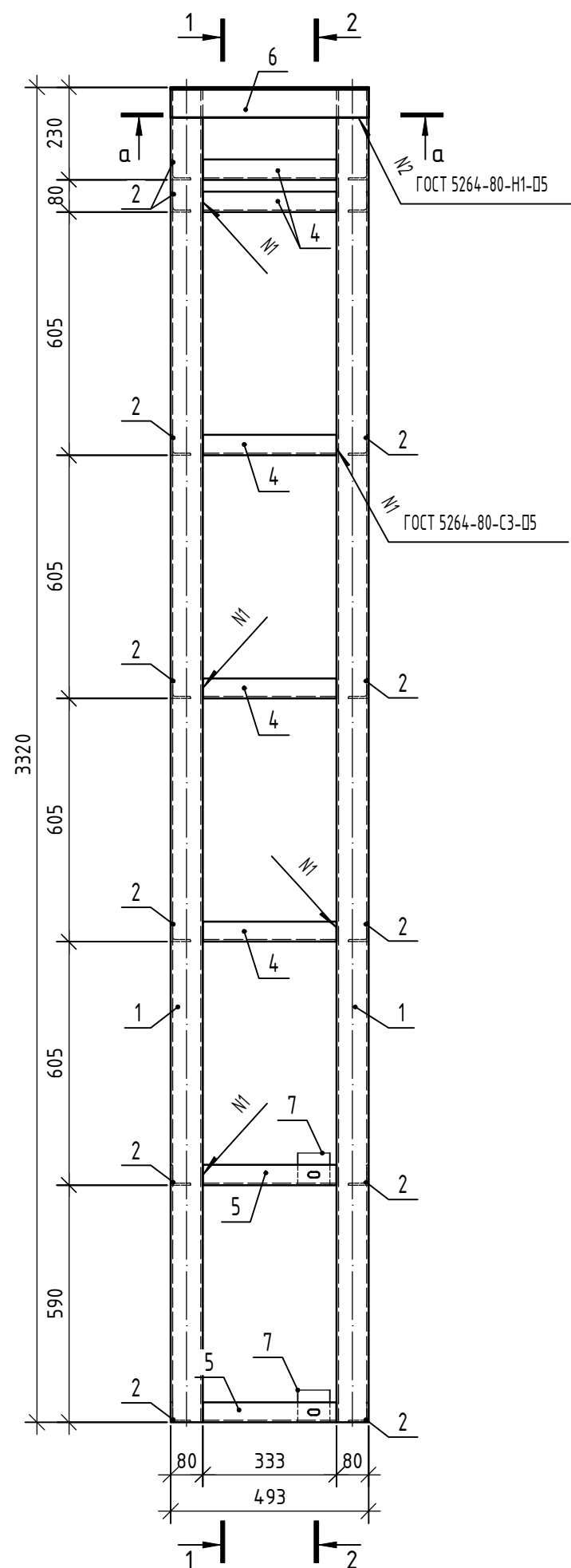
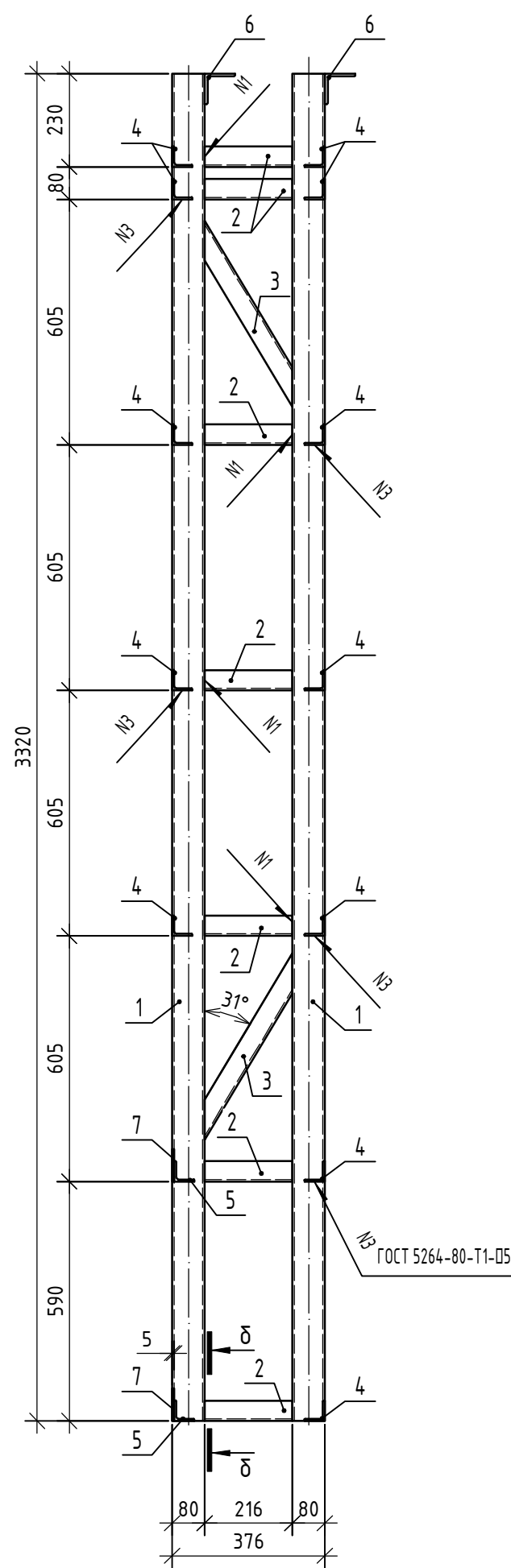


Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
ФПЗ	1	Профиль 80x5 ГОСТ 30245-2003 L=3320 С245 ГОСТ 27772-2021	4	37.42	194.14
	2	Уголок 50x50x5x216 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	14	0.81	
	3	Уголок 50x50x5x550 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	2	2.07	
	4	Уголок 50x50x5x413 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	12	1.56	
	5	Уголок 50x50x5x413 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	2	1.56	
	6	Уголок 75x75x5x573 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	2	3.32	
	7	Лист Б-ПН-НО-5 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 80x80	2	0.25	

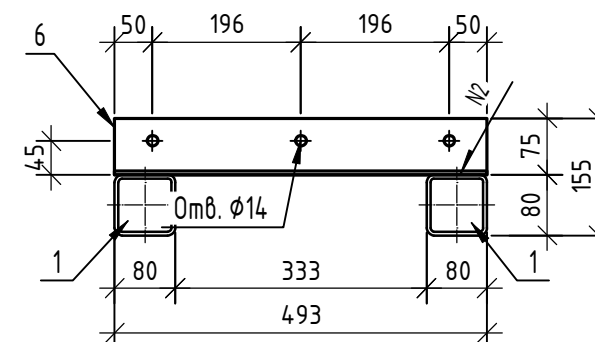
1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42А ГОСТ 9467-75*.
2. Все металлические детали покрыть двумя слоями эмали ПФ115 (ГОСТ 6465-23) по двум слоям грунтовки ГФ- 021 ГОСТ 25129-2020 предварительно очистив поверхность элементов от ржавчины и окалины.

08-22-ОДСК-1-АС.З.И-ФПЗ						Фальшпилон ФПЗ	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	194.14	
Разработал	Чернякова						Лист	Листов	
Проверил	Моисеева					000 "Орелпроект"			
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контр.	Кузнецов								

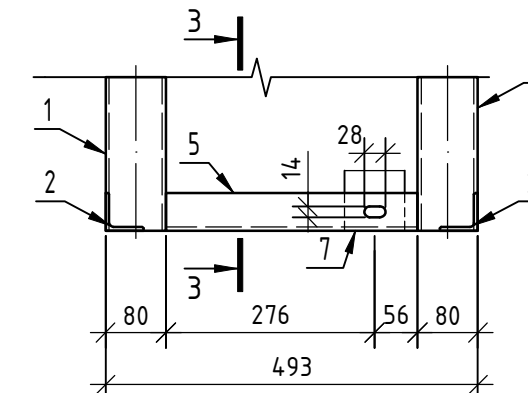
ФП5

1-1
2-2 (зеркально)

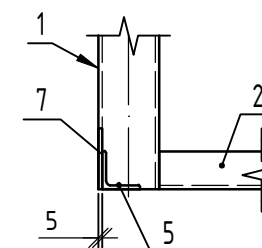
а-а



б-б



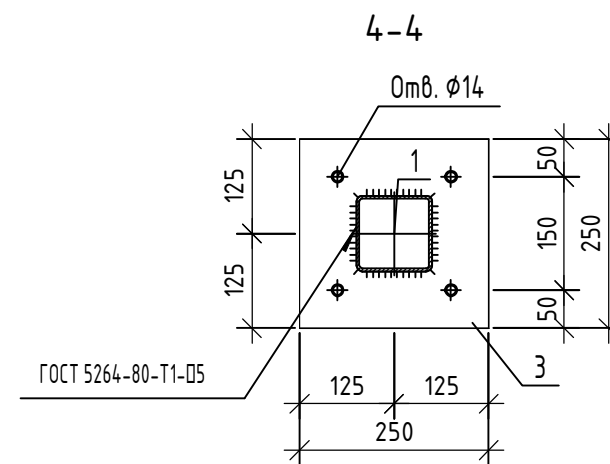
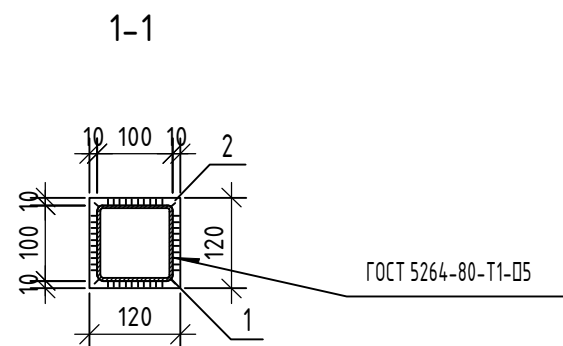
3-3



Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
ФП5	1	Профиль 80x5 ГОСТ 30245-2003 L=3320 С245 ГОСТ 27772-2021	4	37.42	189.02
	2	Уголок 50x50x5x216 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	14	0.81	
	3	Уголок 50x50x5x550 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	2	2.07	
	4	Уголок 50x50x5x333 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	12	1.26	
	5	Уголок 50x50x5x333 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	2	1.26	
	6	Уголок 75x75x5x493 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021	2	2.86	
	7	Лист Б-ПН-НО-5 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 80x80	2	0.25	

1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42А ГОСТ 9467-75*.
2. Все металлические детали покрыть двумя слоями эмали ПФ115 (ГОСТ 6465-23) по двум слоям грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 предварительно очистив поверхность элементов от ржавчины и окалины.

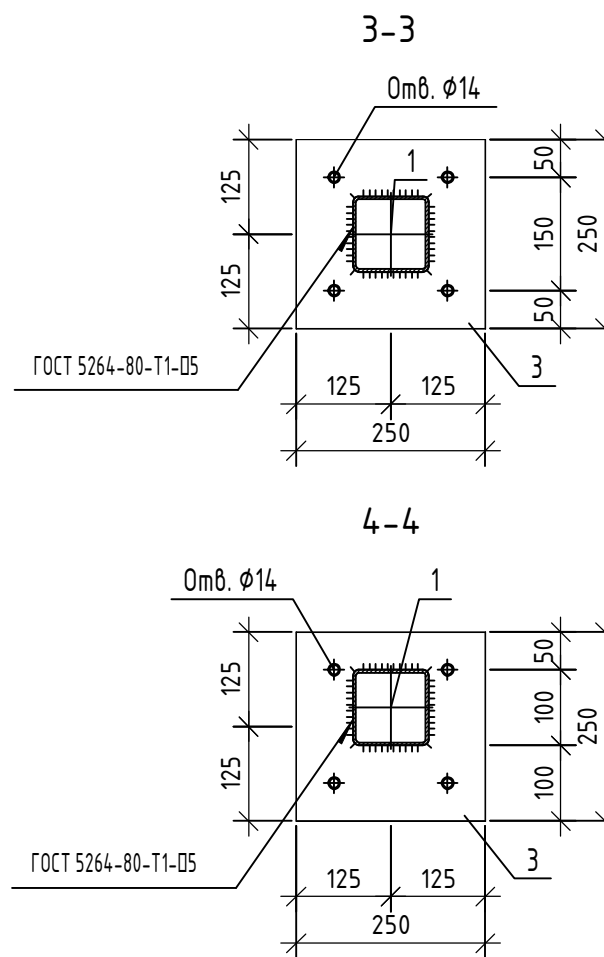
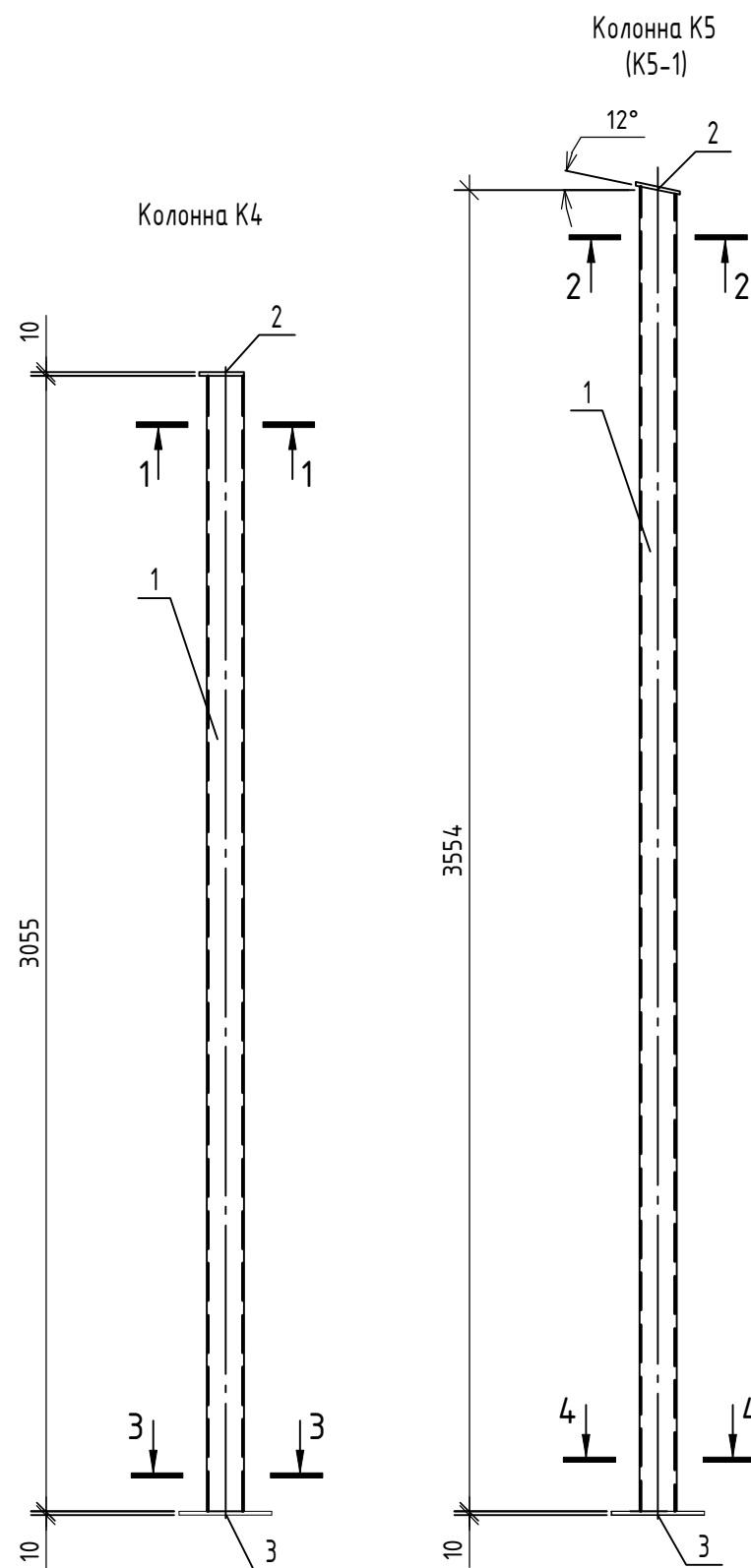
						08-22-ОДСК-1-АС.З.И-ФП5			
						Фальшпилон ФП5	Стадия	Масса	Масштаб
							Р	189.02	
							Лист		Листов
							000 "Орелпроект"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Чернякова								
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контр.	Кузнецов								



1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264–80. Электроды типа Э42А ГОСТ 9467–75*.
2. Все металлические детали покрыть двумя слоями эмали ПФ115 (ГОСТ 6465–23) по двум слоям грунтовки ГФ–021 ГОСТ 25129–2020 предварительно очистив поверхность элементов от ржавчины и окалины.
3. Колонна К2–1 отличается зеркальным исполнением от колонны К2.

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса, 1 дет., кг	Масса, изделия, кг
К1	1	Профиль $\frac{100 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$ L=3665	1	42.99	49.03
	2	Лист $\frac{Б-ПН-НО-10 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$ 120x120	1	1.13	
	3	Лист $\frac{Б-ПН-НО-10 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$ 250x250	1	4.91	
К2 (К2-1)	1	Профиль $\frac{100 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$ L=3199	1	37.52	43.56
	2	Лист $\frac{Б-ПН-НО-10 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$ 120x120	1	1.13	
	3	Лист $\frac{Б-ПН-НО-10 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$ 250x250	1	4.91	
К3	1	Профиль $\frac{100 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$ L=3199	1	37.52	43.56
	2	Лист $\frac{Б-ПН-НО-10 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$ 120x120	1	1.13	
	3	Лист $\frac{Б-ПН-НО-10 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$ 250x250	1	4.91	

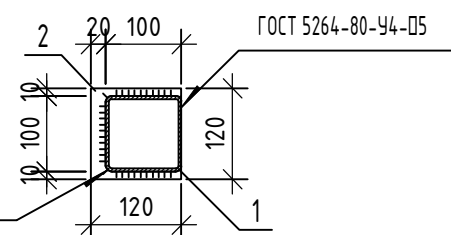
						08-22-ОДСК-1-АС.З.И-К1,К2,К2-1,К3			
						Колонна К1, К2, К2-1, К3	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	см.табл.	
Разработал	Чернякова								
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зуденко						Лист	Листов	
Н. контр.	Кузнецов						000 "Орелпроект"		



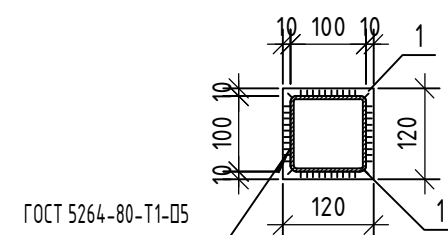
Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса, 1 дет., кг	Масса, изделия, кг
К4	1	Профиль 100x4 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2021 L=3055	1	35.84	41.88
	2	Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 120x120	1	1.13	
	3	Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 250x250	1	4.91	
К5 (К5-1)	1	Профиль 100x4 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2021 L=3554	1	41.69	47.73
	2	Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 120x120	1	1.13	
	3	Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 250x250	1	4.91	

1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42А ГОСТ 9467-75*.
2. Все металлические детали покрыть двумя слоями эмали ПФ115 (ГОСТ 6465-23) по двум слоям грунтовки ГФ- 021 ГОСТ 25129-2020 предварительно очистив поверхность элементов от ржавчины и окалины.
3. Колонна К5-1 отличается зеркальным исполнением от колонны К5.

1-1



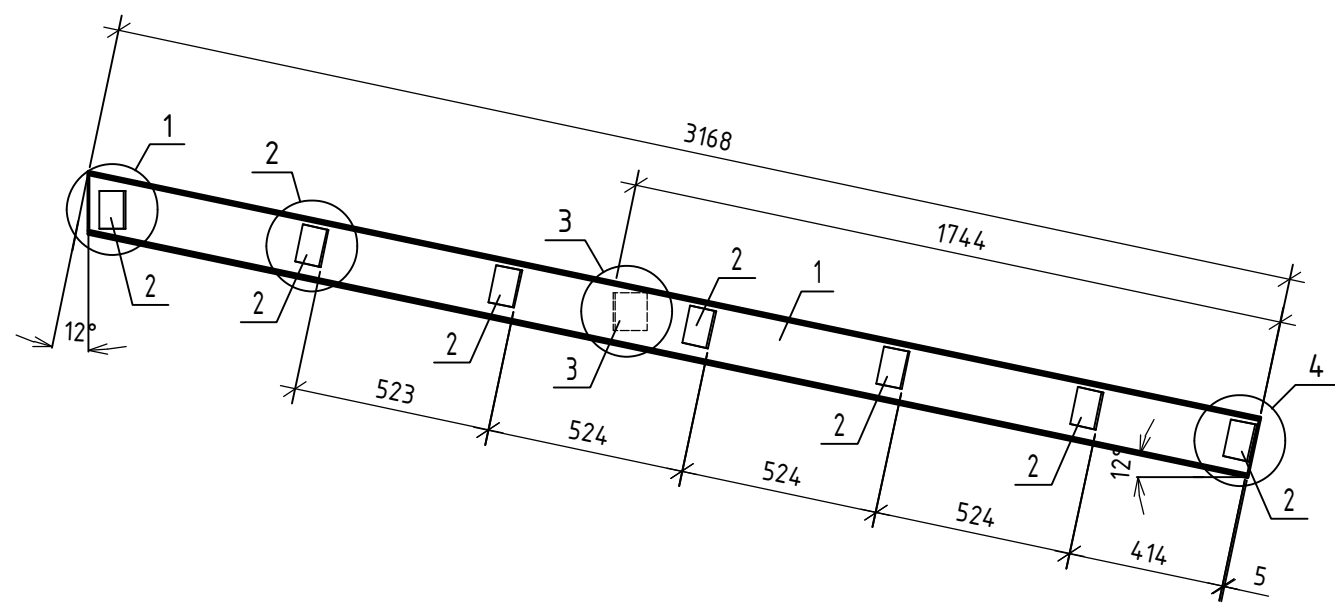
2-2



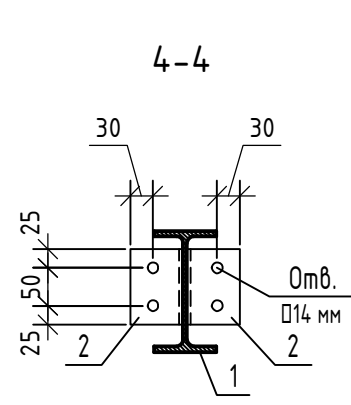
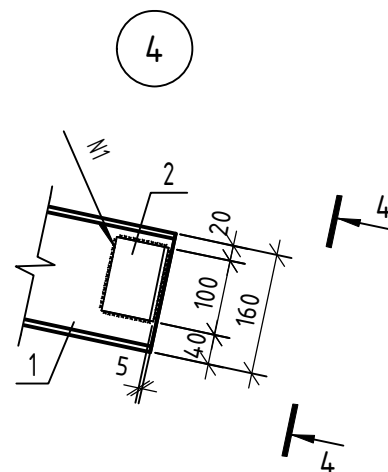
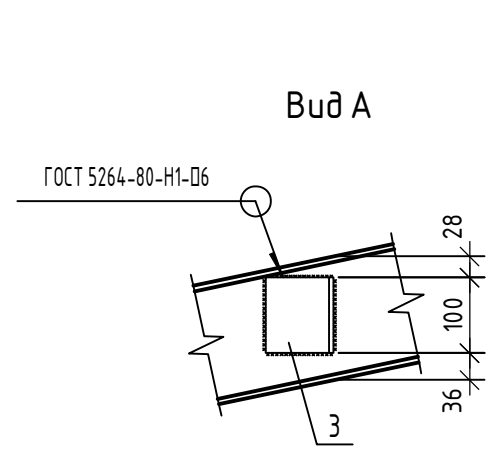
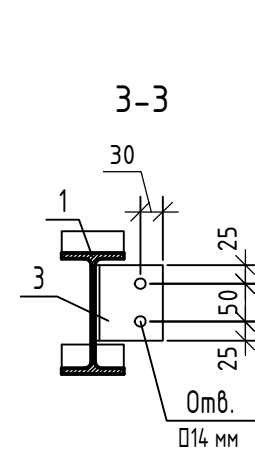
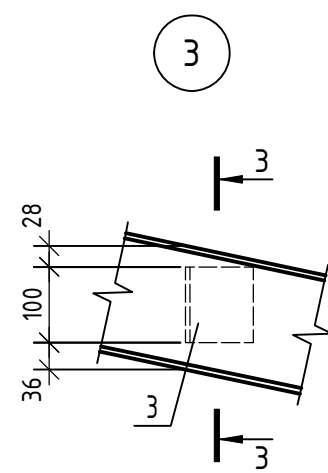
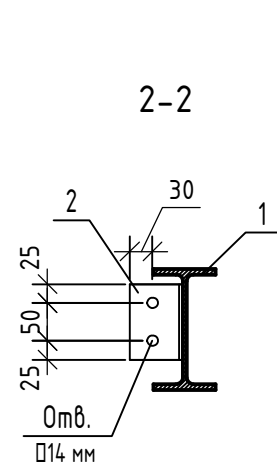
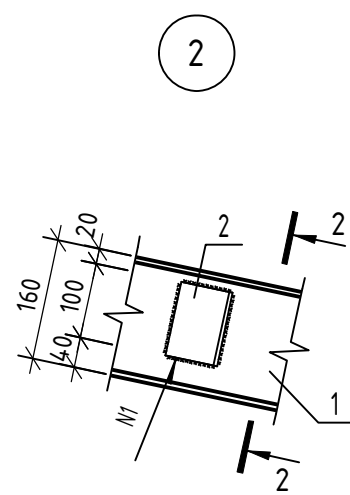
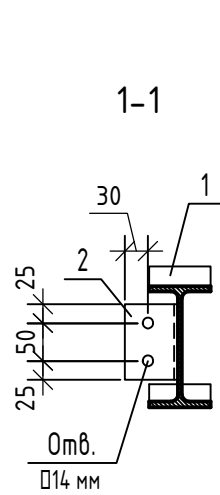
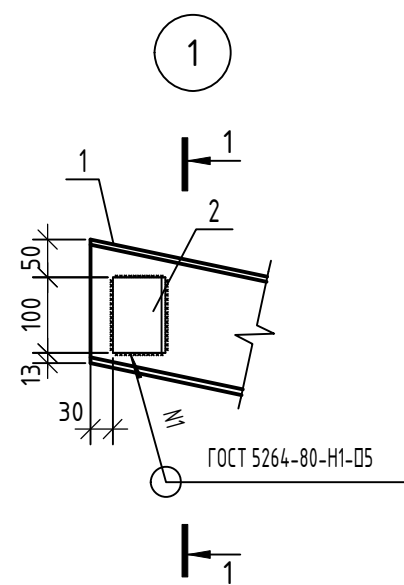
						08-22-ОДСК-1-АС.З.И-К4,К5,К5-1			
						Колонна К4, К5, К5-1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	см.табл.	
Разработал	Чернякова								
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зуденко						Лист	Листов	
Н. контр.	Кузнецов						000 "Орелпроект"		

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Чернякова				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контр.	Кузнецов				

Балка Б1
(Б1-1)



Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса, 1 дет., кг	Масса, изделия, кг
Б1 (Б1-1)	1	Двутавр 16Б2 ГОСТ 35087-2024 С255 ГОСТ 27772-2021 L=3168	1	50.05	55.20
	2	Уголок 70х5 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2021 L=100	8	0.54	
	3	Уголок 90х6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2021 L=100	1	0.83	

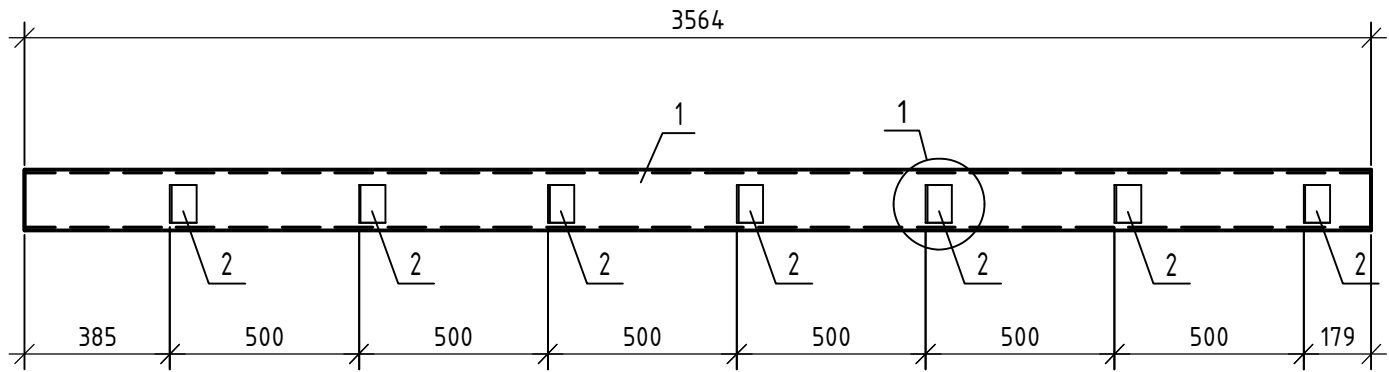


1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42А ГОСТ 9467-75*.
2. Все металлические детали покрыть двумя слоями эмали ПФ115 (ГОСТ 6465-23) по двум слоям грунтовки ГФ- 021 ГОСТ 25129-2020 предварительно очистив поверхность элементов от ржавчины и окалины.
3. Балка Б1-1 отличается зеркальным исполнением от балки Б1.

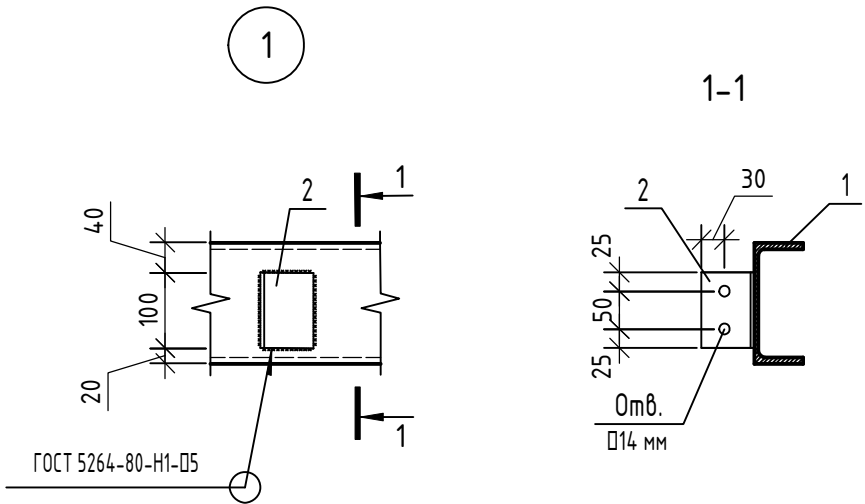
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

08-22-ОДСК-1-АС.З.И-Б1, Б1-1					
Балка Б1, Б1-1					
Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата					
Разработал Чернякова Проверил Моисеева Гл. констр. Зубенко Н. контр. Кузнецов					
000 "Орелпроект"					

Балка Б2



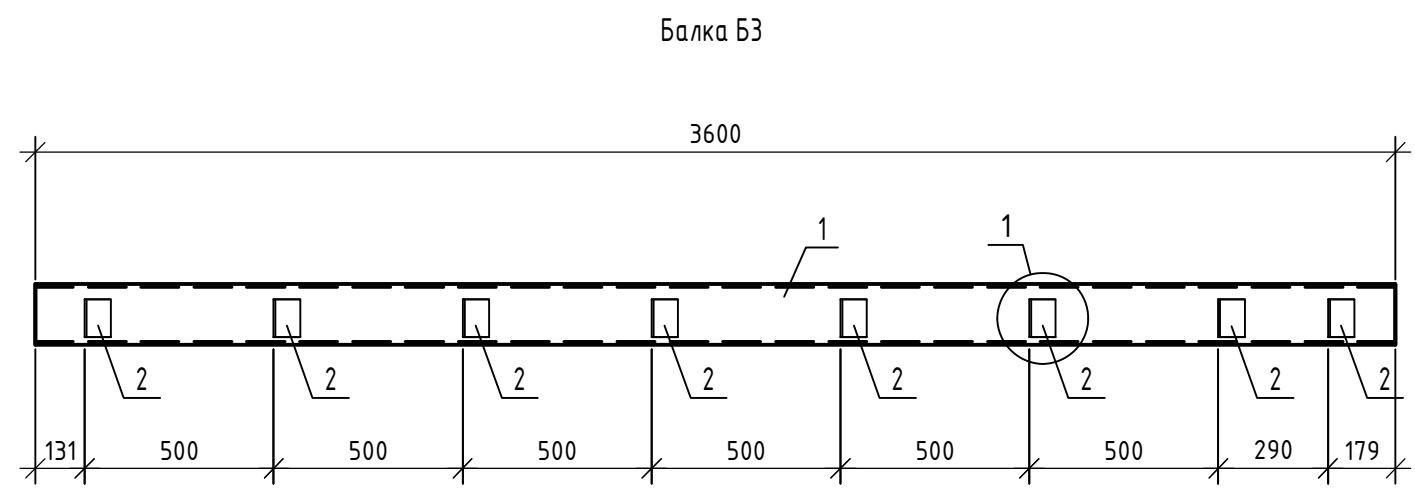
Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса, 1 дет., кг	Масса, изделия, кг
Б2	1	Швеллер 16П ГОСТ 8240-97 С255 ГОСТ 27772-2021 L=3564	1	50.61	54.39
	2	Уголок 70x5 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2021 L=100	7	0.54	



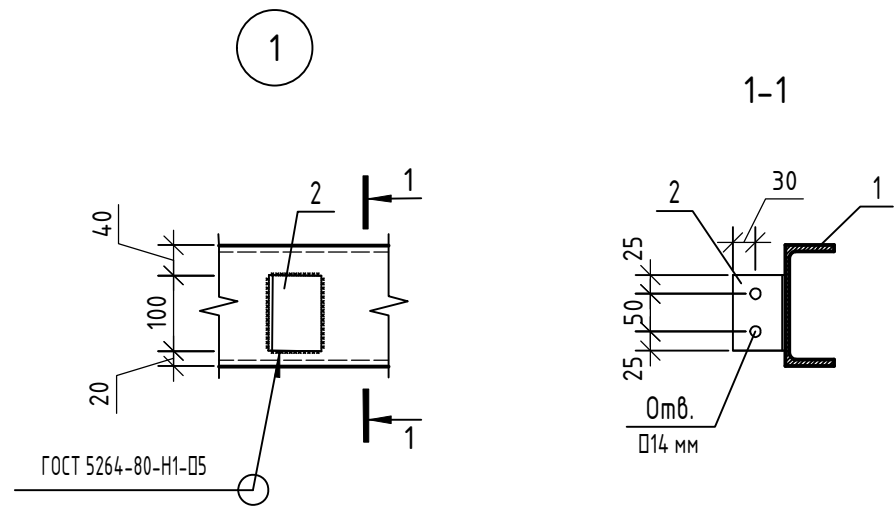
1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42А ГОСТ 9467-75*.
2. Все металлические детали покрыть двумя слоями эмали ПФ115 (ГОСТ 6465-23) по двум слоям грунтовки ГФ- 021 ГОСТ 25129-2020 предварительно очистив поверхность элементов от ржавчины и окалины.

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

						08-22-ОДСК-1-АС.З.И-Б2			
						Балка Б2	Стадия	Масса	Масштаб
							Р	54.39	
							Лист		Листов
							ООО "Орелпроект"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Чернякова								
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зуденко								
Н. контр.	Кузнецов								



Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса, 1 дет., кг	Масса, изделия, кг
БЗ	1	Швеллер $\frac{16П\text{ ГОСТ }8240-97}{С255\text{ ГОСТ }27772-2021}$ L=3600	1	51.12	55.44
	2	Уголок $\frac{70\times5\text{ ГОСТ }8509-93}{С255\text{ ГОСТ }27772-2021}$ L=100	8	0.54	

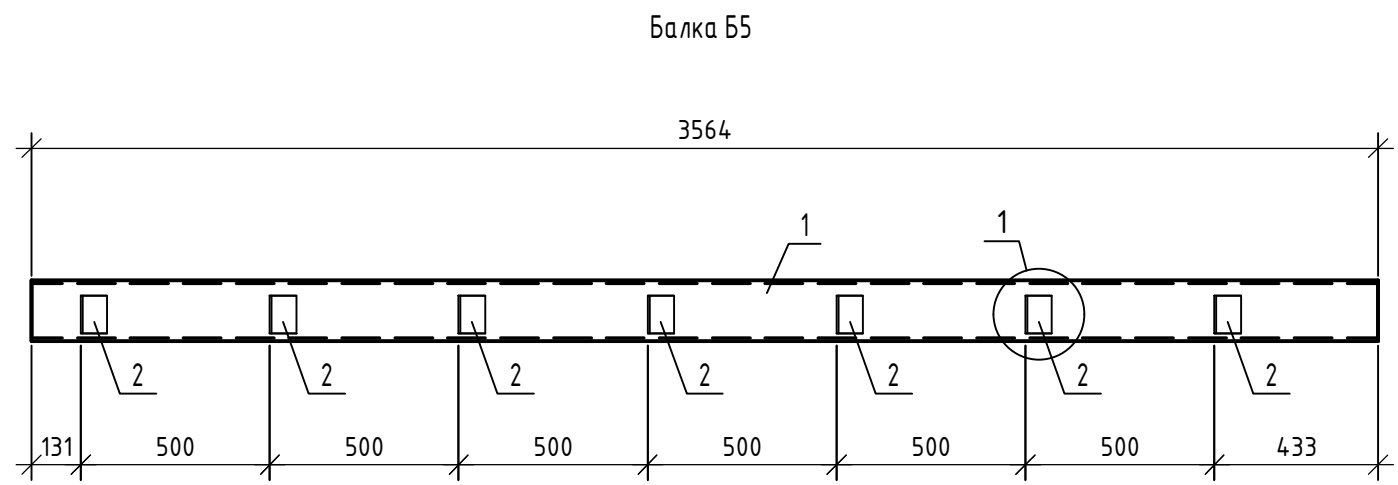


1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42А ГОСТ 9467-75*.

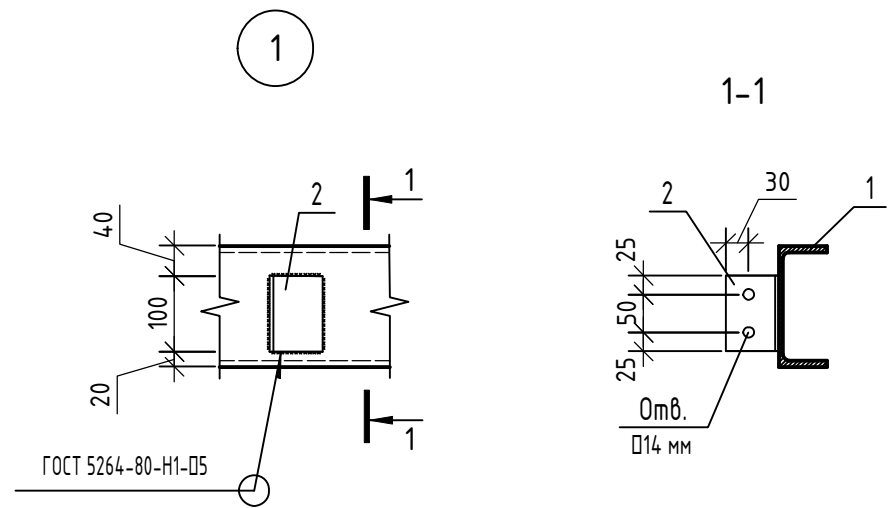
2. Все металлические детали покрыть двумя слоями эмали ПФ115 (ГОСТ 6465-23) по двум слоям грунтовки ГФ- 021 ГОСТ 25129-2020 предварительно очистив поверхность элементов от ржавчины и окалины.

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

						08-22-ОДСК-1-АС.З.И-БЗ			
						Балка БЗ	Стадия	Масса	Масштаб
							Р	55.44	
							Лист		Листов
							ООО "Орелпроект"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Чернякова								
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контр.	Кузнецов								



Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса, 1 дет., кг	Масса, изделия, кг
Б5	1	Швеллер $\frac{16П\text{ ГОСТ }8240-97}{С255\text{ ГОСТ }27772-2021}$ L=3564	1	50.61	54.39
	2	Уголок $\frac{70\times5\text{ ГОСТ }8509-93}{С255\text{ ГОСТ }27772-2021}$ L=100	7	0.54	



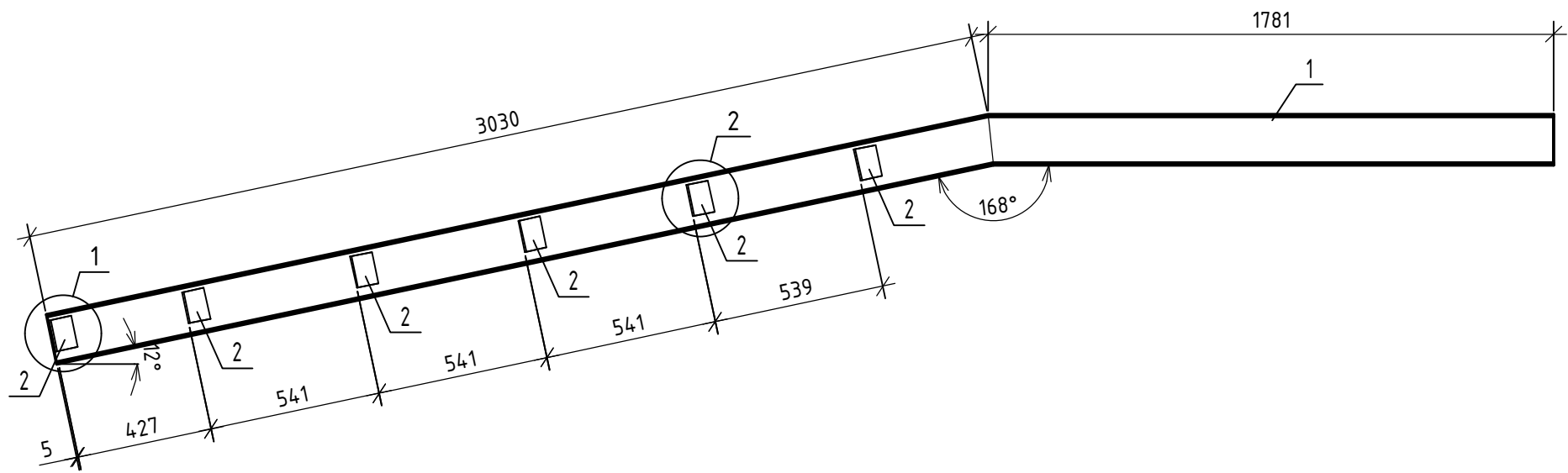
1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42А ГОСТ 9467-75*.

2. Все металлические детали покрыть двумя слоями эмали ПФ115 (ГОСТ 6465-23) по двум слоям грунтовки ГФ- 021 ГОСТ 25129-2020 предварительно очистив поверхность элементов от ржавчины и окалины.

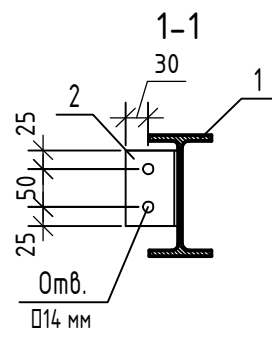
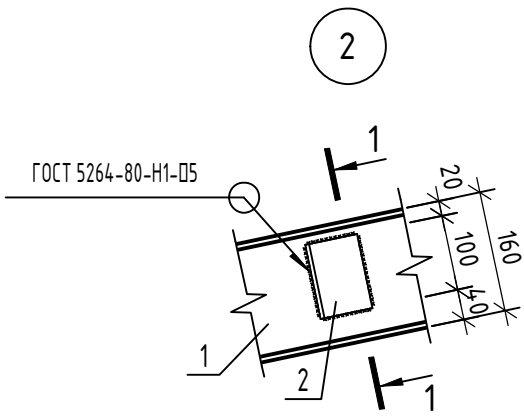
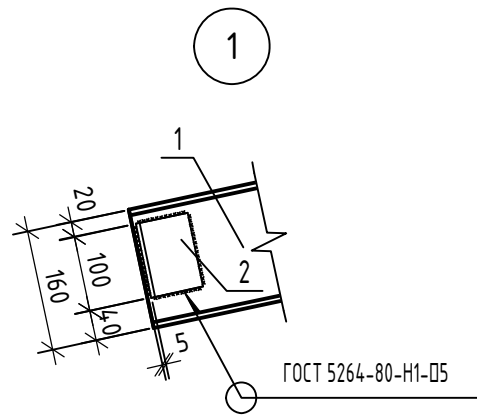
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						08-22-ОДСК-1-АС.З.И-Б5			
						Балка Б5	Стадия	Масса	Масштаб
							Р	54.39	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист	Листов	
Разработал	Чернякова						ООО "Орелпроект"		
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зуденко								
Н. контр.	Кузнецов								

Балка Б6



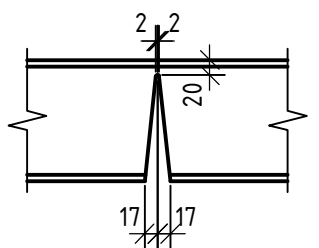
Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса, 1 дет., кг	Масса, изделия, кг
Б6	1	Двутавр 16Б2 ГОСТ 35087-2024 С255 ГОСТ 27772-2021 L=4811	1	76.01	79.25
	2	Уголок 70х5 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2021 L=100	6	0.54	



1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42А ГОСТ 9467-75*.

2. Все металлические детали покрыть двумя слоями эмали ПФ115 (ГОСТ 6465-23) по двум слоям грунтовки ГФ- 021 ГОСТ 25129-2020 предварительно очистив поверхность элементов от ржавчины и окалины.

Деталь резки двутавра для выгиба



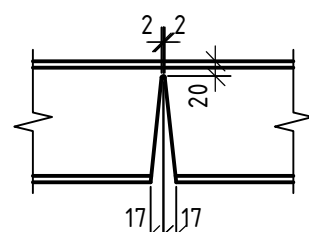
						08-22-ОДСК-1-АС.З.И-Б6			
						Балка Б6	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	79.25	
Разработал	Чернякова								
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко						Лист	Листов	
Н. контр.	Кузнецов						ООО "Орелпроект"		

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

[illegible]

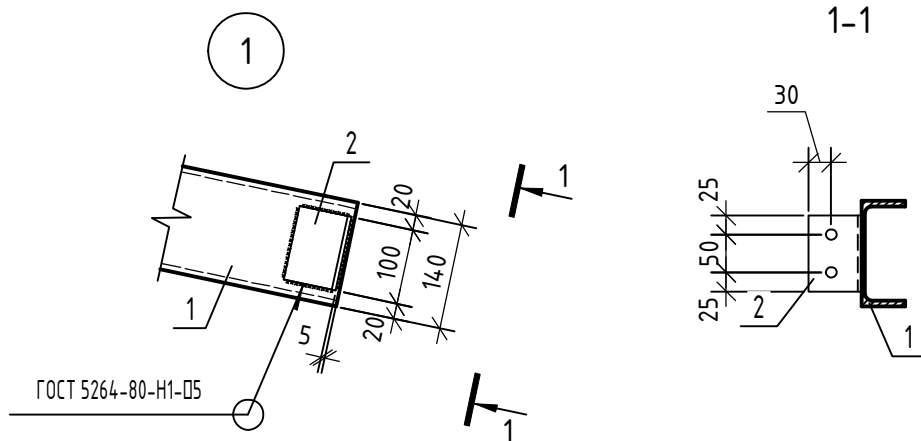
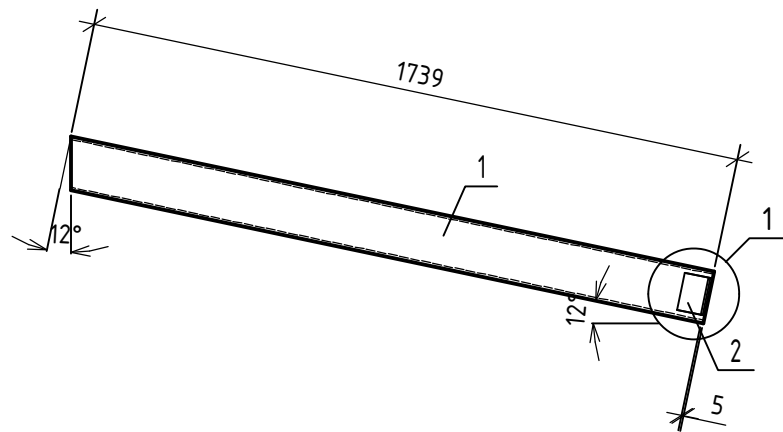
1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42А ГОСТ 9467-75*.
2. Все металлические детали покрыть двумя слоями эмали ПФ115 (ГОСТ 6465-23) по двум слоям грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 предварительно очистив поверхность элементов от ржавчины и окалины.

Деталь резки двутавра для выгиба



Формат	A3
--------	----

Балка ПР15



Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса, 1 дет., кг	Масса, изделия, кг
ПР15	1	Швеллер 14П ГОСТ 8240-97 С255 ГОСТ 27772-2021 L=1739	1	21.39	21.93
	2	Уголок 70x5 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2021 L=100	1	0.54	

1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42А ГОСТ 9467-75*.
2. Все металлические детали покрыть двумя слоями эмали ПФ115 (ГОСТ 6465-23) по двум слоям грунтовки ГФ- 021 ГОСТ 25129-2020 предварительно очистив поверхность элементов от ржавчины и окалины.

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

						08-22-ОДСК-1-АС.З.И-ПР15			
						Балка ПР15	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	21.93	
Разработал	Чернякова								
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко						Лист	Листов	
Н. контр.	Кузнецов						ООО "Орелпроект"		

