

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам. инв.№

Ведомость основного комплекта рабочих чертежей		
N п/п	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	План на отм.000	
3	План на отм.3.300	
4	План чердака	
5	План кровли	
6	Разрез 1-1	изм. 1
7	Разрез 2-2	
8	Разрез 3-3, 4-4	изм. 1
9	Фасад 1-7	изм. 1
10	Фасад 7-1	изм. 1
11	Фасад А-Д Фасад Д-А	изм. 1
12	Фасад 7-1. Фасад Д-А. Фрагмент плана на отм. 0.000 для уч. №16	
13	Спецификация элементов заполнения проемов окон.	изм. 1
14	Спецификация элементов заполнения проемов дверей.	изм. 1
15	Ведомость перемычек.Спецификация перемычек	изм. 1
16	Ведомость отделки помещений.Экспликация полов.	
17	Узел 1, 3 Фрагмент фасада I.	
18	Узел 2. Сечение 1-1. Узел 7.	
19	Узлы 5, 6. Сечение А - А.	
20	Ограждения	
21	Узел крепления оконного блока. Узел 4.	
22	Сечение ниши поливочного крана	
23	Стойка молниеприемника	

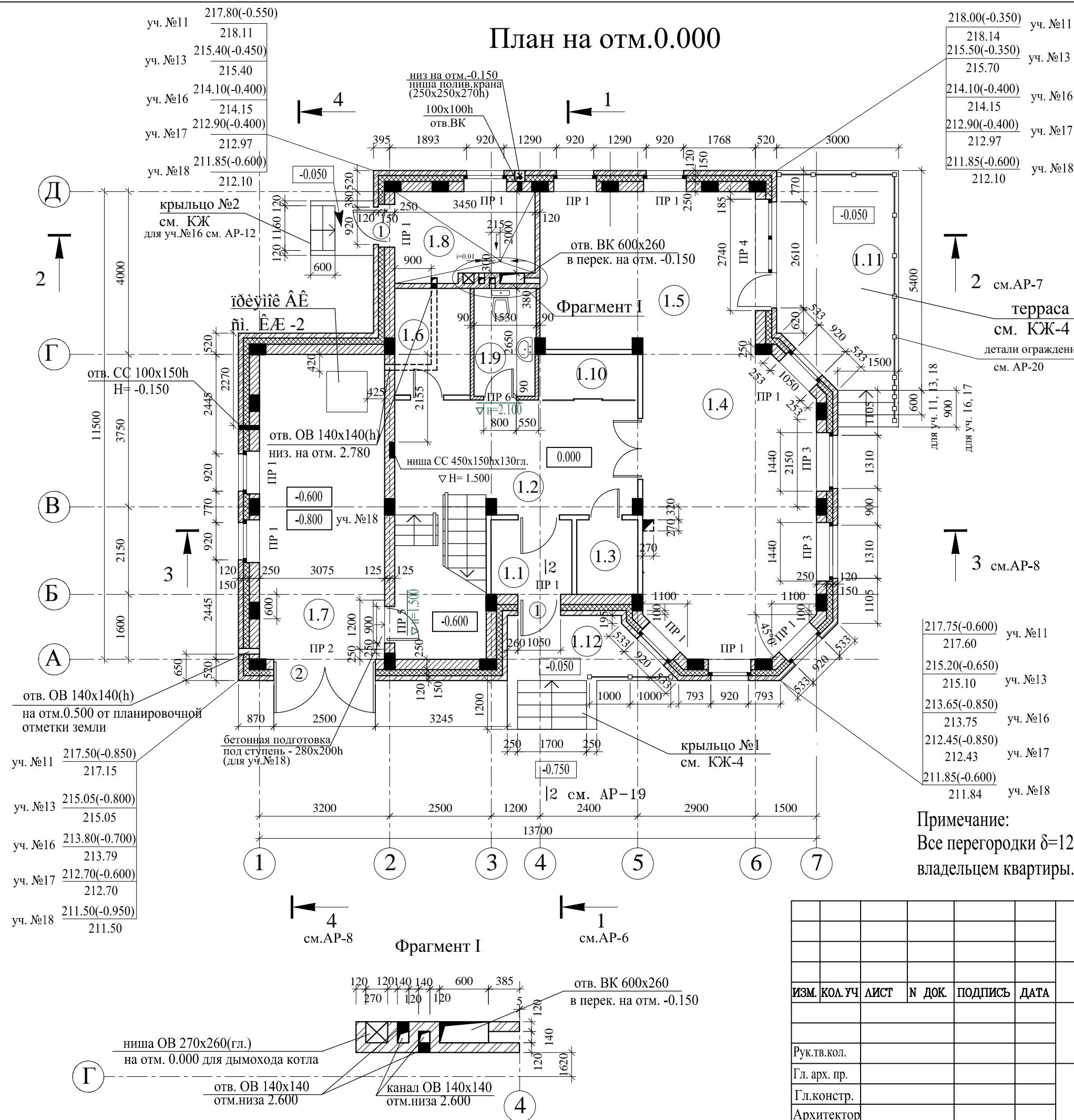
Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечан.
ГП	Генеральный план	000573
АР	Архитектурные решения	000646
КЖ	Конструкции железобетонные	000647
ОВ	Отопление и вентиляция	000648
ВК	Водопровод и канализация	000649
ЭОМ	Силовое электрооборудование и электроосвещение	000650
СС	Связь и сигнализация	000651

1. Рабочие чертежи марки АР коттеджа №** по адресу: ., разработаны на основании утвержденных чертежей стадии ПРОЕКТ.
2. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 218.35(для участка №11); 215.85(для участка №13) 214.50 (для участка №16), 213.30 (для участка №17), 212.45 (для участка №18).
3. Здание III степени огнестойкости. Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф 1.4.
4. Здание каркасное. Колонны, перекрытия и наружные лестницы выполняются из монолитного железобетона.
5. Наружные стены - ненесущие, трехслойные: наружная верста - толщиной 120мм из кирпича керамического,полнотелого марки по прочности 100, по морозостойкости F25 - кирпич К-100/1/25 ГОСТ 530-95, внутренняя кладка - толщиной 250мм из пенобетонных блоков марки по средней плотности D800, по морозостойкости F25 - блок II-B5D800F25-2, внутренний слой толщиной 150 мм - мин.ватные плиты Roswool Кавити Баттс Y=45кг/м3.
6. Внутренние стены и перегородки в санузлах, ванных комнатах толщиной 90 мм выполняются из пазогребневых блоков.
7. Внутренние лестницы - временные, деревянные, выполняются в построечных условиях по эскизу подрядчика.
8. Кладку кирпичных стен и перегородок в зимних условиях вести в соответствии с указаниями СНиП 3.03.01-87 "Каменные конструкции "(с противоморозными добавками).
9. После завершения кирпичной кладки наружных стен выполнить разводку молниезащиты в соответствии с трассировкой, указанной на фасадах (см. листы 9,10) и используя для монтажа материалы фирмы "OBO Bettermann".
10. Молниезащиту на кровле выполнить в соответствии с трассировкой,указанной на плане кровли (АР-5)
11. Кровля скатная, частично утепленная, вентилируемая. В качестве утеплителя приняты легкие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты, изготовленные из минеральной ваты на основе базальтовых пород (ROCKWOOL) "Лайт Баттс" с объемным весом 35кг/м3. Деревянные конструкции скатных кровель (стропила и обрешетку) подвергнуть глубокой пропитке антипиренами. Покрытие выполнять из Битумно-полимерной черепицы "TEGOLA" по сплошному основанию из водостойкой фанеры (см.листы АР-6,7,8). При заказе материалов и выполнении работ руководствоваться указаниями специалистов фирмы "TEGOLA". Заказ должен быть выполнен с учетом водоотводящих устройств (лотков,водосточных труб,снегозадерживающих решеток, фартуков и т. д.)
12. Отделка наружных стен - декоративная штукатурка с гладкой поверхностью (цветовое решение в соответствии с колористическим паспортом). Декоративные элементы фасадов выполнить из жесткого пенополистирола и штукатурки толщиной 6 мм по технологии "TEXCOLOR", (и в соответсвии с деталями, разработанными на листах раздела АР).
13. Отделка цоколя - облицовка искусственным камнем по сетке.
14. Все металлические изделия (ограждения лестниц,стойки молниеприемника и т.п.) красить эмалями темно-серых тонов (цвет по согласованию с авторами проекта) по огрунтованным поверхностям.
15. Гидроизоляцию стен выполнить в соответствии с разделом КЖ.
16. Над проемами 500мм и менее заложить армокирпичные перемычки из 2 ø6AІ на каждые 120мм кирпичной кладки (с опиранием арматуры по 200мм с каждой стороны проема).
17. В качестве утеплителя цоколя принят пенополистирол ПСБС-25, Y= 30кг/м3, ГОСТ 15588-86.
18. По периметру выполнить отмостку шириной 1000 мм - по чертежам ГП .
19. Цветовое решение выполнить в соответствии с колористическим паспортом.

						АР			
Изм.	КОЛ.УЧ	Лист	№ Док.	Подпись	Дата				
Гл.арх.пр.						Стадия		Лист	Листов
Рук.тв.кол.									
ГИП									
ГАП						Общие данные			
Гл. кон.									
Архитектор									

Общие данные

План на отм.0.000

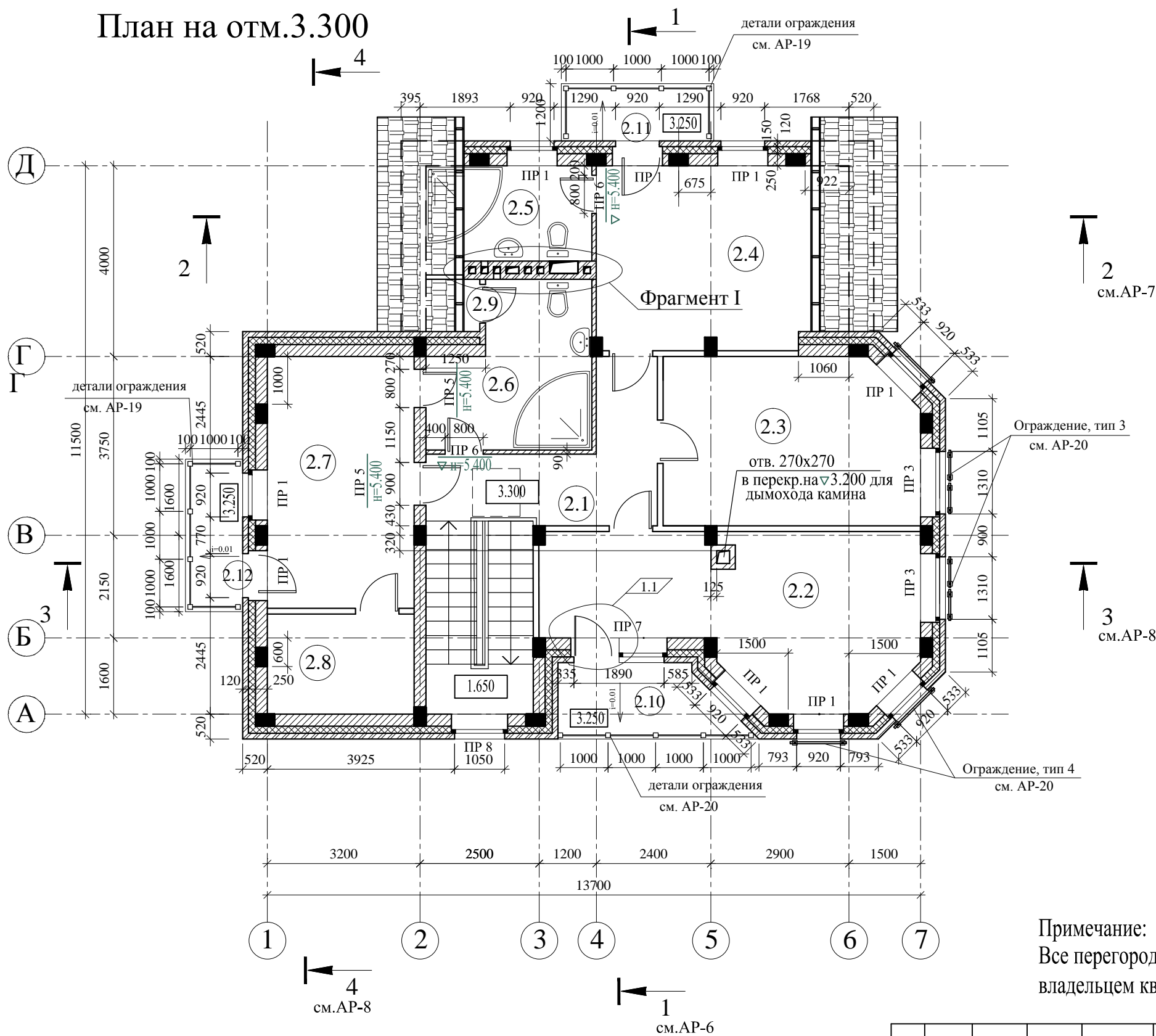


Экспликация помещений на этаж		
№	Наименование помещений	Площадь м²
1.1	Тамбур	3.5
1.2	Прихожая	24.7
1.3	Гардеробная	2.6
1.4	Гостиная	30.8
1.5	Кухня -столовая	20.1
1.6	Кладовая	4.7
1.7	Гараж	23.0
1.8	Котельная	7.2
1.9	С/у	3.9
1.10	Гардеробная	2.7
	Итого	123.2
1.11	Терраса	14.3
1.12	Крыльцо	7.7

Примечание:
Все перегородки $\delta=120\text{мм}$, не заштрихованные на плане 1 этажа, выполняются владельцем квартиры. Привязка перегородок дана без учета толщины штукатурки.

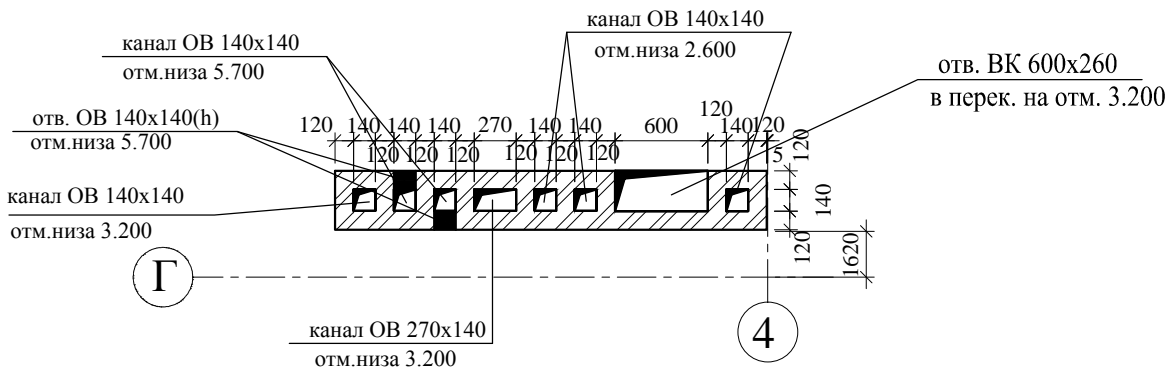
						АР			
ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
							Стадия	Лист	Листов
							Р	2	
Рук.тв.кол.						План на отм.0.000			
Гл. арх. пр.									
Гл.констр.									
Архитектор									

План на отм.3.300



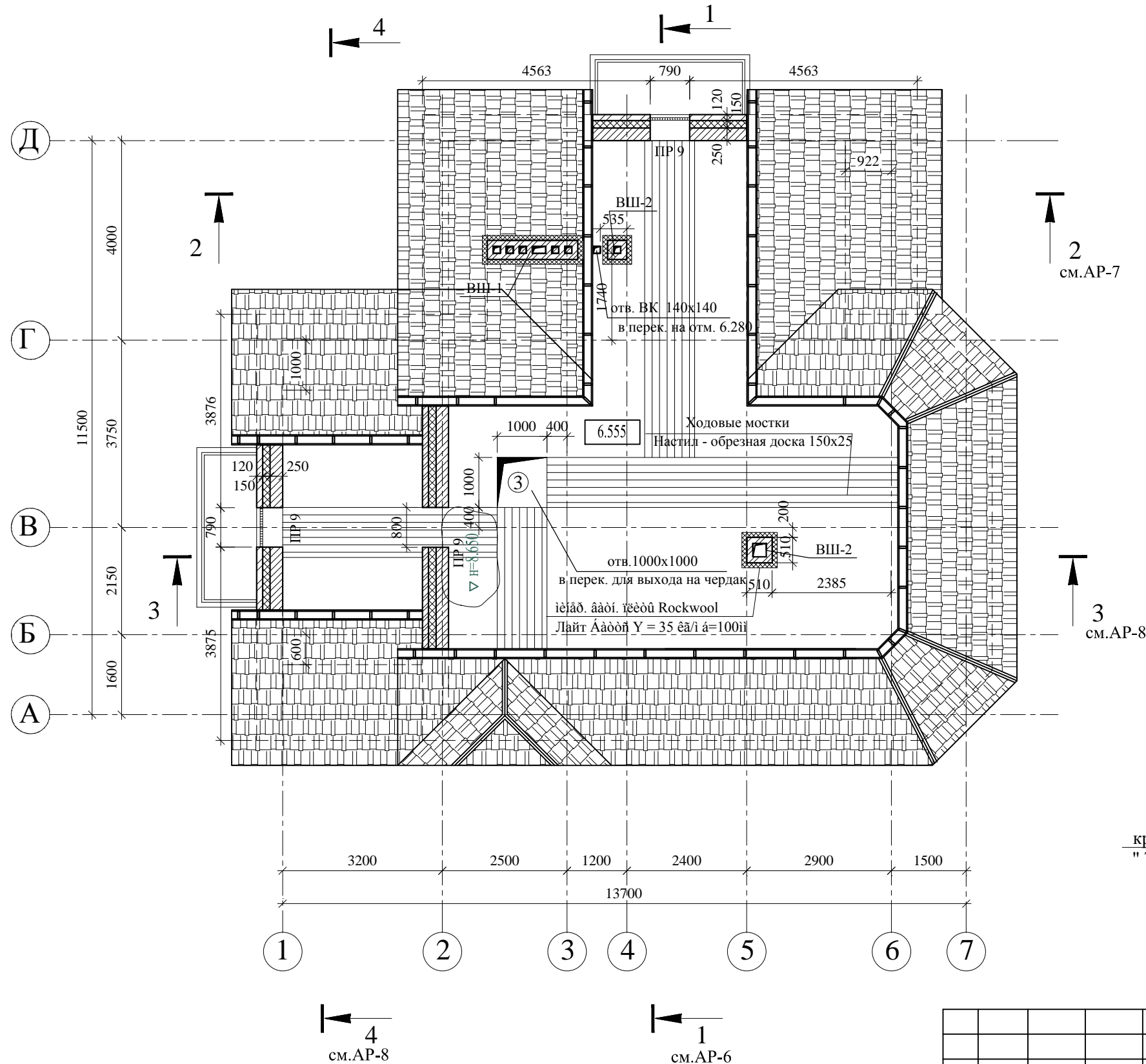
Экспликация помещений на этаж		
№	Наименование помещений	Площадь м²
2.1	Коридор	9.7
2.2	Спальня	22.8
2.3	Спальня	18.5
2.4	Спальня	20.5
2.5	Ванная	7.1
2.6	Ванная	10.2
2.7	Комната отдыха	16.8
2.8	Помещение сауны	6.7
2.9	Кладовая	1.7
Итого		114.0
2.10	Балкон	5.3
2.11	Балкон	4.2
2.12	Балкон	4.2

Примечание:
Все перегородки $\delta=120\text{мм}$, не заштрихованные на плане 2 этажа, выполняются владельцем квартиры. Привязка перегородок дана без учета толщины штукатурки.

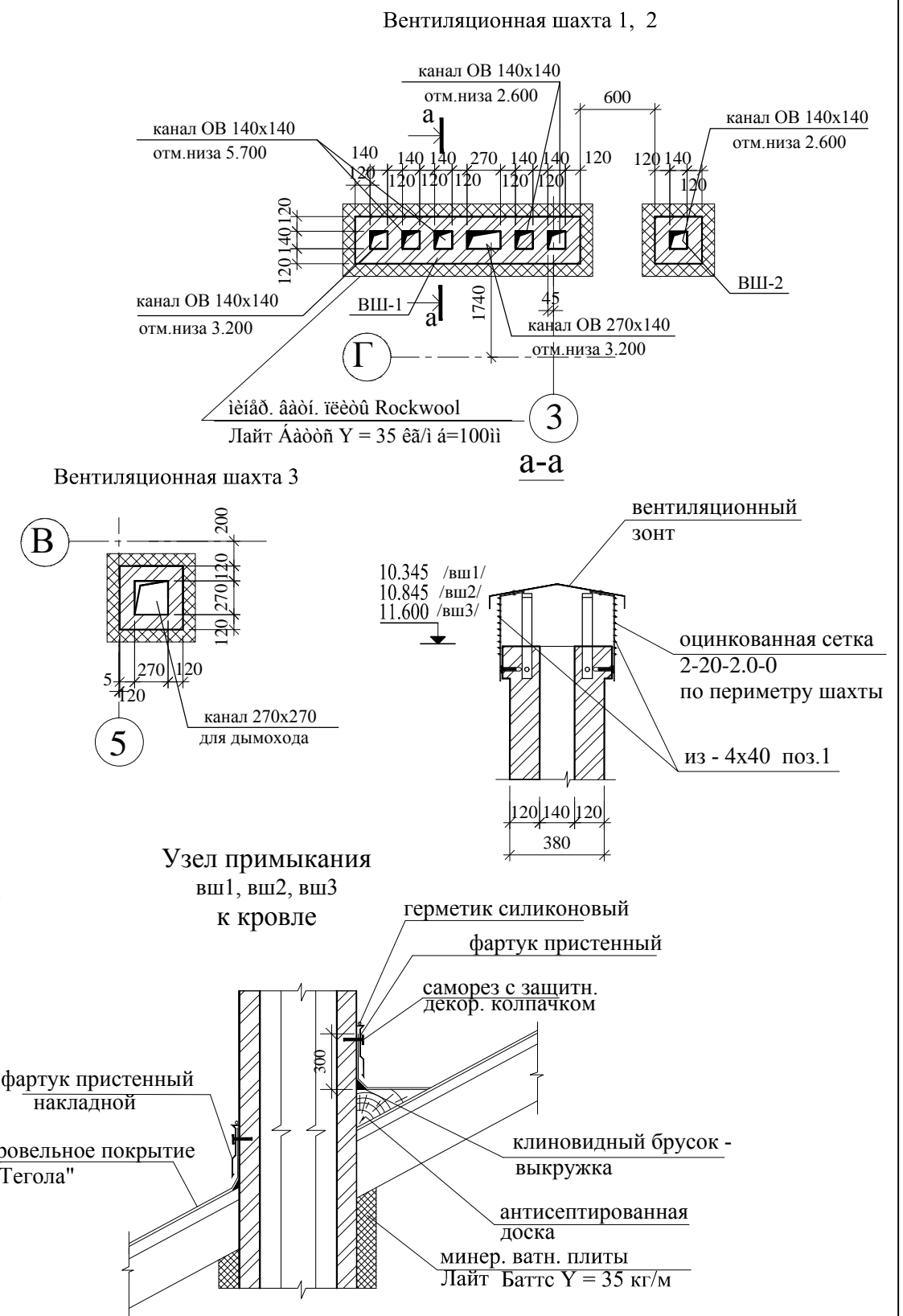


						АР			
1	1								
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
							Стадия	Лист	Листов
							Р	3	
Рук.тв.кол.									
Гл. арх. пр.						План на отм.3.300			
Гл.констр.									
Архитектор									

План чердака

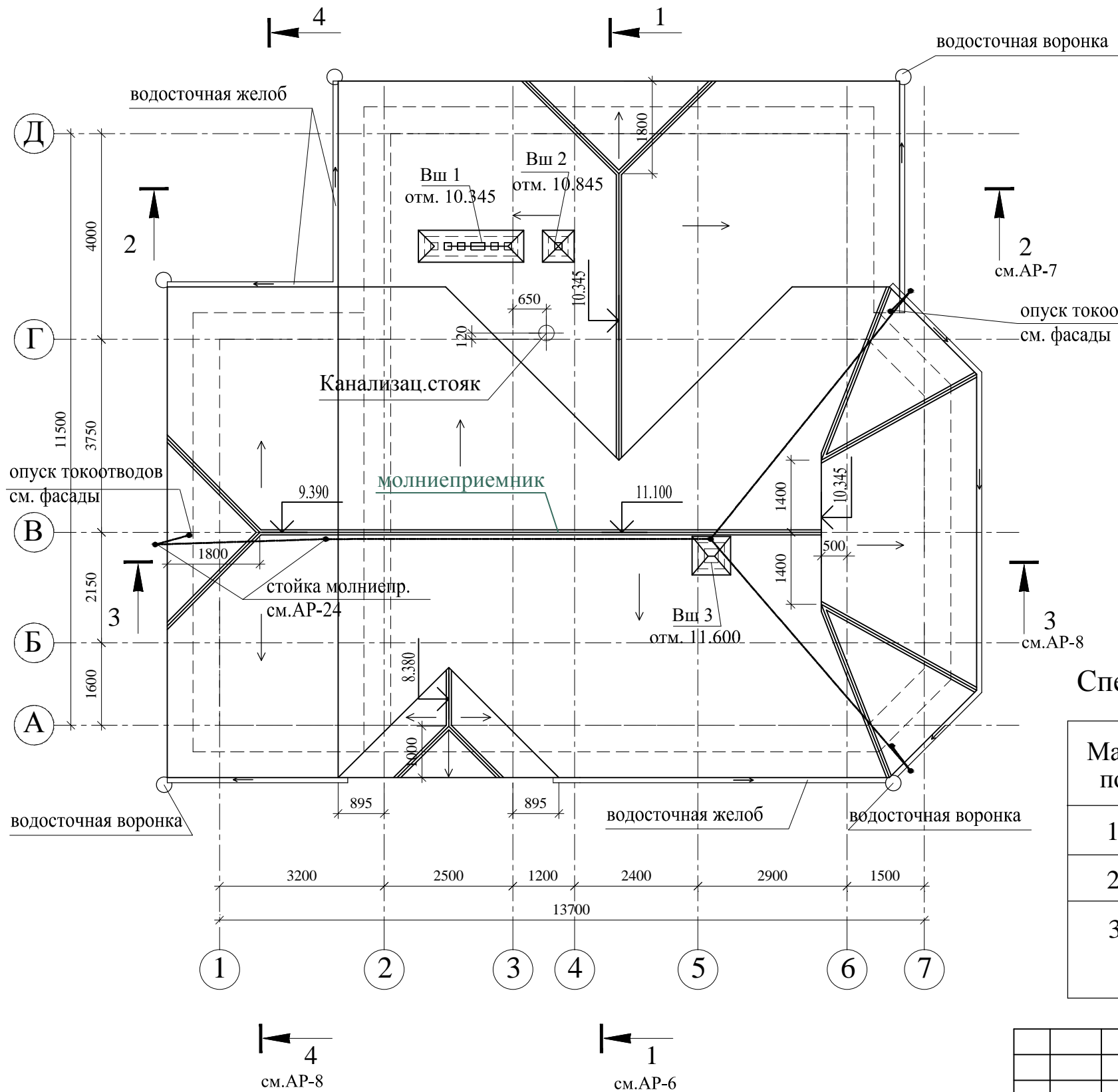


Примечание:
1. Шахты ВШ-1 - ВШ-3 в чердачном пространстве утеплить мин.ватными плитами ROCKWOOL Лайт БАТТС $\gamma=35\text{кг/м}^3$, крепить оборачивая оцинкованной проволокой.

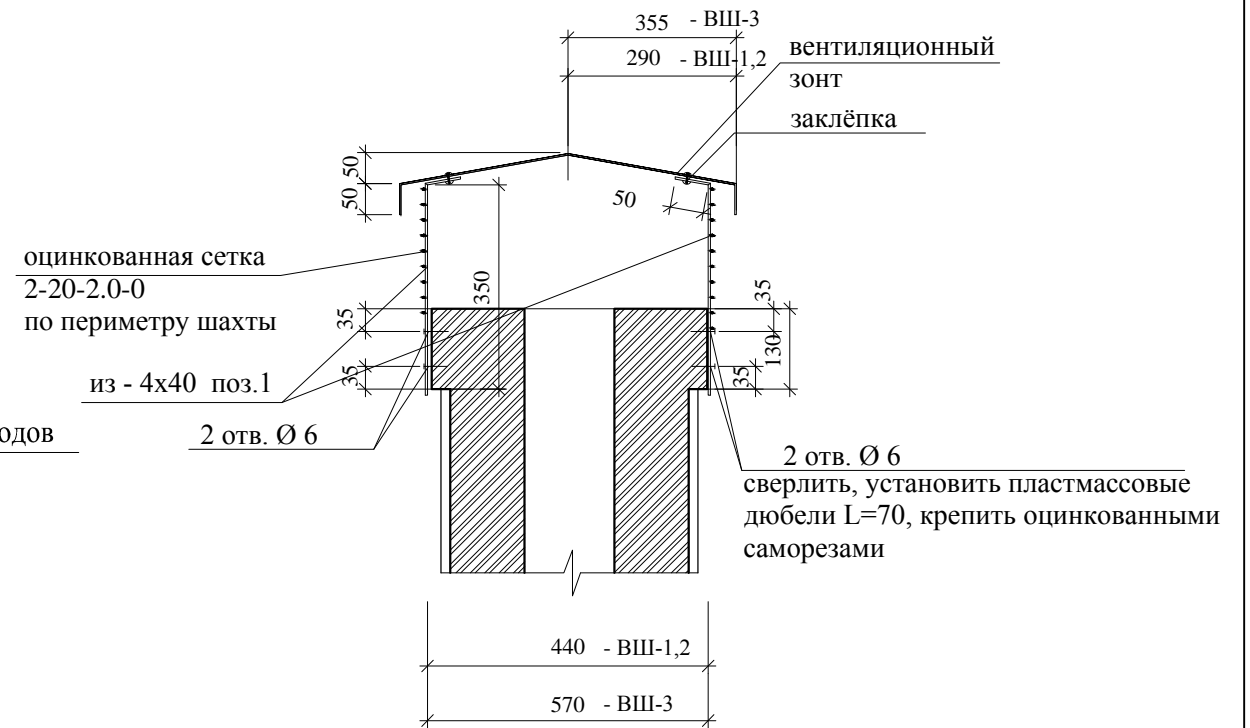


						АР				
ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА					
								Стадия	Лист	Листов
								Р	4	
Рук. тв. кол.						План чердака				
Гл. арх. пр.										
Гл. констр.										
Архитектор										

План кровли



Конструкция каркаса вентиляционных зонтов в сборе (шаг 300)



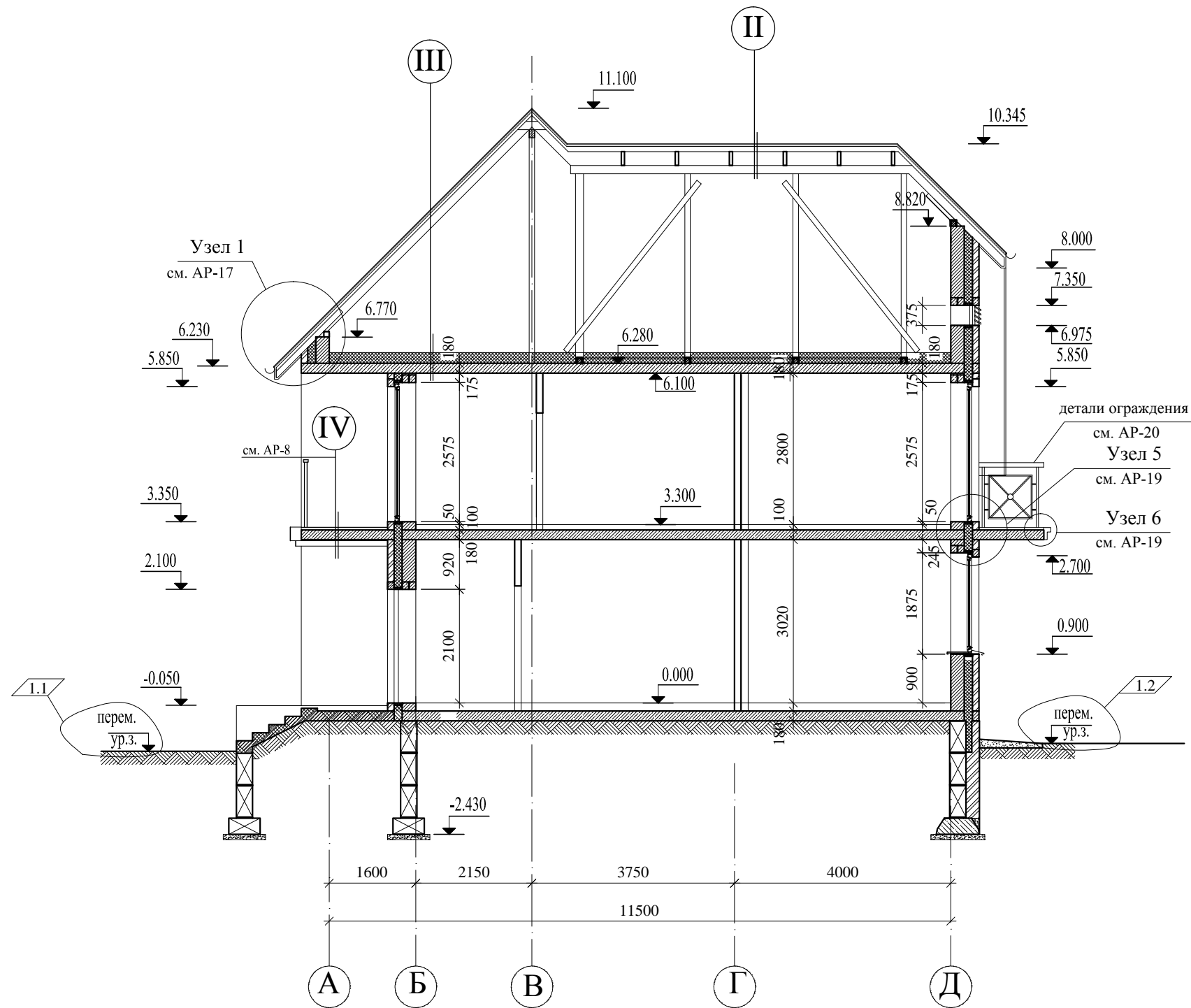
Спецификация материалов для покрытия вентиляционных зонтов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
1	ГОСТ 103-76*	- 40x4	8.8	1,26	м.п.
2		лист металлический с полимерным покрытием "Пурал"	2.8		м²
3	ГОСТ 5336-80	Сетка 2-20-2,0-0 ГОСТ533680 сетка с квадратной ячейкой №20 из оцинкованной проволоки Ø2мм группы 2	2.5		м²

						АР				
ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА					
								Стадия	Лист	Листов
								Р	5	
Рук.тв.кол.						План кровли				
Гл. арх. пр.										
Гл.констр.										
Архитектор										

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
000646		

Разрез 1-1



II

Кровельное покрытие "Тегола" (битумно-полимерная черепица)	- 3 мм
Гидроизоляционная мембрана "Сейфити"	- 3 мм
Сплошной настил из влагостойкой фанеры толщ. 10мм	- 10 мм
Обрешетка - обрезная доска 150х25 мм шаг 300	- 25 мм
Воздушный вентиляционный зазор	- 50 мм
Стропило - доска 40х150h	- 150 мм

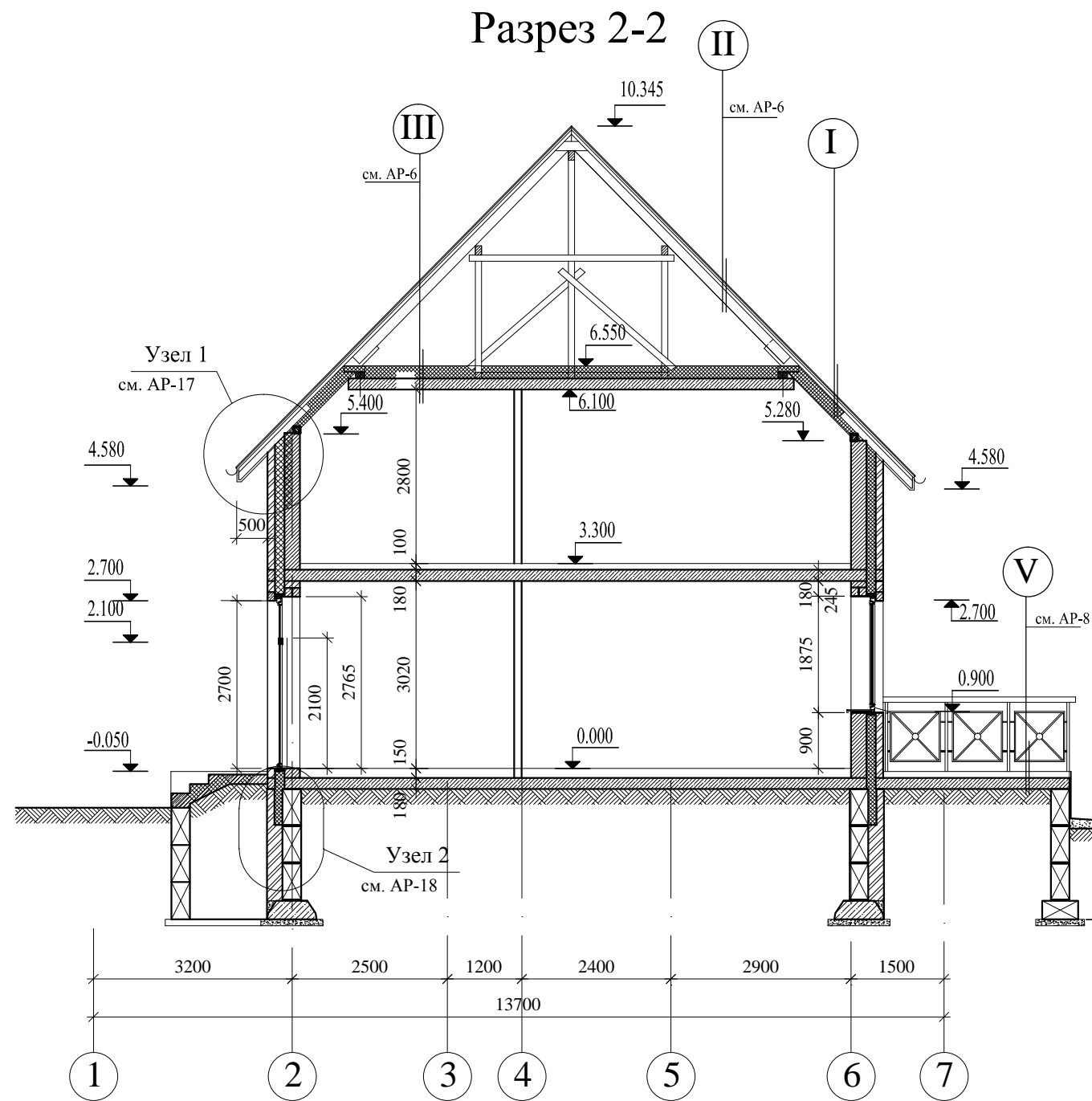
III

Настил - обрезная доска 150х25	- 25мм
Брус деревян. 50х50 шаг 800	- 50мм
Утеплитель Rockwool Руф Баттс В	- 50мм
Утеплитель Rockwool Руф Баттс Н	- 150мм
Пароизоляция "Алюбар"	
Монолитная ж. бетонная плита перекрытия	- 180мм

№ уч-ка	0.000
11	218.35
13	215.85
16	214.50
17	213.30
18	212.45

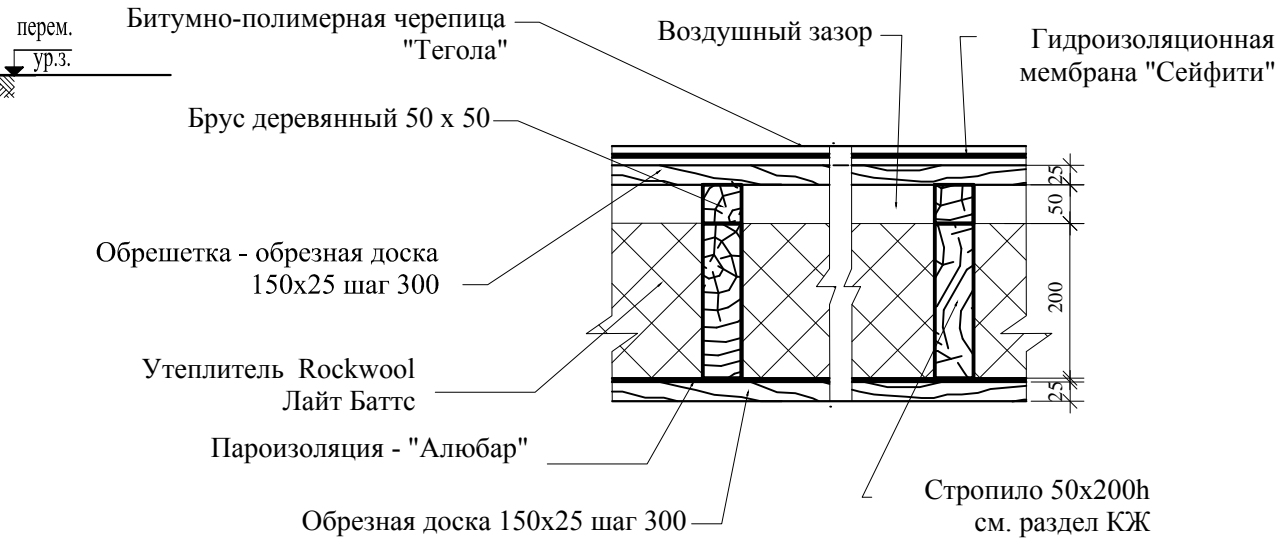
						АР			
ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
								Стадия	Лист
								Р	6
Рук.тв.кол.									
Гл. арх. пр.									
Гл. констр.									
Архитектор						Разрез 1-1			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
000646		



I	
см. Сечение 1-1	
Кровельное покрытие "Тегола" (битумно-полимерная черепица)	- 3 мм
Гидроизоляционная мембрана "Сейфити"	- 3 мм
Сплошной настил из влагостойкой фанеры толщ. 10мм	- 10 мм
Обрешетка - обрезная доска 150x25 мм шаг 300	- 25 мм
Воздушный вентиляционный зазор	- 50 мм
Пародиффузионная мембрана "Дифбар"	
Утеплитель Rockwool Лайт Баттс с объемным весом 35кг/куб.м	- 200мм
Пароизоляция "Алюбар"	
Обрезная доска 150x25 мм шаг 300	- 25 мм

Сечение 1-1

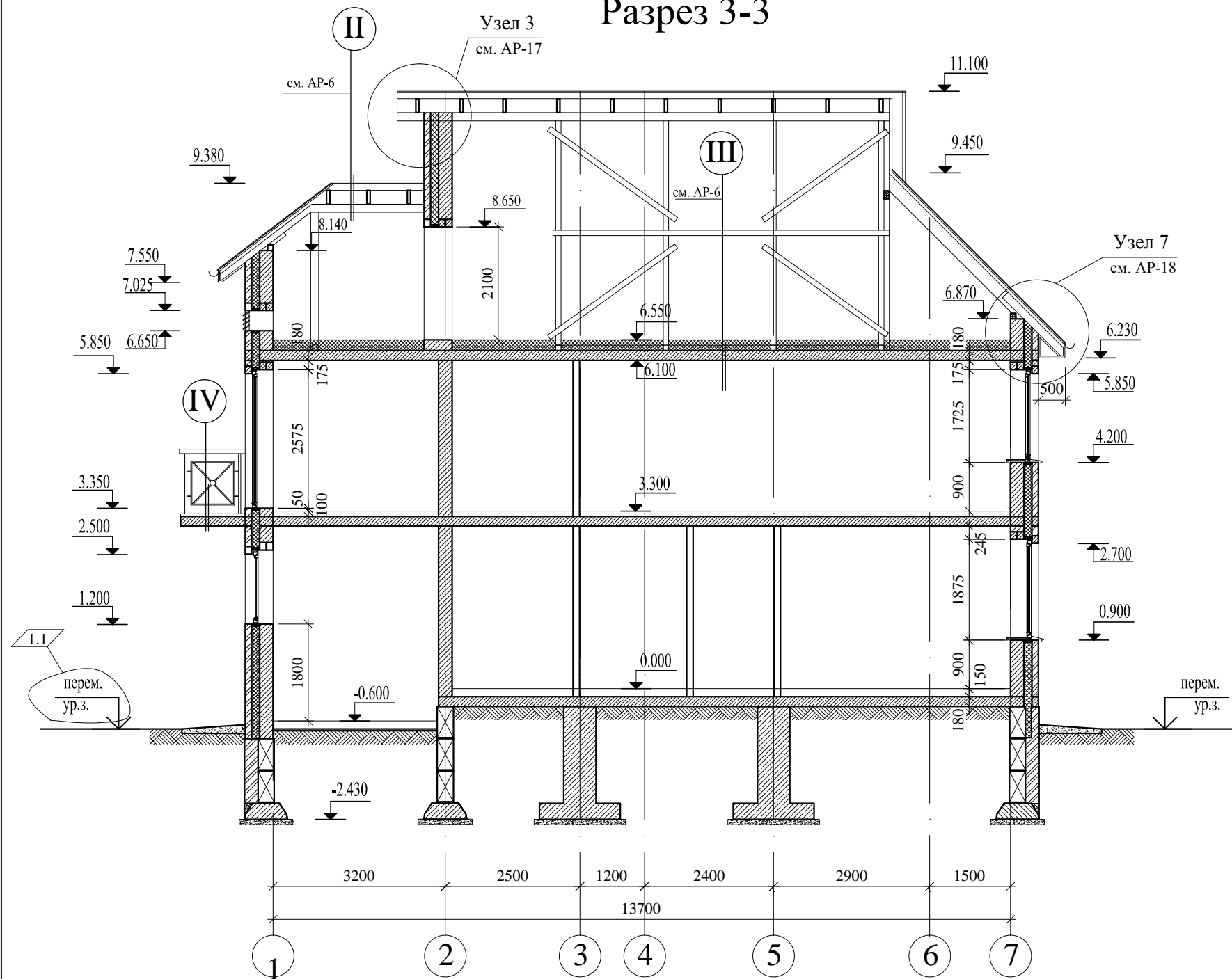


№ уч-ка	0.000
11	218.35
13	215.85
16	214.50
17	213.30
18	212.45

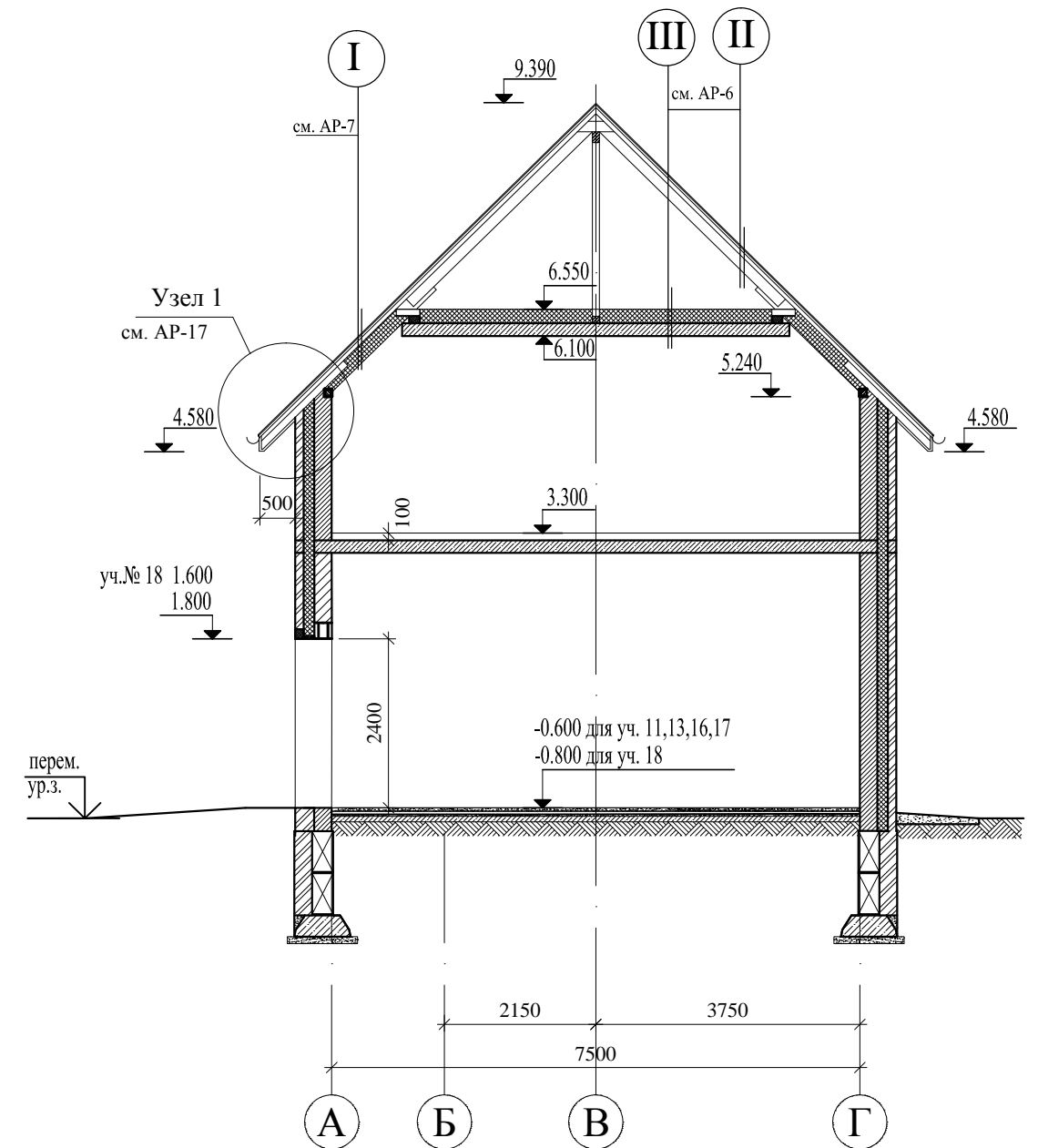
						АР			
ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
							Стадия	Лист	Листов
							Р	7	
Рук.тв.кол.									
Гл. арх. пр.						Разрез 2-2			
Гл.констр.									
Архитектор									

Разрез 2-2

Разрез 3-3



Разрез 4-4



IV

Плитка керамогранит (с шероховатой пов-стью)
на клеевом составе -15мм
Стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 -35±15мм
Гидроизоляция - 1слой гидростеклоизола
на битумной мастике 5мм
Плита перекрытия

V

Плитка керамогранит (с шероховатой пов-стью)
на клеевом составе -15мм
Стяжка из цементно-песчаного р-ра М150
армированная дорожной сеткой 100x100x4 -40мм
Гидроизоляция - 1слой гидростеклоизола
на битумной мастике - 5мм
Стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 -20мм
Песок по уклону 20±0мм
Плита перекрытия -180мм

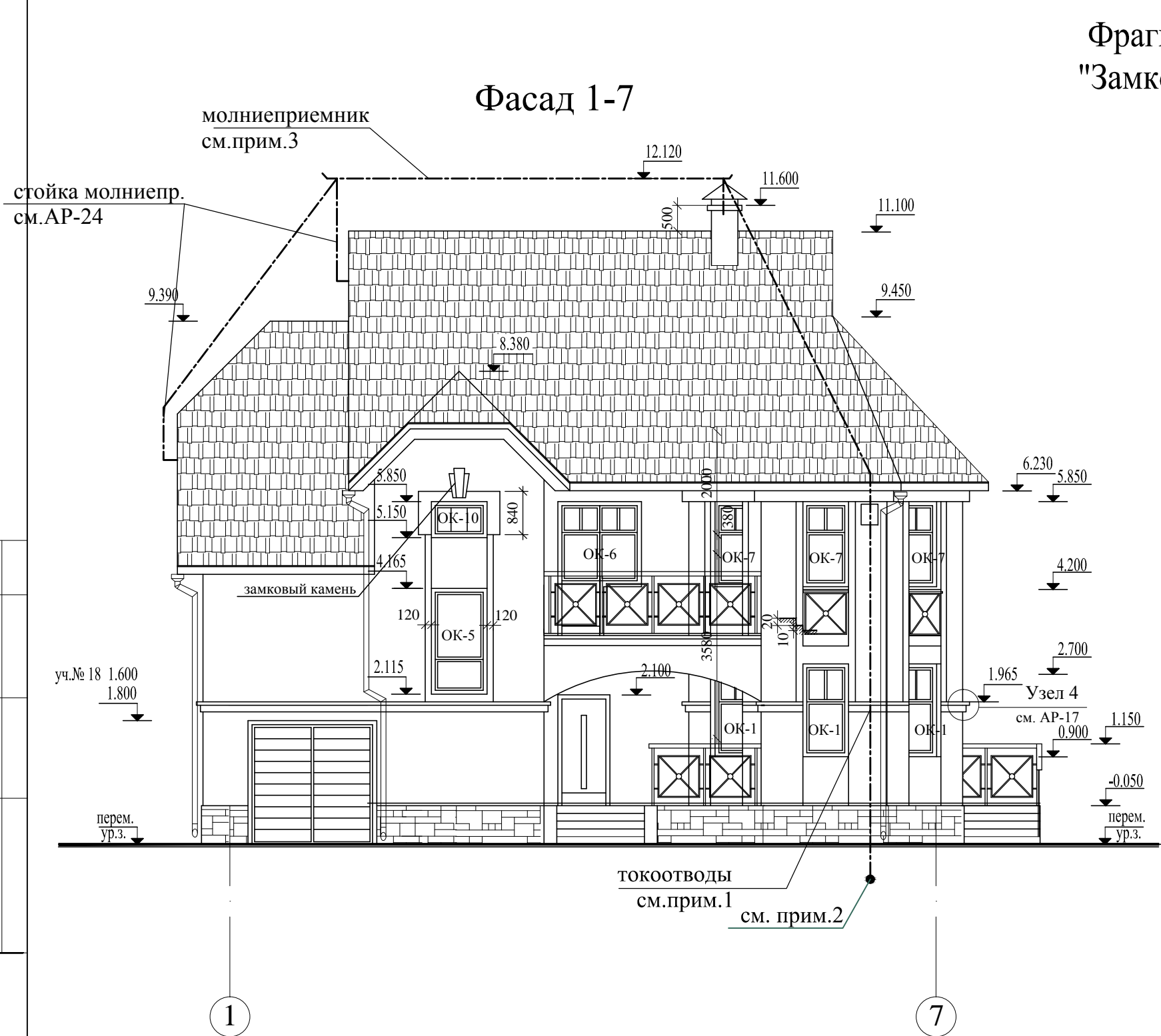
ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Рук. тв. кол.	Савельев				
Гл. арх. пр.	Курбанова				
Гл. констр.	Пятигорский				
Архитектор	Частная				

АР

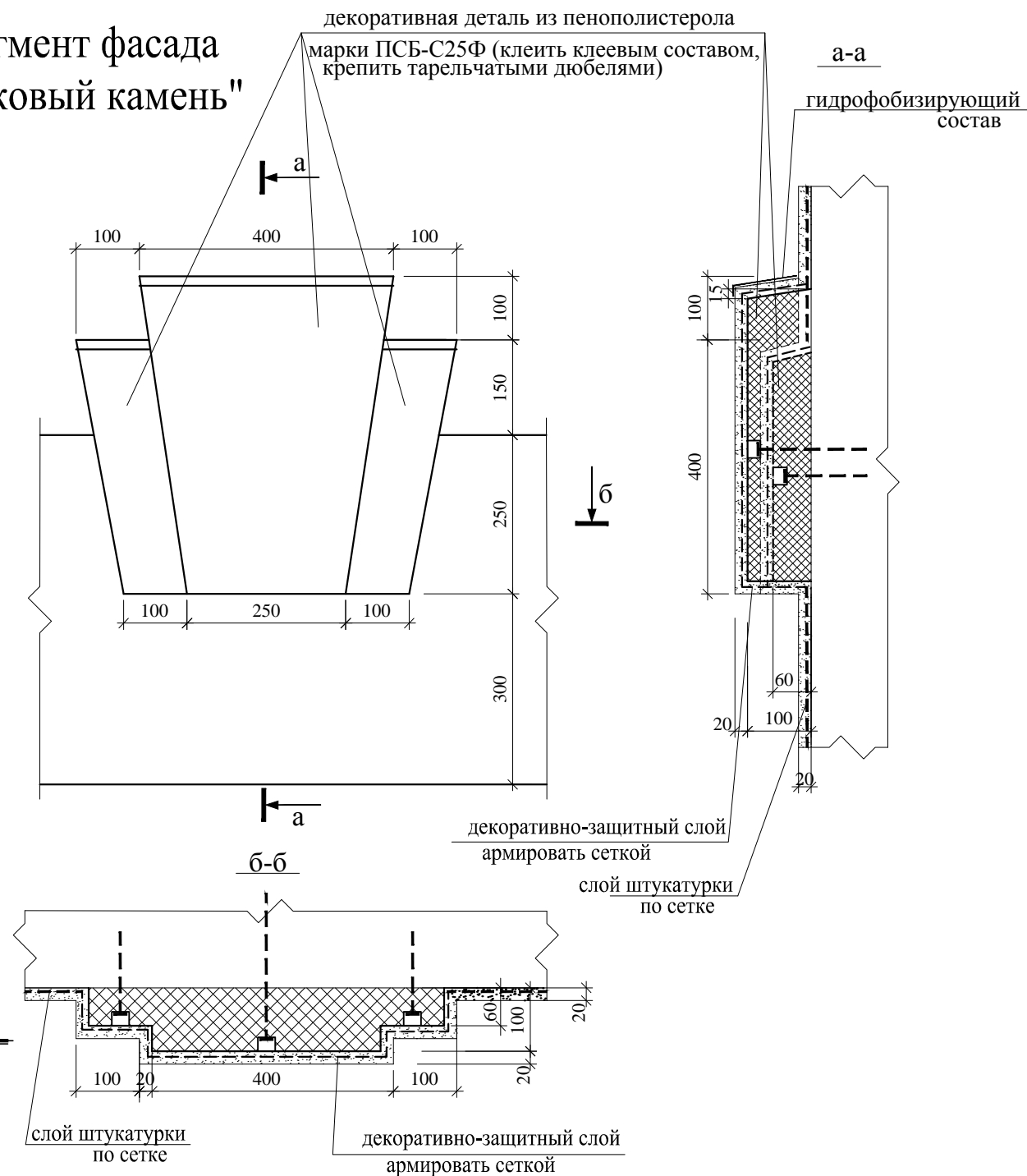
Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Разрез 3-3, 4-4

СОГЛАСОВАНО:			
ЭО	Рыкова		
Инв.№ подл.	000646	Подпись и дата	Взам. инв.№



Фрагмент фасада "Замковый камень"



Условные обозначения:

- декоративный защитный слой с гладкой поверхностью
- облицовочный искусственный камень

Примечания:

- Токоотводы Ø10 АІ ГОСТ 5781-82* проложить по кирпичной кладке и закрепить хомутами. Оштукатурить.
- Токоотводы опустить в землю на 1000мм ниже планировочной отметки земли, отступив на 1.0м от наружной грани фундамента.
- Молниеприемник выполнить из стального троса оцинкованного Ø10 мм. Все соединения выполнить через 2 пластины с болтовым соединением, с последующей сваркой элементов крепежа.
- Цоколь и боковые поверхности крылец облицевать искусственным облицовочным камнем.

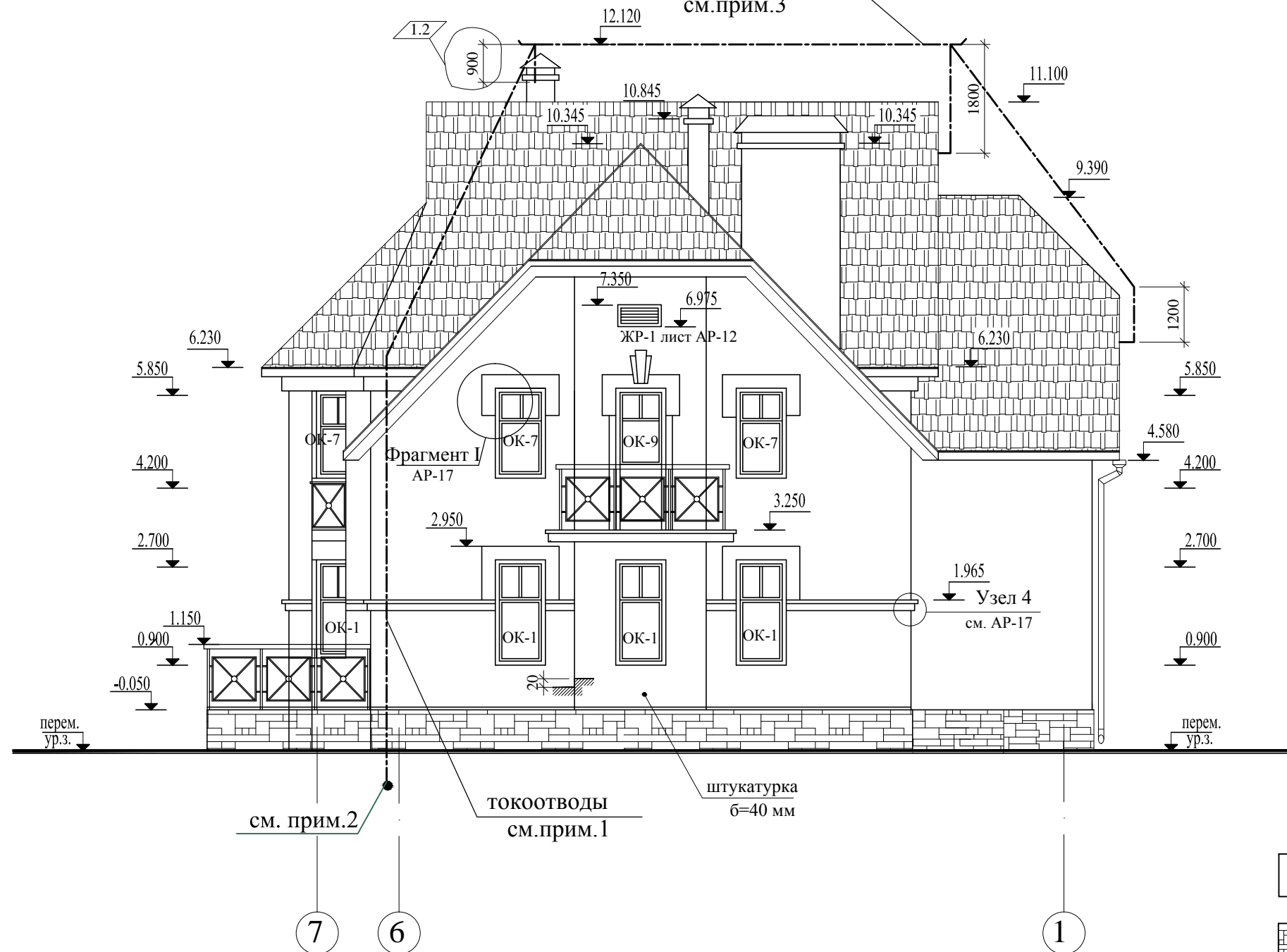
Внимание!

До устройства оштукатуривания фасадов выполнить все работы по устройству молниезащиты.

						АР		
ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	9	
Рук.тв.кол.						Фасад 1-7		
Гл. арх. пр.								
Гл. констр.								
Архитектор								

Фасад 7-1

молниеприемник
см. прим.3



Условные обозначения:

-декоративный защитный слой с гладкой поверхностью

-облицовочный искусственный камень

Примечания:

1. Токоотводы Ø10 АІ ГОСТ 5781-82* проложить по кирпичной кладке и закрепить хомутами. Оштукатурить.
2. Токоотводы опустить в землю на 1000мм ниже планировочной отметки земли, отступив на 1.0м от наружной грани фундамента.
3. Молниеприемник выполнить из стального троса оцинкованного Ø10 мм. Все соединения выполнить через 2 пластины с болтовым соединением, с последующей сваркой элементов крепежа.
4. Цоколь и боковые поверхности крылец облицевать искусственным облицовочным камнем.

Внимание!

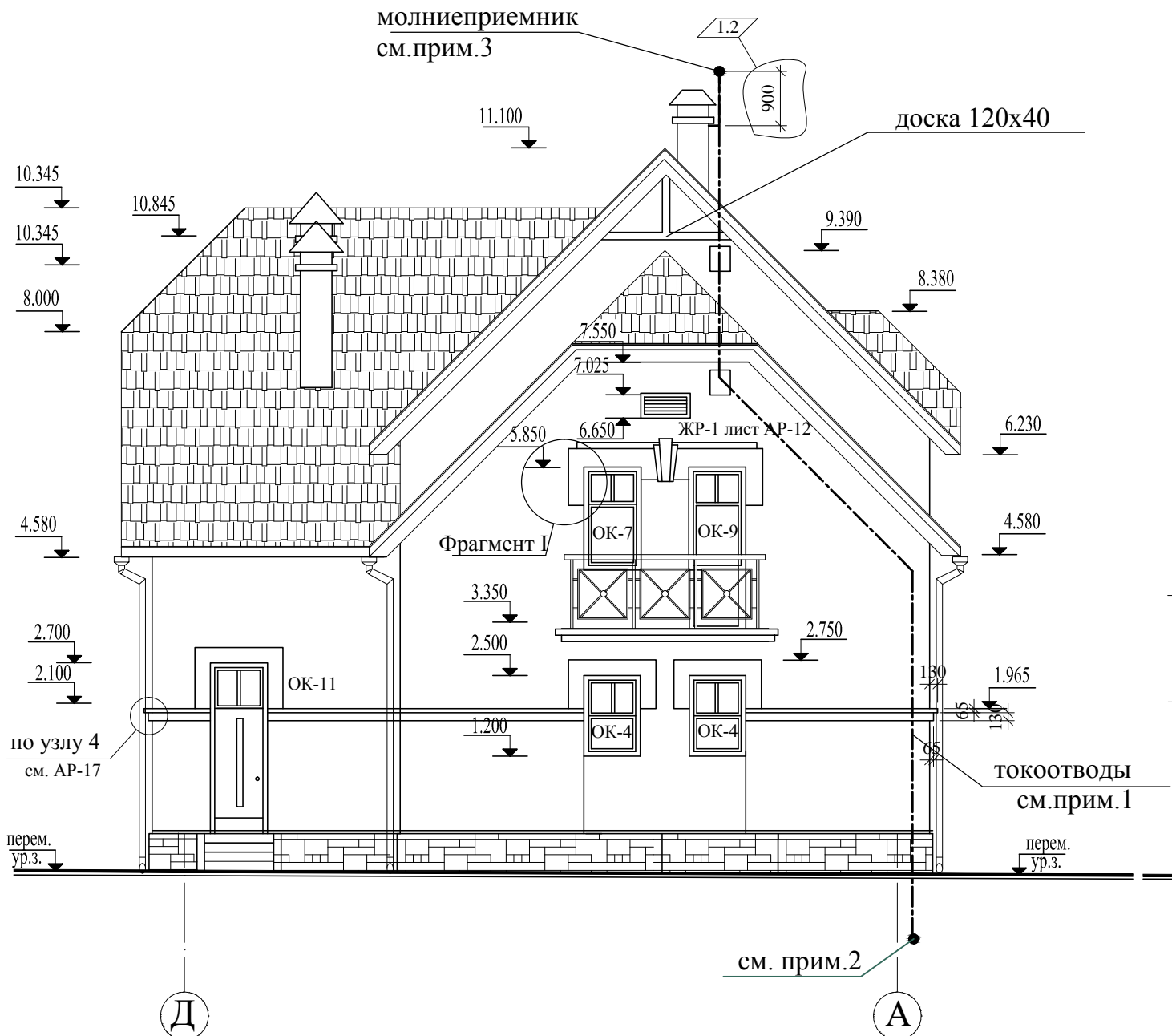
До устройства оштукатуривания фасадов выполнить все работы по устройству молниезащиты.

						АР				
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА					
								Стадия	Лист	Листов
								Р	10	
Рук.тв.кол.						Фасад 7-1				
Гл. арх. пр.										
Гл.констр.										
Архитектор										

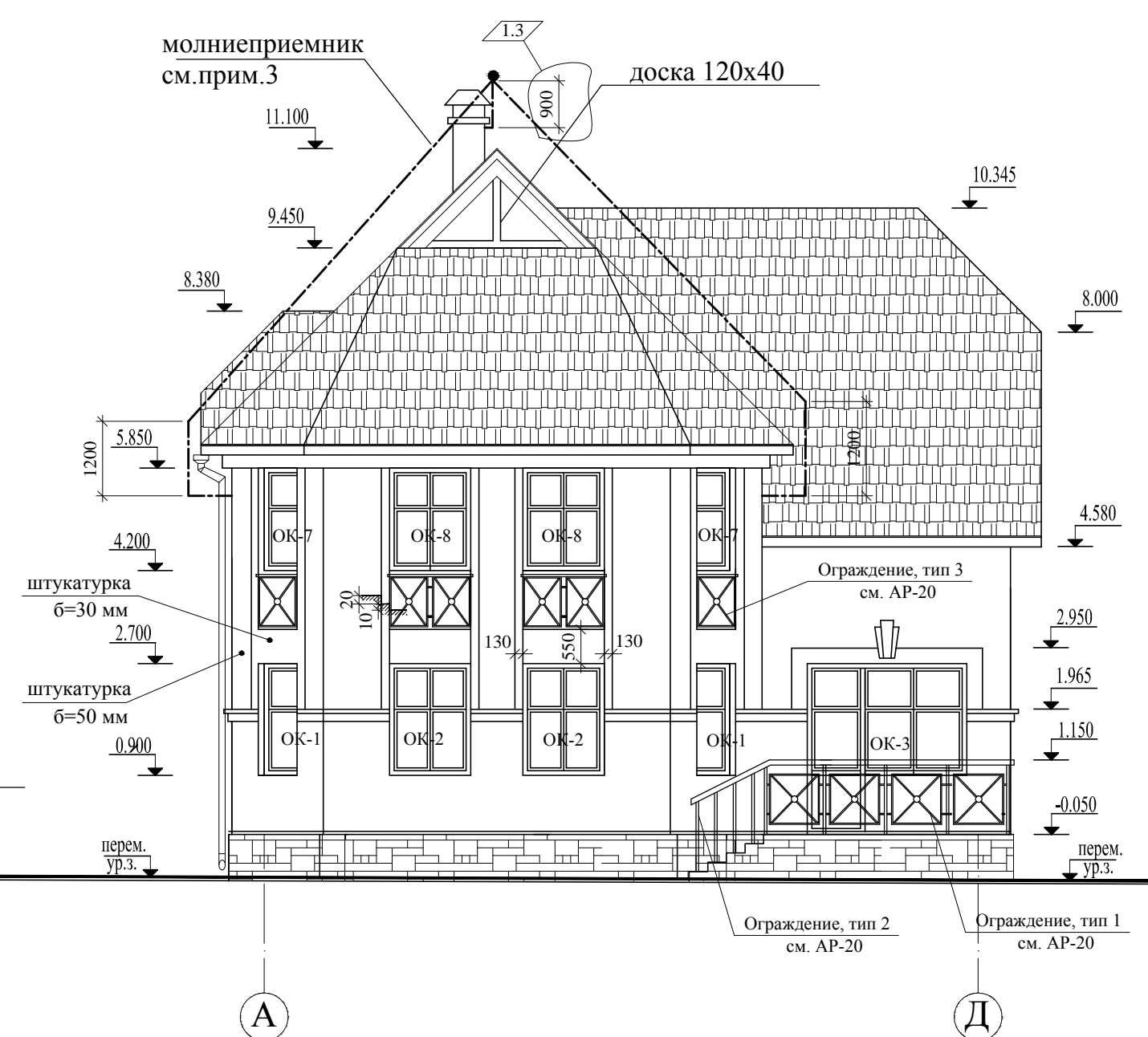
СОГЛАСОВАНО:

Инв.№ подл.	000646
Подпись и дата	
Взам. инв.№	

Фасад Д-А



Фасад А-Д



Примечания:

1. Токоотводы по ГОСТ 5781-82* проложить по кирпичной кладке и закрепить хомутами. Оштукатурить.
2. Токоотводы опустить в землю на 1000мм ниже планировочной отметки земли, отступив на 1.0м от наружной грани фундамента.
3. Молниеприемник выполнить из стального троса оцинкованного 10 мм. Все соединения выполнять через 2 пластины с болтовым соединением, с последующей сваркой элементов крепежа.
4. Цоколь и боковые поверхности крылец облицевать искусственным облицовочным камнем.

Внимание!

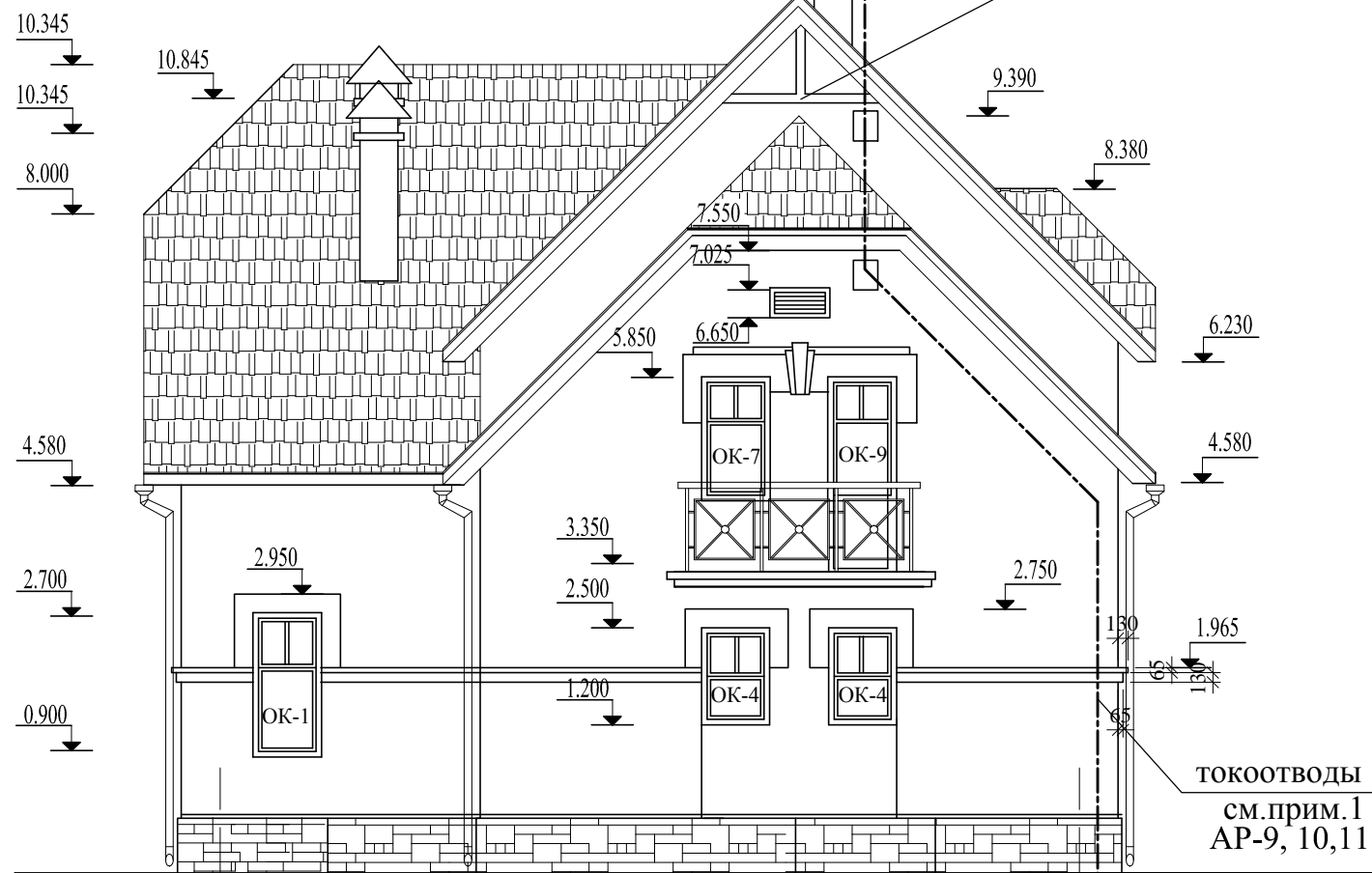
До устройства оштукатуривания фасадов выполнить все работы по устройству молниезащиты.

						АР			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
							Стадия	Лист	Листов
							Р	11	
Рук.тв.кол.									
Гл. арх. пр.						Фасады Д-А, А-Д			
Гл.констр.									
Архитектор									

Фасад Д-А для участка № 16

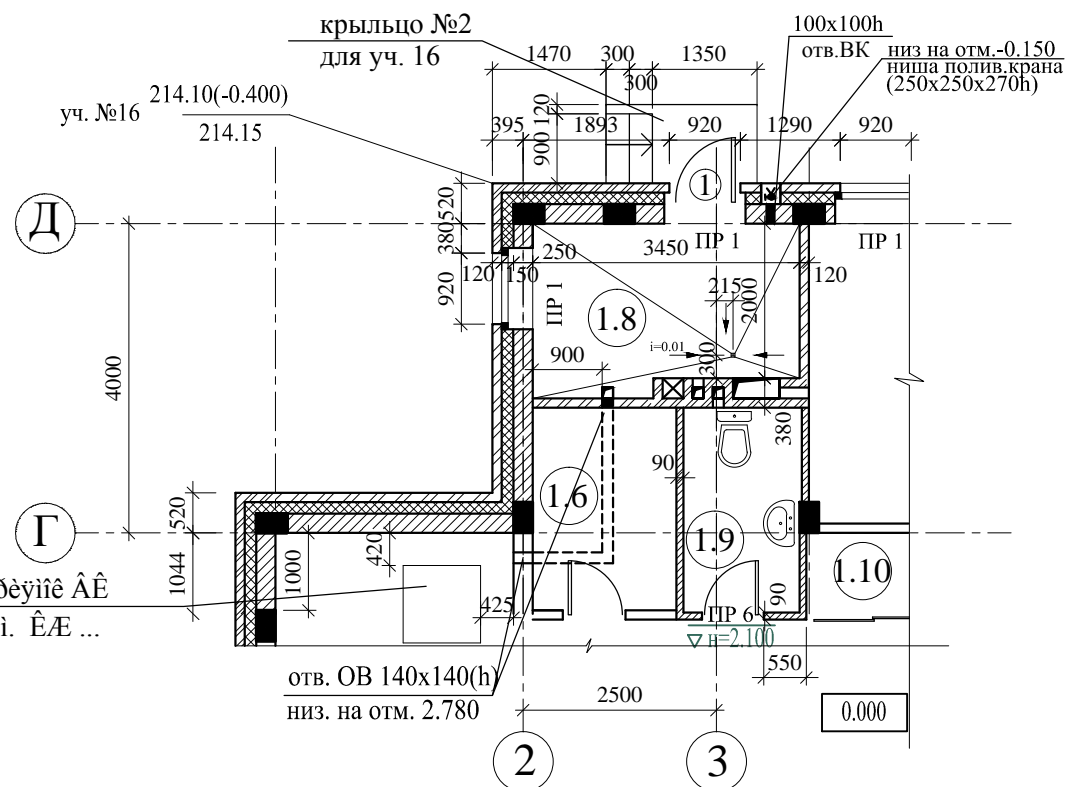
молниеприемник
см. прим. 3
АР-9, 10, 11 11.10

доска 120x40



см. прим.2
AP-9, 10,11

Фрагмент плана на отм. 0.000
для участка № 16

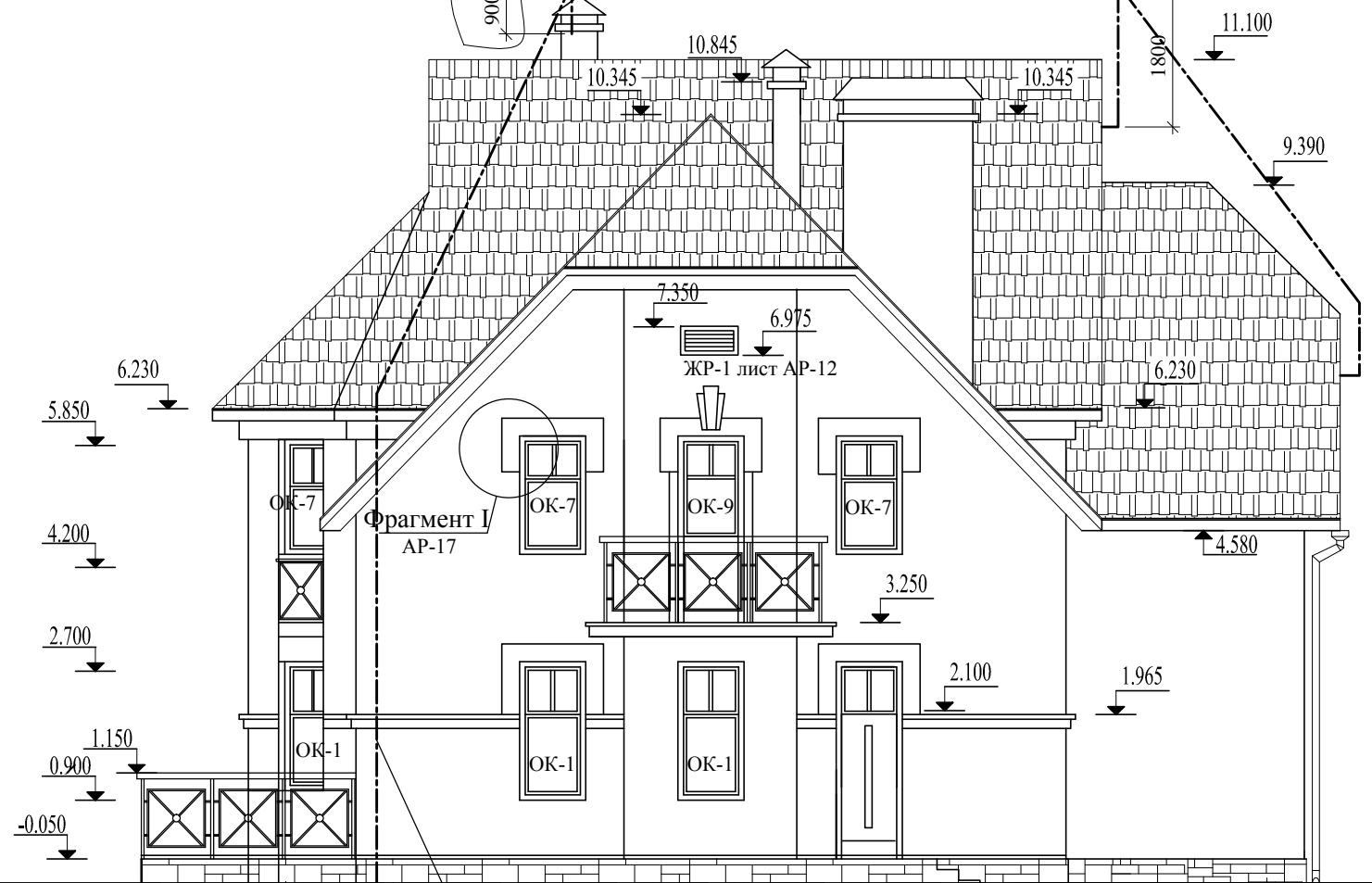


Фасад 7-1 для участка № 16

молниеприемник
см. прим.3

12.120

900



см. прим.2
AP-9, 10,11

ТОКОТВОДЫ
см. прим. 1
АР-9, 10, 11

1

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
000646		

						АР			
ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
							Стадия	Лист	Листов
							Р	12	
Рук. тв. кол.						Фасады Д-А, 7-1 Фрагмент плана на отм. 0.000			
Гл. арх. пр.									
Гл. констр.									
Архитектор									

Спецификация элементов заполнения проемов окон

Марка Поз.	Схема	Наименование	Количество оконных проёмов				
			Фасад 1-7	Фасад 7-1	Фасад А-Д	Фасад Д-А	Итого
ок - 1		Оконный блок двухкамерный стеклопакет в пластиковом переплете. Стекло полированное.	3	4	-	-	7
ок - 2		Оконный блок двухкамерный стеклопакет в пластиковом переплете. Стекло полированное.	-	-	2	-	2
ок - 3		Оконный блок с балконной дверью двухкамерный стеклопакет в пластиковом переплете. Стекло полированное.	-	-	1	-	1
ок - 4		Оконный блок двухкамерный стеклопакет в пластиковом переплете. Стекло полированное.	-	-	-	2	2
ок - 5		Оконный блок двухкамерный стеклопакет в пластиковом переплете. Стекло полированное.	1	-	-	-	1
ок - 6		Оконный блок с балконной дверью двухкамерный стеклопакет в пластиковом переплете. Стекло полированное.	1	-	-	-	1
ок - 7		Оконный блок двухкамерный стеклопакет в пластиковом переплете. Стекло полированное.	3	3	-	1	7

Марка Поз.	Схема	Наименование	Количество оконных проёмов				
			Фасад 1-7	Фасад 7-1	Фасад А-Д	Фасад Д-А	Итого
ок - 8		Оконный блок двухкамерный стеклопакет в пластиковом переплете. Стекло полированное.	-	-	2	-	2
ок - 9		Балконная дверь, двухкамерный стеклопакет в пластиковом переплете. Стекло полированное. Нижняя часть глухая.	-	1	-	1	2
ок - 10		Оконный блок двухкамерный стеклопакет в пластиковом переплете. Стекло полированное.	1	-	-	-	1
ок - 11		Оконный блок двухкамерный стеклопакет в пластиковом переплете. Стекло полированное.	-	-	-	1	1

Примечание:

1. Оконные блоки замаркированы на фасадах.
2. При заказе оконных блоков и витражей выполнить исполнительную съемку проемов.
3. Оконные блоки показаны со стороны фасада.

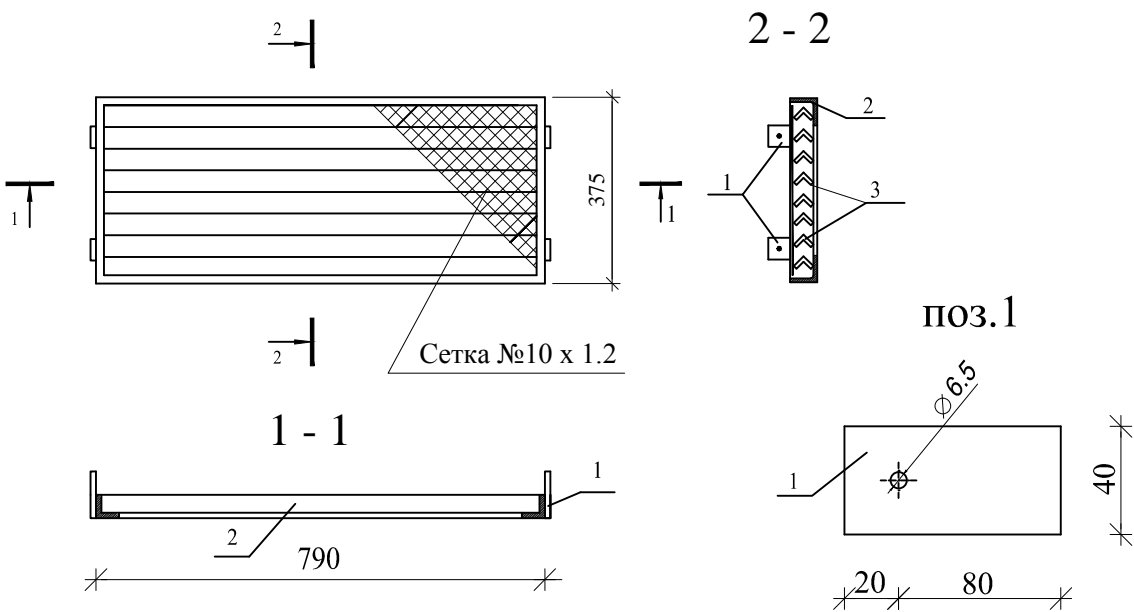
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
Рук.тв.кол.						
ГАП						
Архитектор						

		Стадия	Лист	Листов
		Р	13	
Спецификация элементов заполнения проёмов окон				

Спецификация элементов заполнения проемов дверей

Марка Поз.	Схема	Основные требования	Размеры проёма		Примечание
			ширина	высота	
1		Дверь наружная,утепленная, металлическая,открывание левое	1050	х 2100	2
2		Ворота металлические, утепленные, ручные распашные	2500	х 2400	1
3		Люк утепленный	1000	х 1000	1

Жалюзийные решетки



Спецификация материалов на 1 жалюзийную решетку ЖР-1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		ЖР-1 (2 шт)			
1	ГОСТ 19903-74	-40x4	0.4	1.26	м.п.
2	ГОСТ 8509-93	└ 50x5	2.4		м.п.
3	ГОСТ 19903-74	Жалюзи из гнутой --50x2	9	0.36	
4	ГОСТ 5336-80	Сетка №10 х 1.2	0.3	2.1	кв.м.

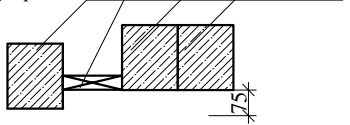
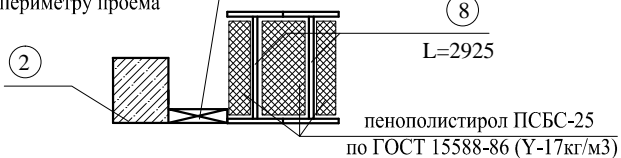
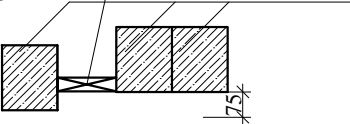
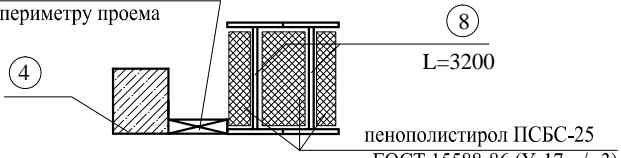
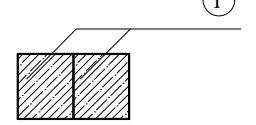
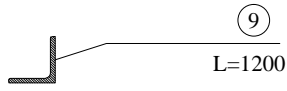
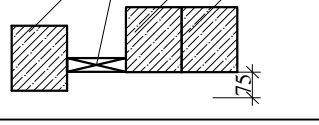
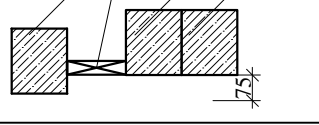
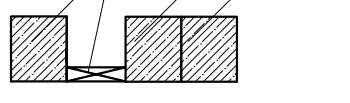
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
000646		

ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
Рук.тв.кол.						
ГАП						
Архитектор						

	Стадия	Лист	Листов
	Р	14	

Спецификация элементов заполнения проёмов дверей	
--	--

Ведомость перемычек

МАРКА	СХЕМА
ПР-1	<div>Доска антисептиров. 50x150 по периметру проема</div>  <div>①</div>
ПР-2	<div>Доска антисептиров. 50x150 по периметру проема</div>  <div>②</div> <div>⑧</div> <div>L=2925</div> <div>пенополистирол ПСБС-25 по ГОСТ 15588-86 (Y-17кг/м3)</div>
ПР-3	<div>Доска антисептиров. 50x150 по периметру проема</div>  <div>③</div>
ПР-4	<div>Доска антисептиров. 50x150 по периметру проема</div>  <div>④</div> <div>⑧</div> <div>L=3200</div> <div>пенополистирол ПСБС-25 по ГОСТ 15588-86 (Y-17кг/м3)</div>
ПР-5	 <div>①</div>
ПР-6	 <div>⑨</div> <div>L=1200</div>
ПР-7	<div>Доска антисептиров. 50x150 по периметру проема</div>  <div>⑤</div>
ПР-8	<div>Доска антисептиров. 50x150 по периметру проема</div>  <div>⑥</div>
ПР-9	<div>Доска антисептиров. 50x150 по периметру проема</div>  <div>⑦</div>

Спецификация перемычек

Марка Поз.	Обозначения	Наименование	Всего	Масса ед. кг	Примеч.
1	ГОСТ 948-84	2 ПБ 13-1	66	25.0	
2	ГОСТ 948-84	2 ПБ 29-4	1	120.0	
3	ГОСТ 948-84	2 ПБ 17-2	12	71.0	
4	ГОСТ 948-84	3 ПБ 34-4	1	222.0	
5	ГОСТ 948-84	2 ПБ 22-3	3	92.0	
6	ГОСТ 948-84	2 ПБ 16-2	6	65.0	
7	ГОСТ 948-84	1 ПБ 10-1	9	20.0	
8	ГОСТ 26020-83	I 20Б1	12.3	22.4	п.м.
9	ГОСТ 8509-93	L 90x7	3.6	9.64	п.м.

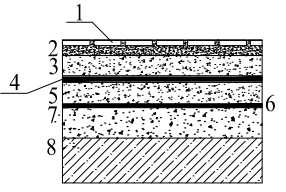
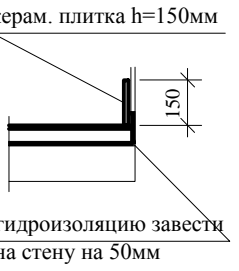
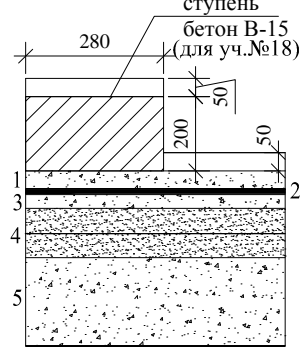
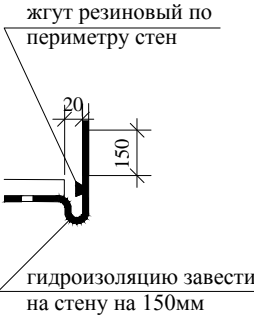
Примечание:
1. Перемычки замаркированы на планах.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
								Стадия
								Лист
								Листов
Рук.тв.кол.								P
ГАП								15
Гл.констр.								
Архитектор								

Ведомость отделки помещений

№ помещ. по плану	Наименование помещений	Потолок		Стены и перегородки		Примечание
		Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	
1	2	3	4	5	6	7
1.8	Котельная	7,2	Затирка раковин Шпаклёвка	30,6	Высококачественная штукатурка стен Шпаклевка	
1.7	Гараж	20,0	Окраска воднодисперсионной краской	65,8	Окраска воднодисперсионной краской	

Экспликация полов

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола	Элементы пола их толщина	Плинтус	Площадь м2
1	2	3	4	5	6
Котельная*	-		1. Плитка керамическая напольная -10 2. Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора М 150 -15 3. Стяжка из цем-песчаного р-ра М 150 -20 4. Гидроизоляция -2 слоя гидроизола на битумной мастике -5 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора М 150 по уклону 50*20 6. Разделительный слой - полиэтил. плёнка б=2мм 7. Засыпка керамзитовым гравием -50 8. Монолитная ж/б плита 1.1		7,2
Гараж **	-		Покрытие (по усмотрению заказчика) -50 1. Стяжка из цем-песчаного р-ра М 150 -35 2. Гидроизоляция -2 слоя гидроизола на битумной мастике -5 3. Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М150 -30 4. Подстилающий слой - бетон мелкозернистый В25 армированный дорожной сеткой 100х100х4 -80 5. Грунт основания с втрамбованным щебнем		23,0

* До устройства полов в котельной установить котел (на опорную раму, кирпичный постамент) и выполнить разводку коммуникаций

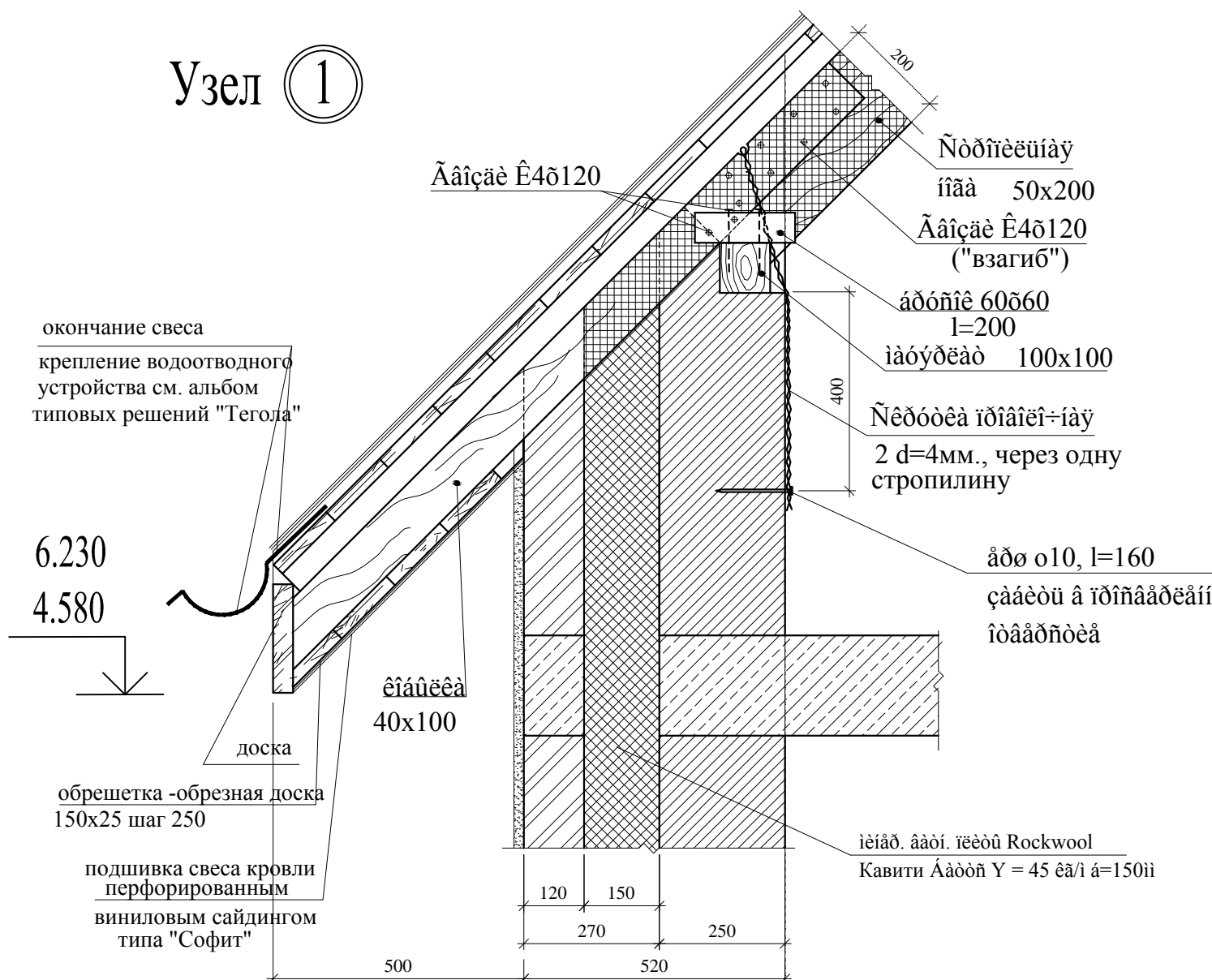
** $\gamma = 1.65 \text{ т/м}^3$.

						АР			
ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
								Стадия	Лист
								Р	16
Рук.тв.кол.						Ведомость отделки помещений. Экспликация полов.			
ГАП									
Архитектор									

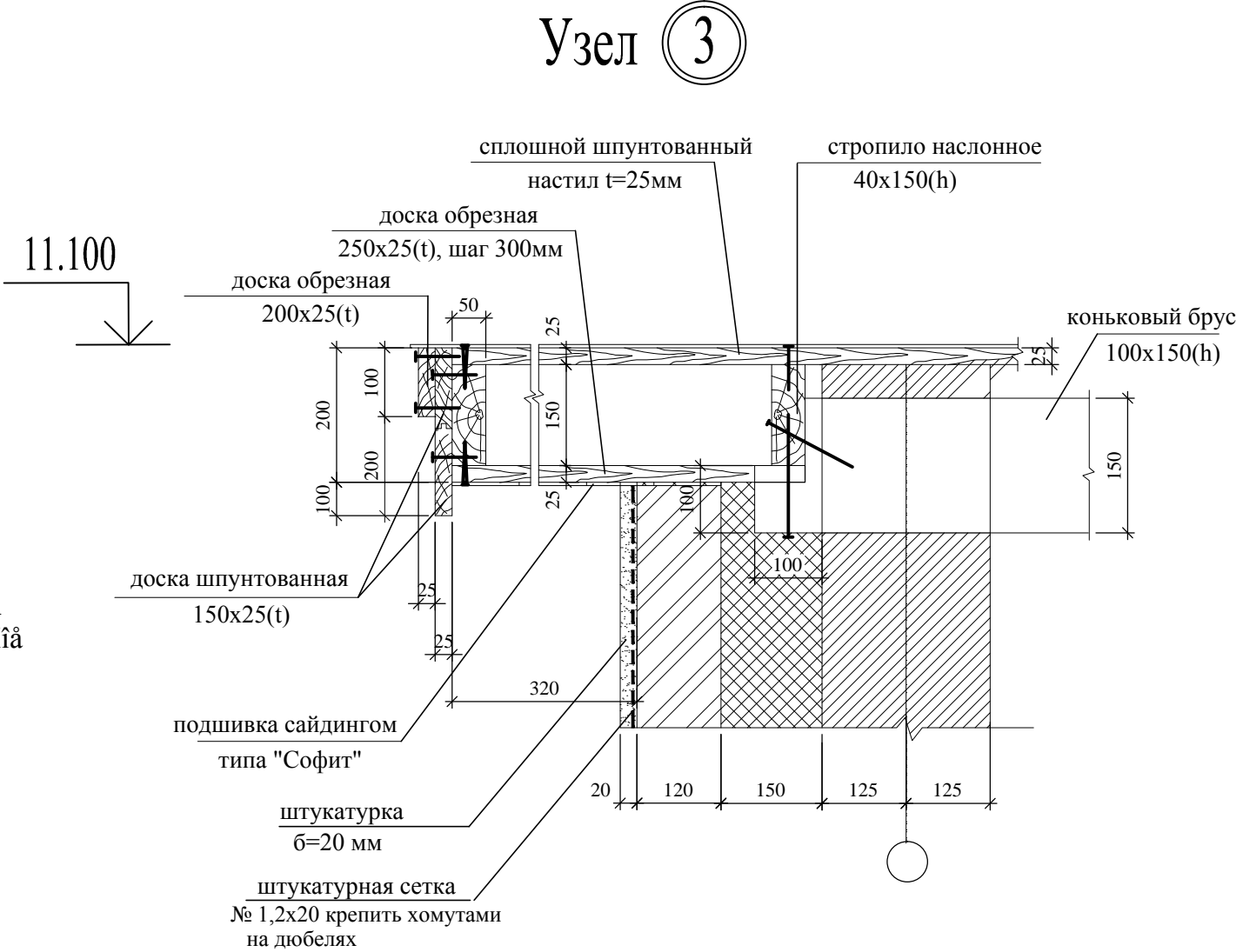
Иув. N подл.	Взам. инв. N
000646	

Подпись и дата

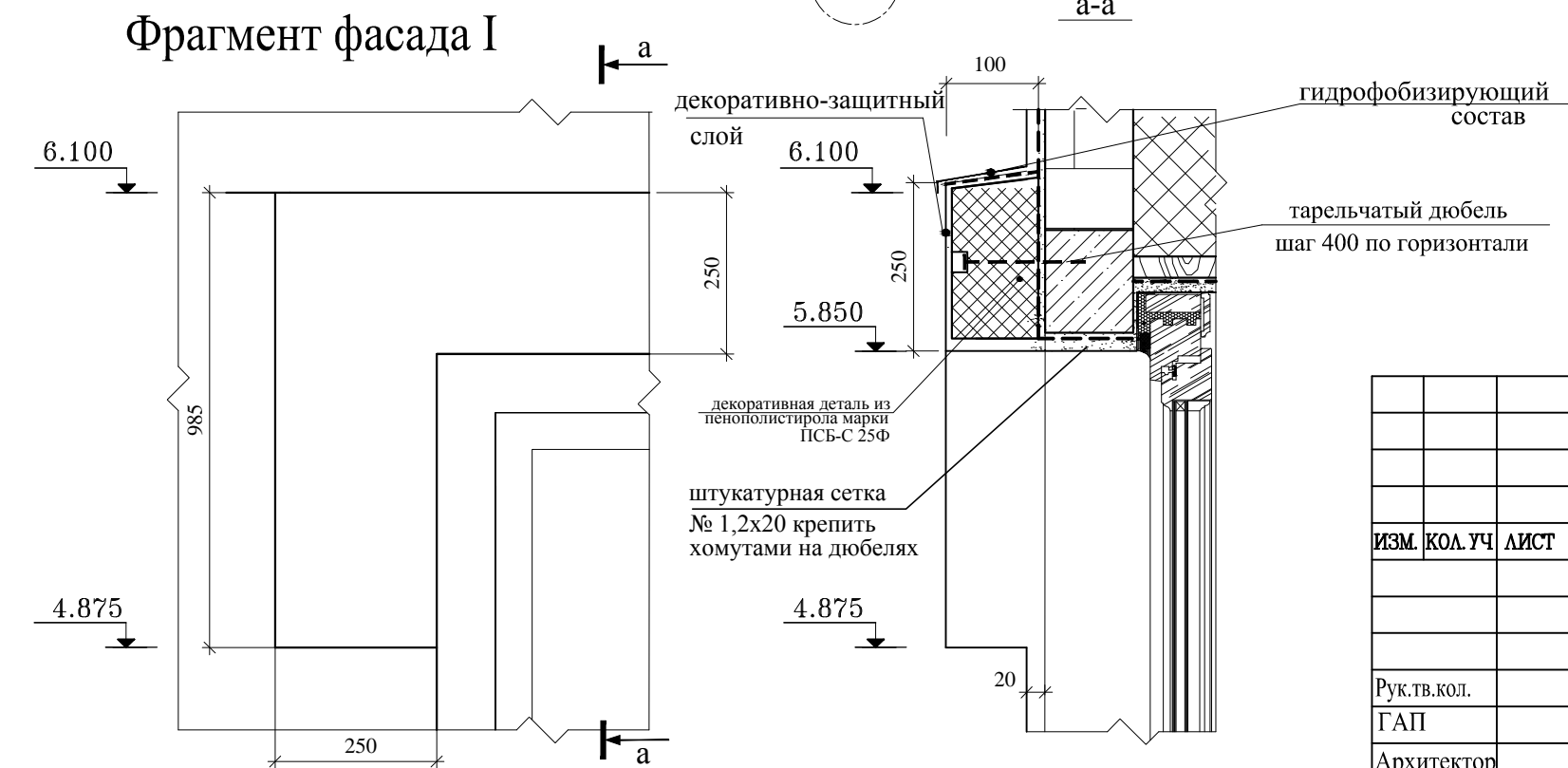
Узел 1



Узел 3



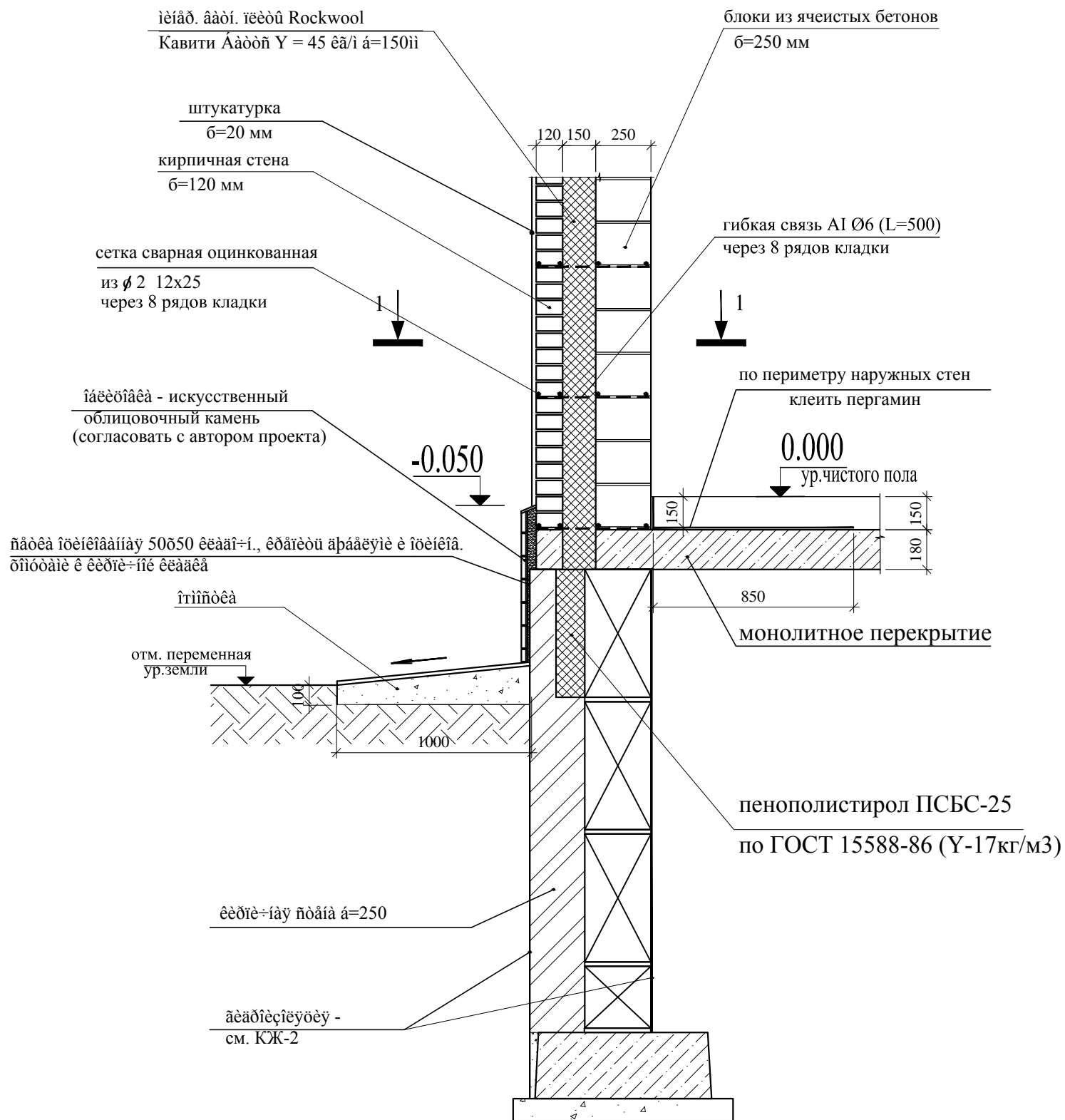
Фрагмент фасада I



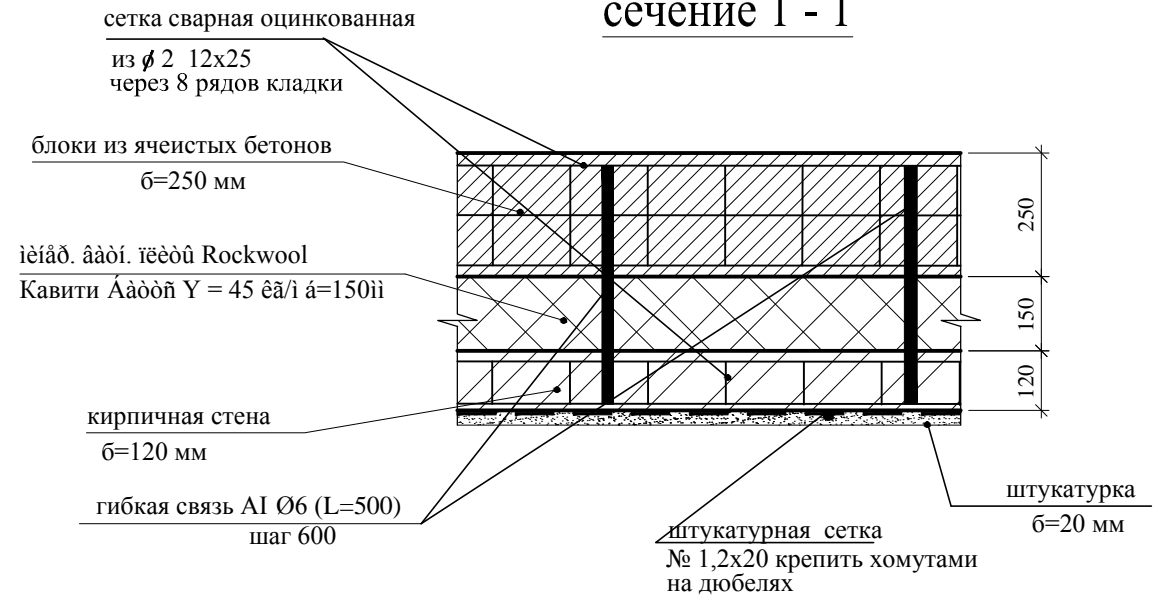
						АР		
ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	17	
Рук.тв.кол.						Узел 1, 3 Фрагмент фасада I.		
ГАП								
Архитектор								

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
000646		

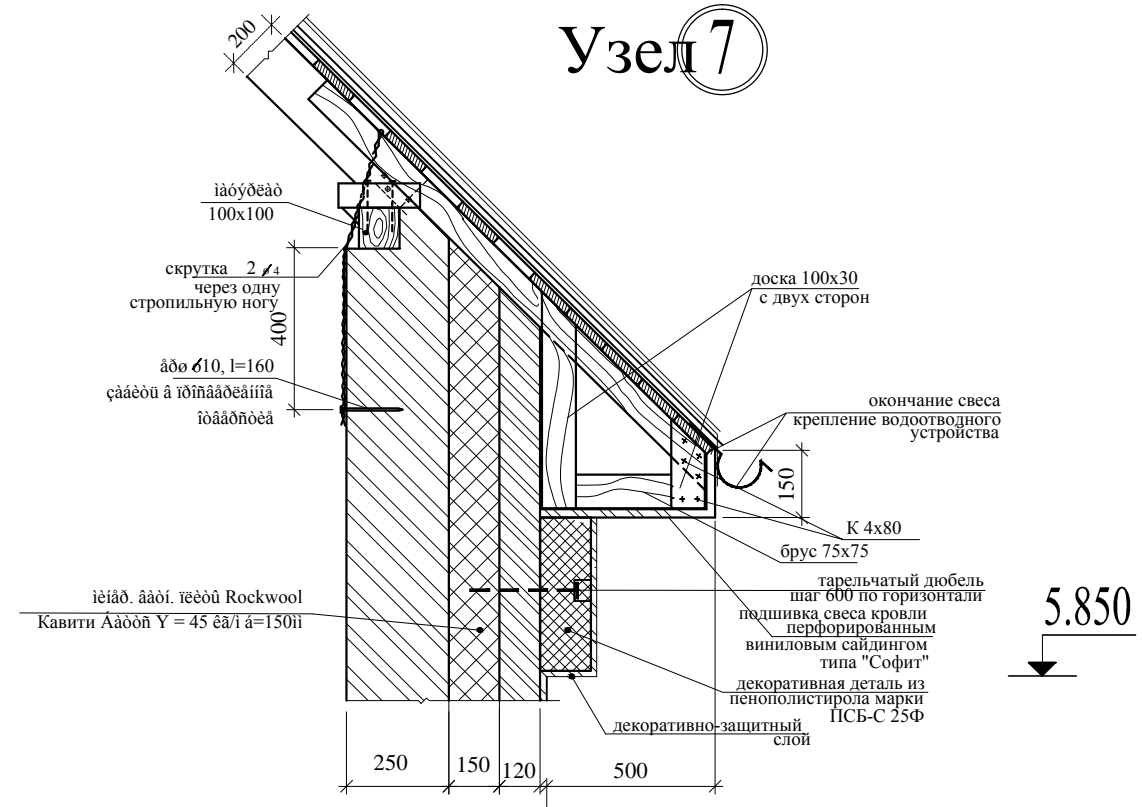
Узел 2



сечение 1 - 1



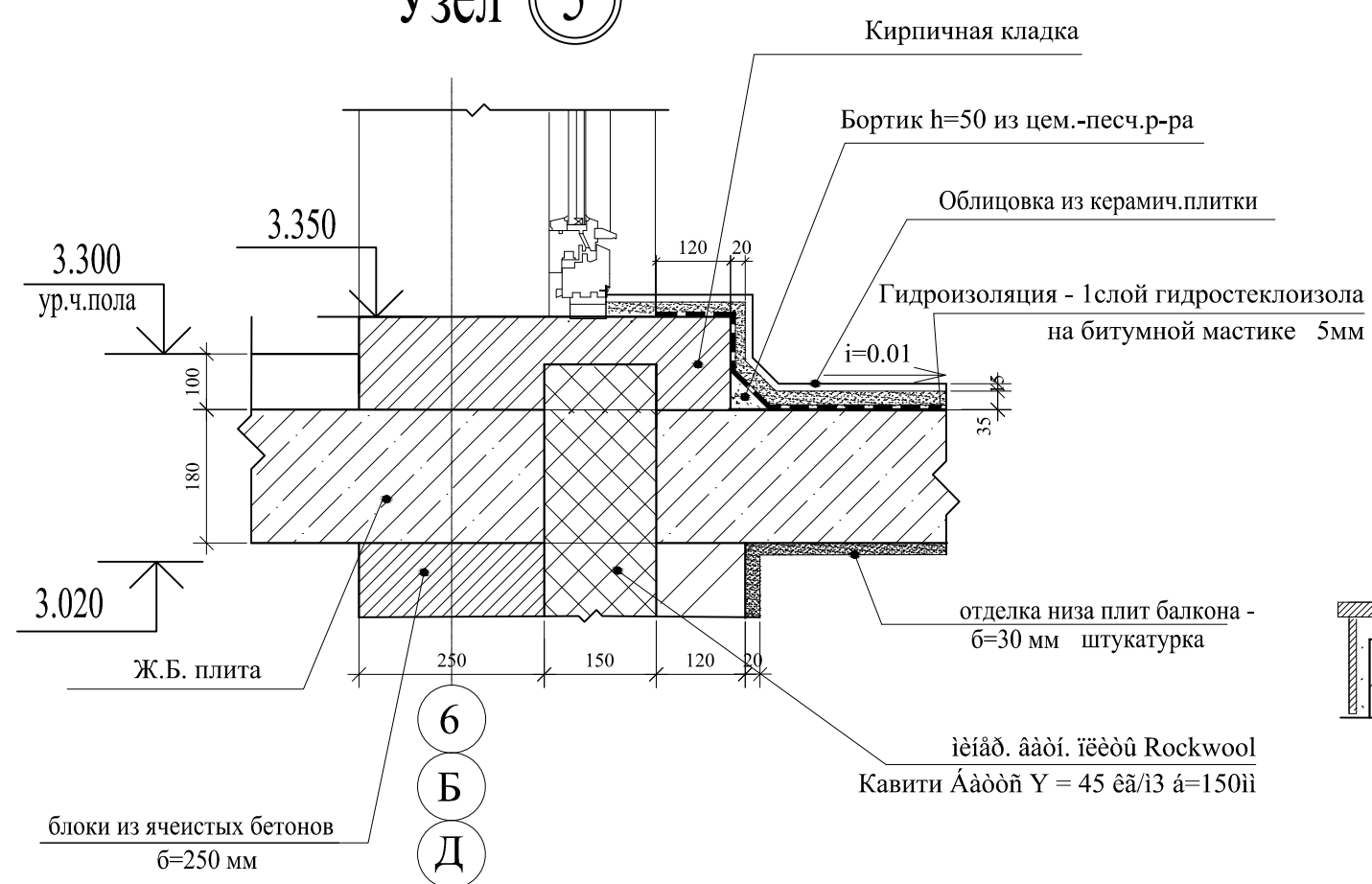
Узел 7



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
000646		

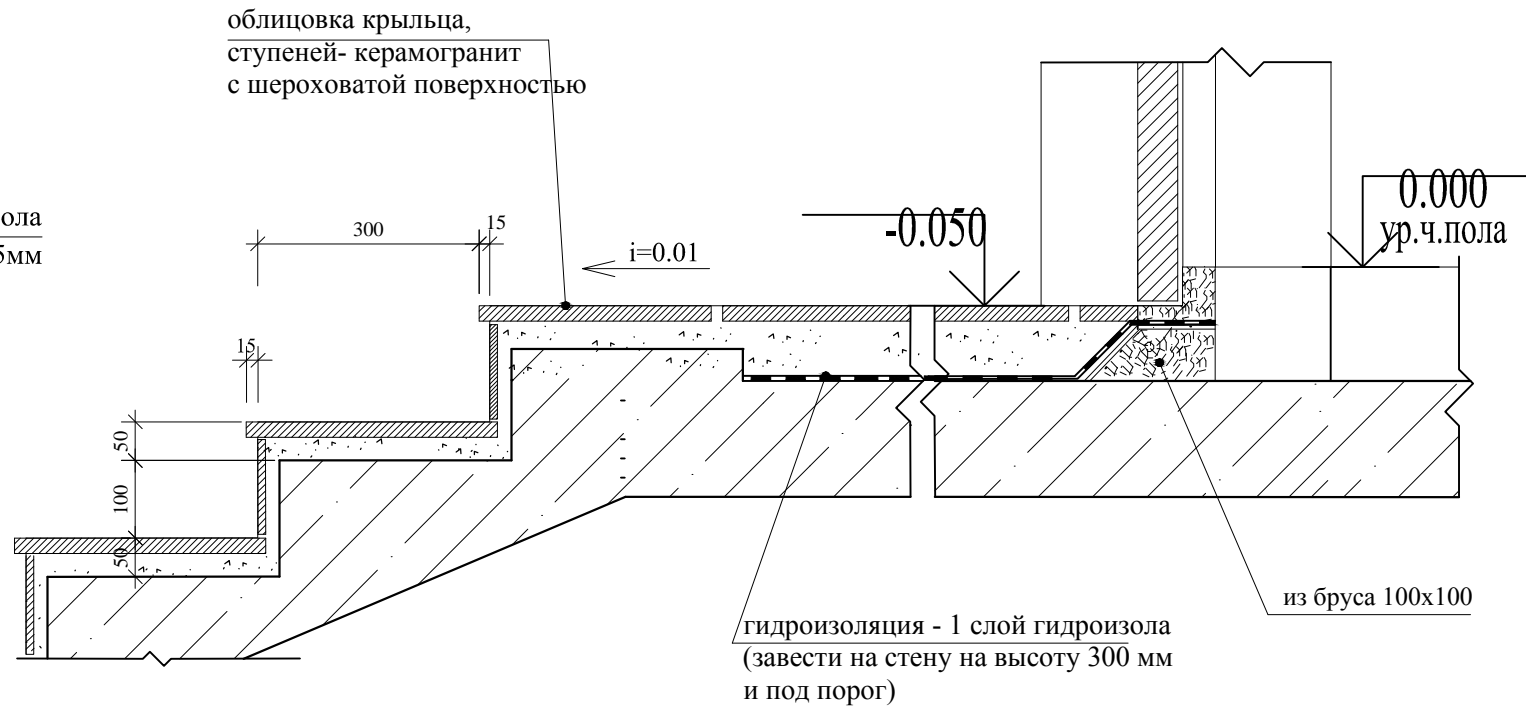
						АР			
ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
							Стация	Лист	Листов
							Р	18	
Рук.тв.кол.						Узел 2. Сечение 1-1 Узел 7.			
ГАП									
Архитектор									

Узел 5

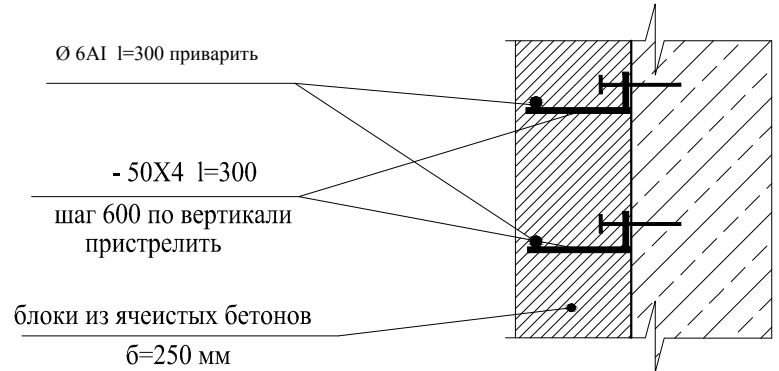


Сечение 2-2

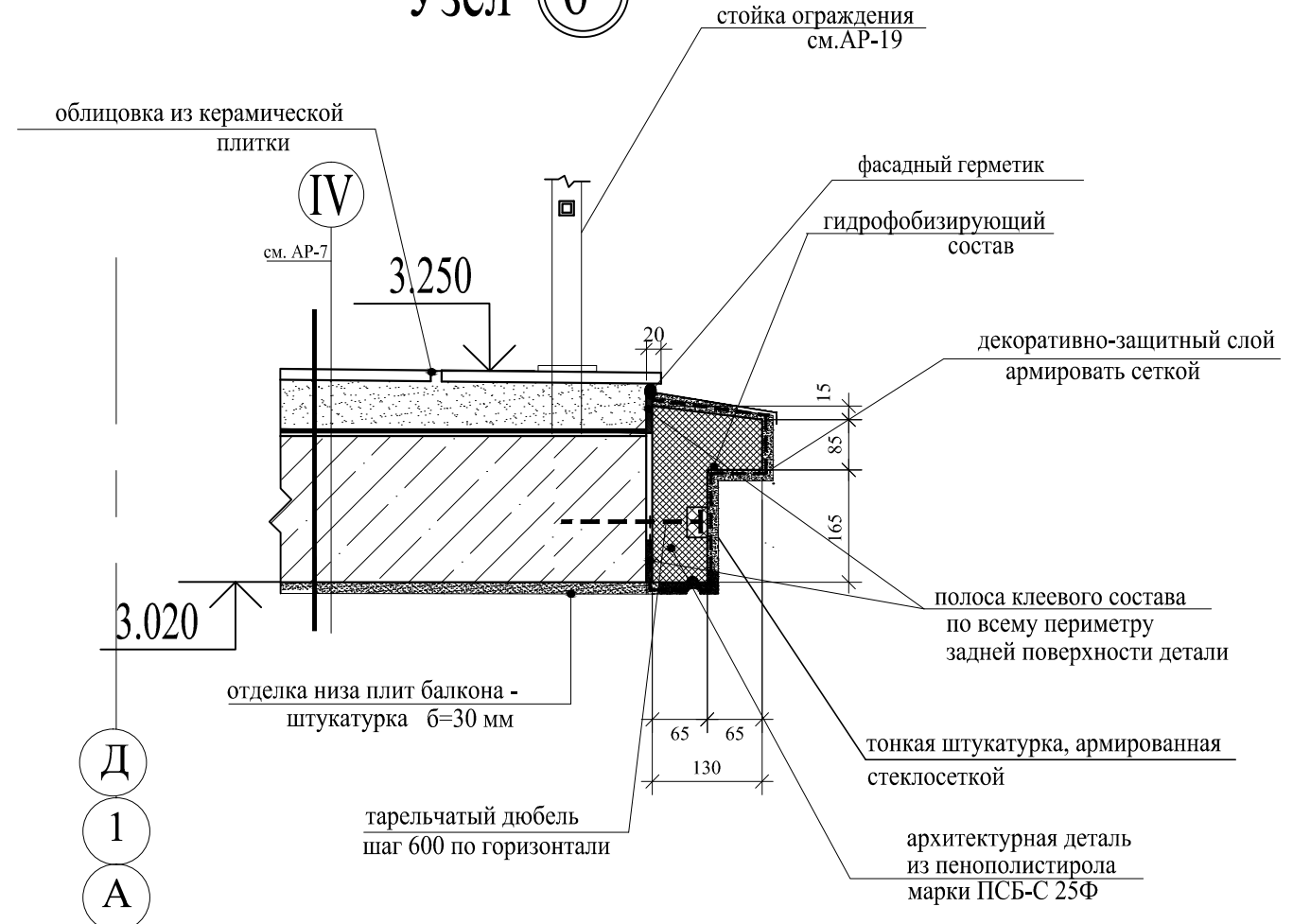
см. АР-2



Крепление стеновых блоков к монолиту

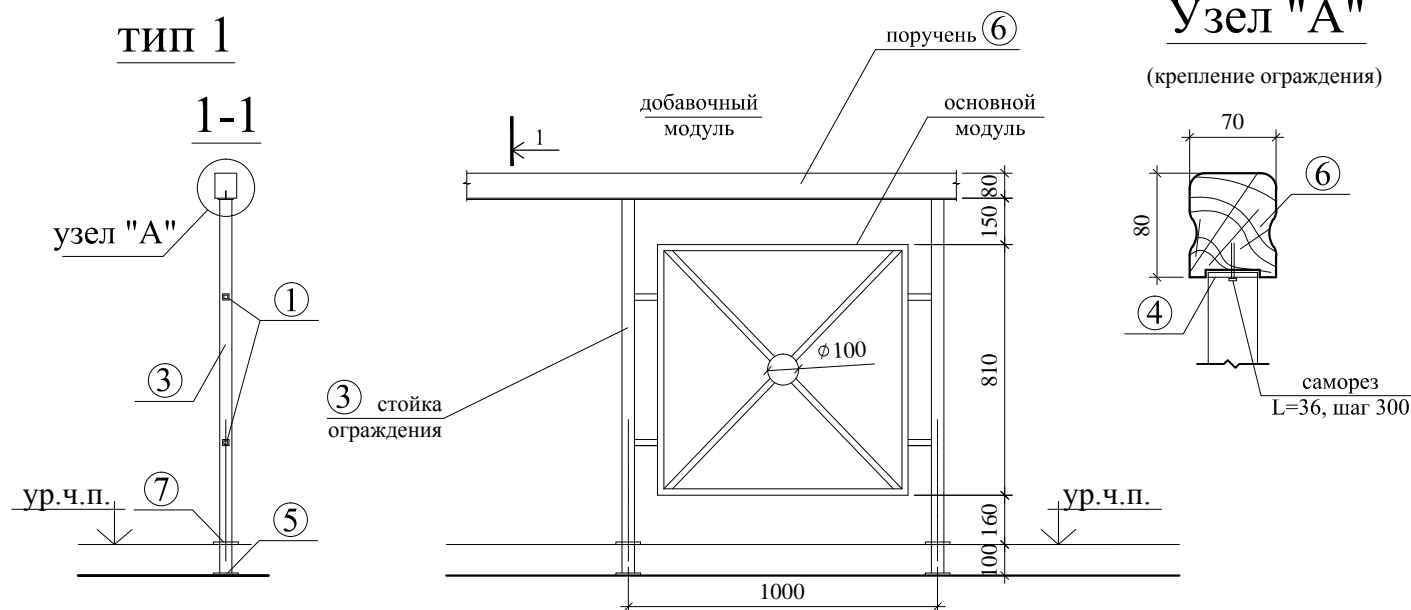


Узел 6

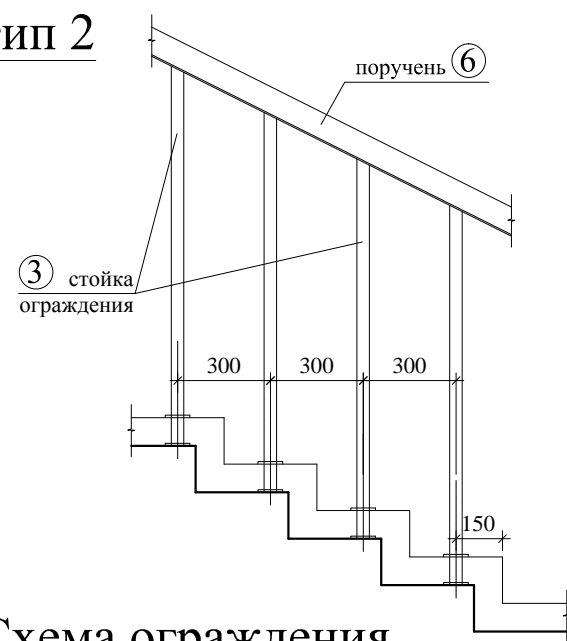


						АР			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
							Стадия	Лист	Листов
							Р	19	
Рук.тв.кол.	Савельев					Узлы 5, 6. Сечение 2 - 2.			
ГАП	Курбанова								
Архитектор	Частная								

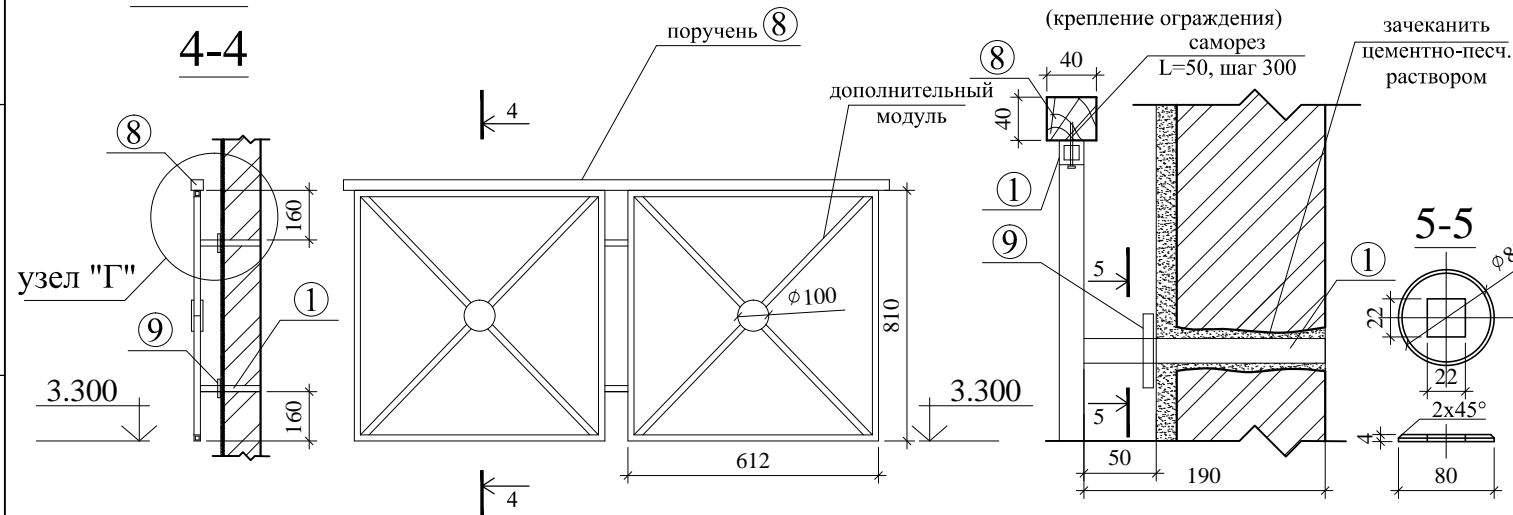
тип 1



ТИП 2



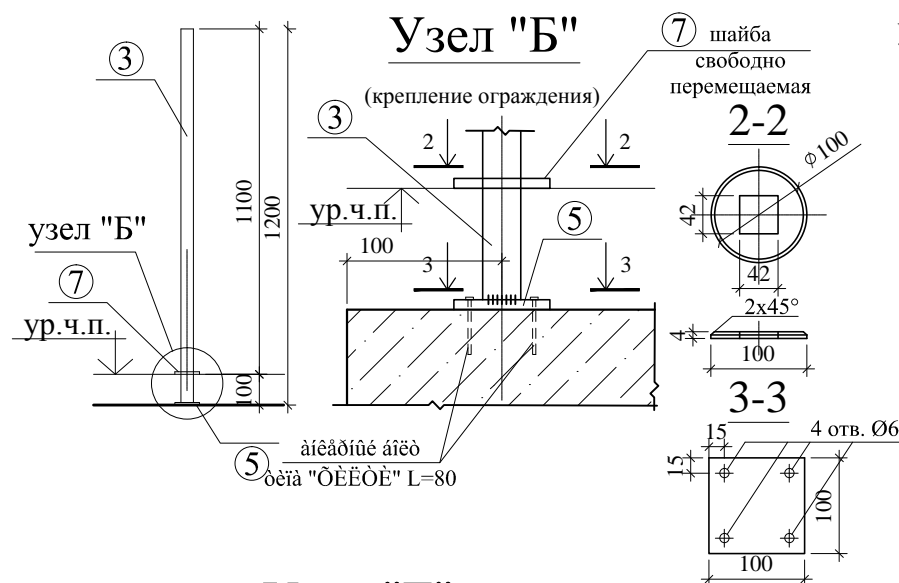
ТИП 3



Спецификация материалов ограждения тип 1, 2, 3, 4

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всего кг	Примеч.
1	ГОСТ 8639-82*	□ 20 х 20	178.0	0.58	103.3	м.п.
2	ГОСТ 103-76	Ø=100 (δ=4)	55	0.31	17.0	шт.
3	ГОСТ 8639-82*	□ 40 х 40 L=1200	33	2.8	92.4	шт.
4	ГОСТ 103-76	— 40 х 4	36.0	1.26	45.4	м.п.
5	ГОСТ 103-76	— 100 х 4 L=100	33	0.31	10.2	шт.
6	ОД-208 КТБМОСМ	Поручни 80х70	36.0			м.п.
7	ГОСТ 103-76	Ø=100 (δ=4)	33	0.31	10.2	шт.
8		Брус 40х40	5.4			м.п.
9	ГОСТ 103-76	Ø=80 (δ=4)	10	0.2	2.0	шт.

Стойка ограждения (33шт.)



Основной модуль

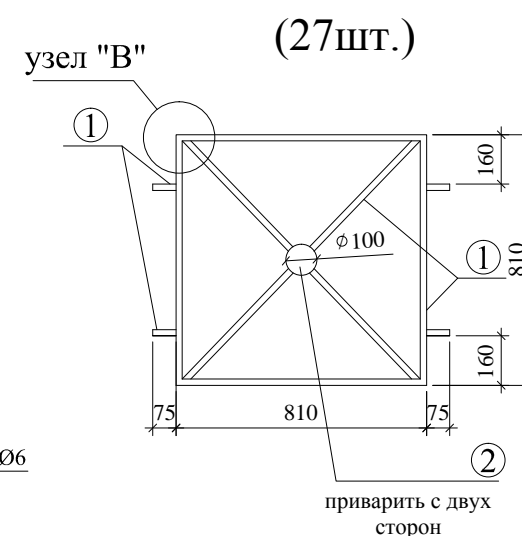
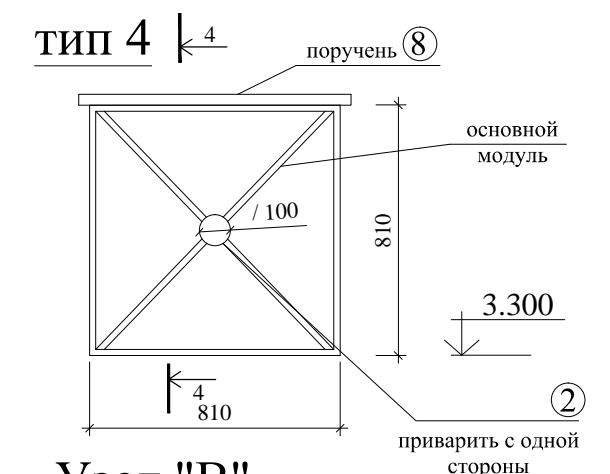


Схема ограждения



Узел "В"

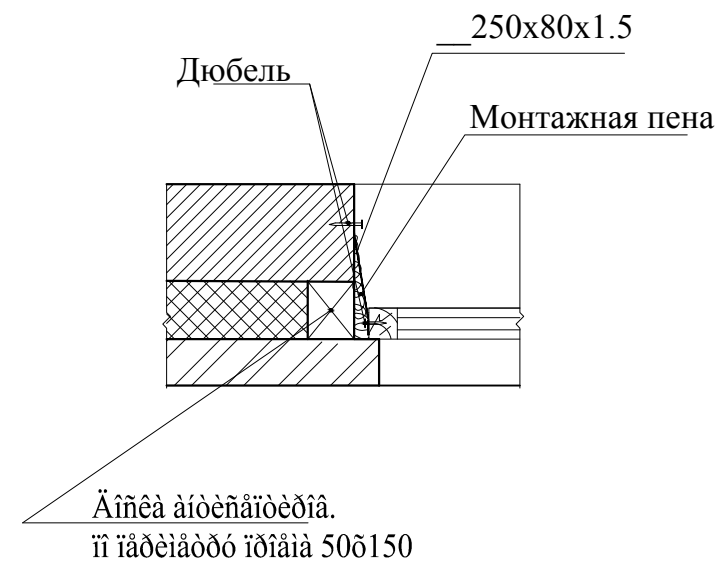


Примечание:

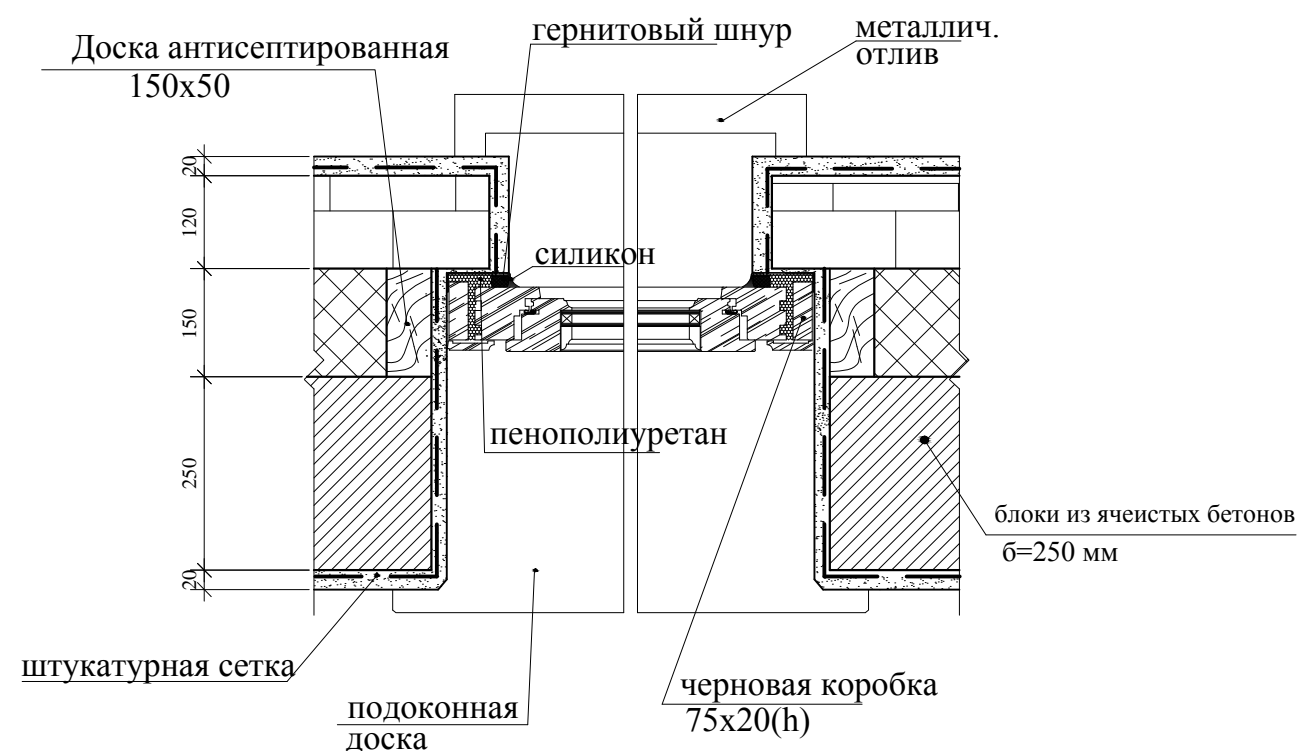
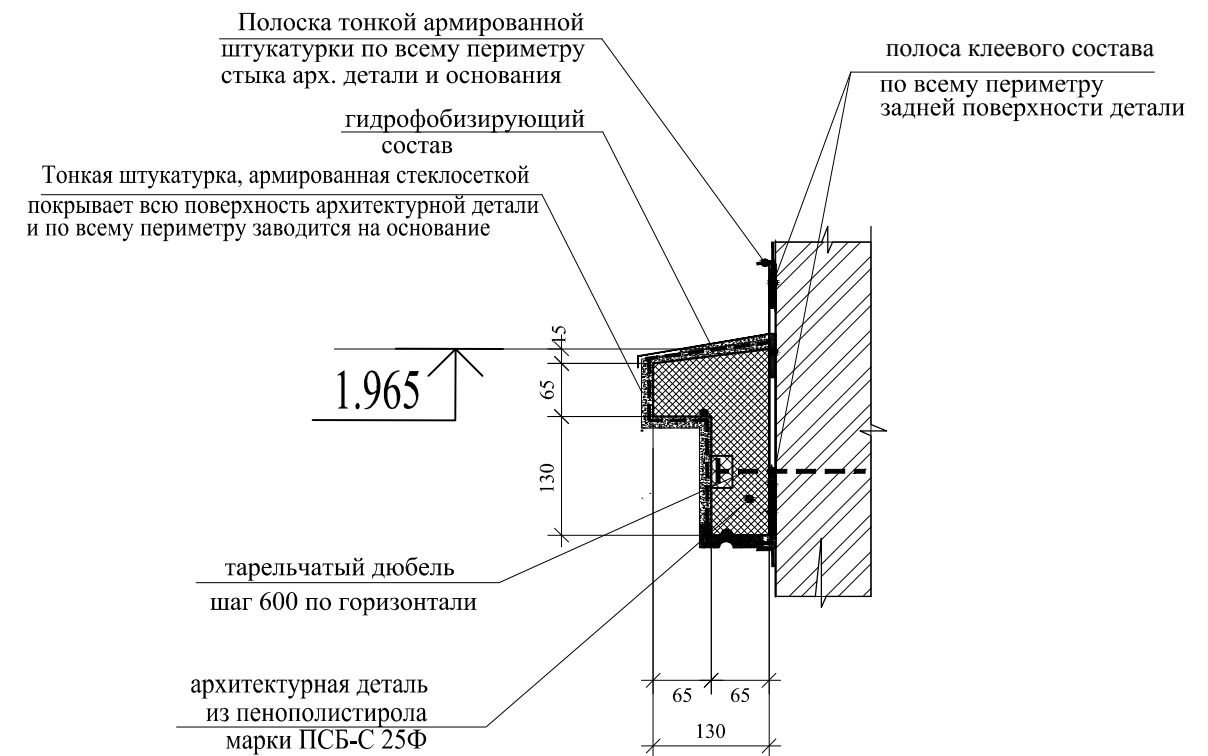
1. Все сварные швы тщательно зачистить.
2. Металлические изделия грунтовать грунтовкой ГФ 021 и красить эмалями по металлу. Цвет серый.
3. Узел примыкания шайбы (поз.7) после устройства покрытия пола обработать отверждающей мастикой.
4. Деревянные поручни (поз.6) окрасить в цвет кровли.

						АР			
ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
							Стадия	Лист	Листов
							Р	20	
Рук. тв. кол.						Ограждения			
Гл. арх. пр.									
Гл. констр.									
Архитектор									

Узел крепления оконного блока

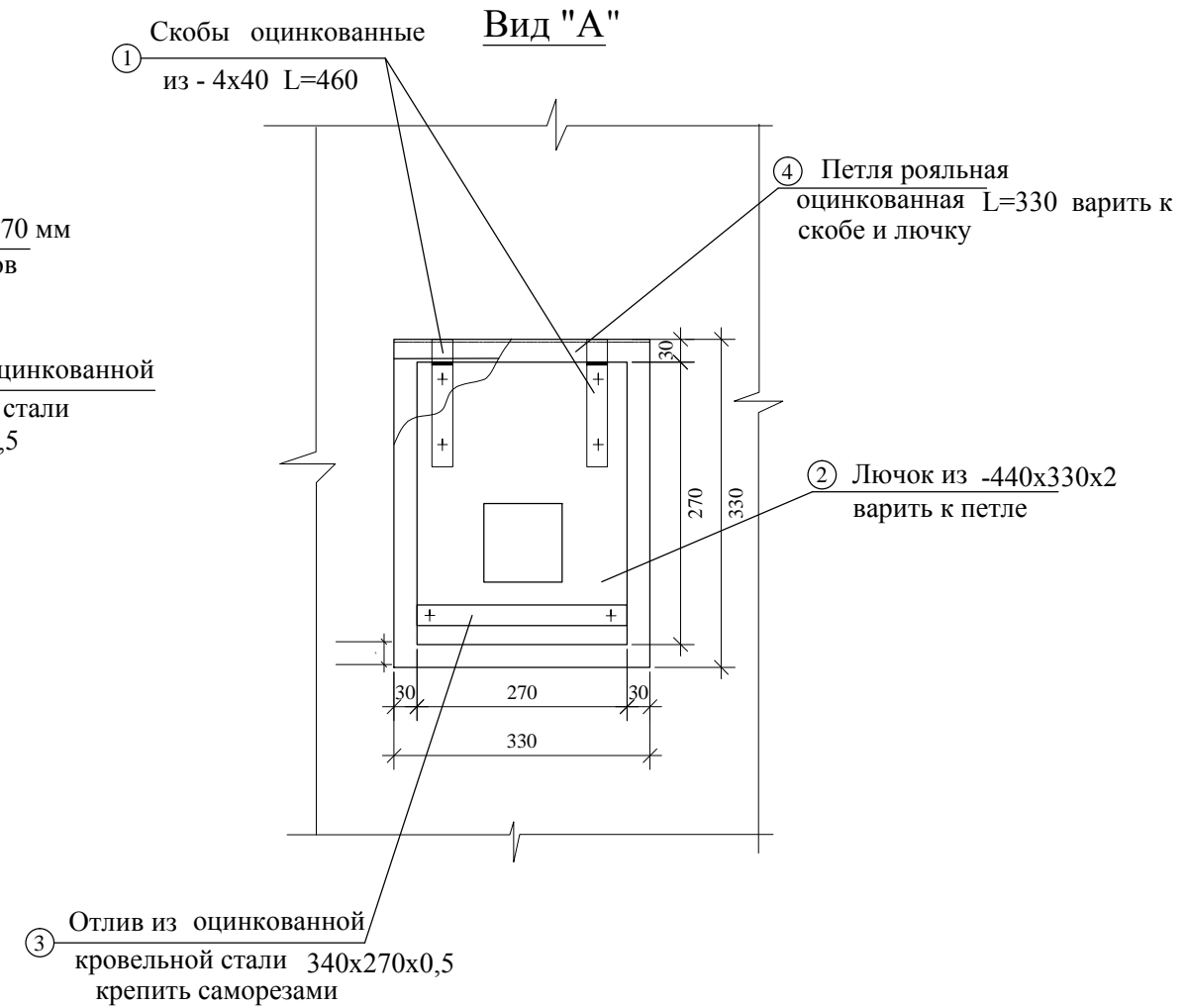
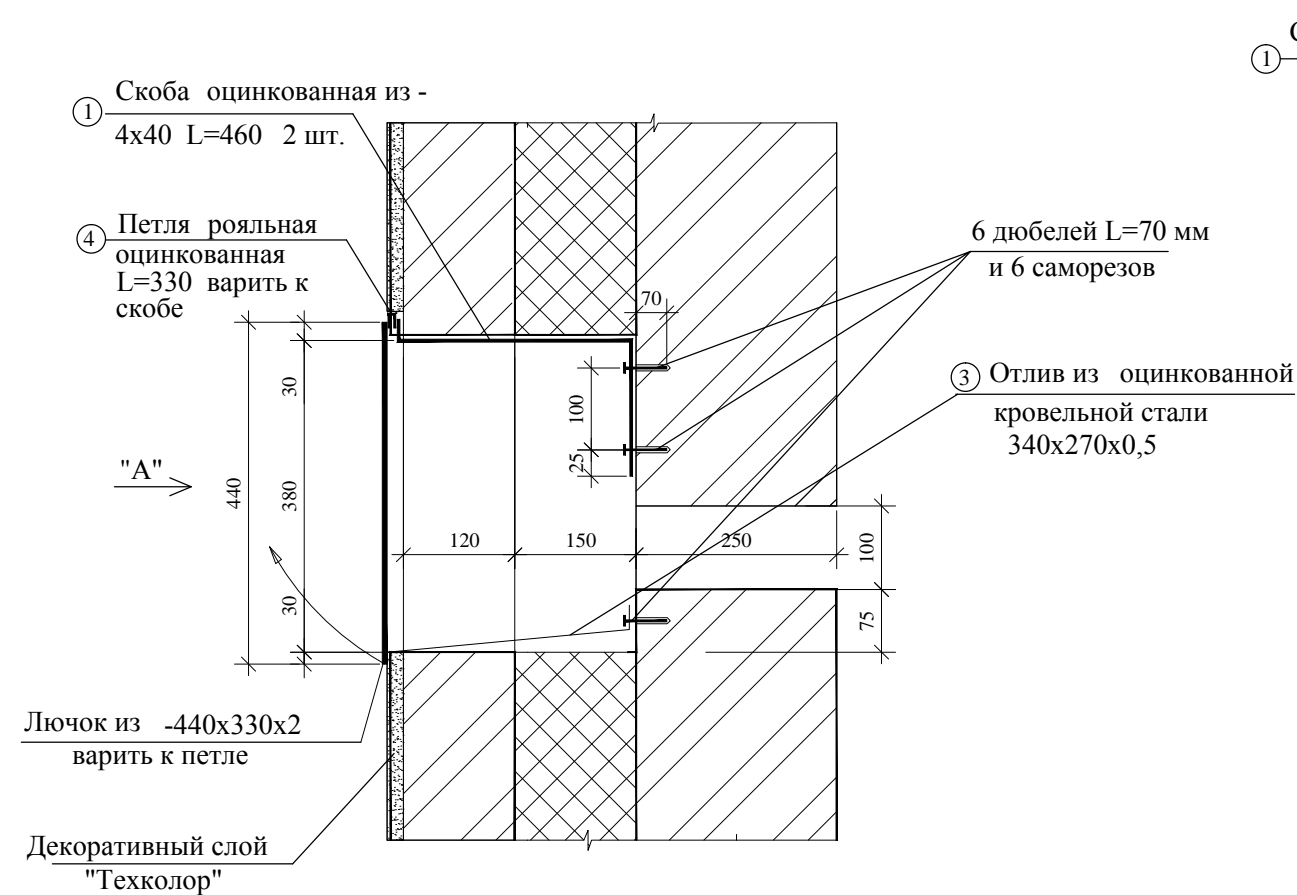


Узел 4



						АР			
Изм.	КОЛ. УЧ	Лист	N° Док.	Подпись	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
							Р	21	
Рук.тв.кол.						Узел крепления оконного блока Узел 4			
ГАП									
Архитектор									

Сечение ниши поливочного крана



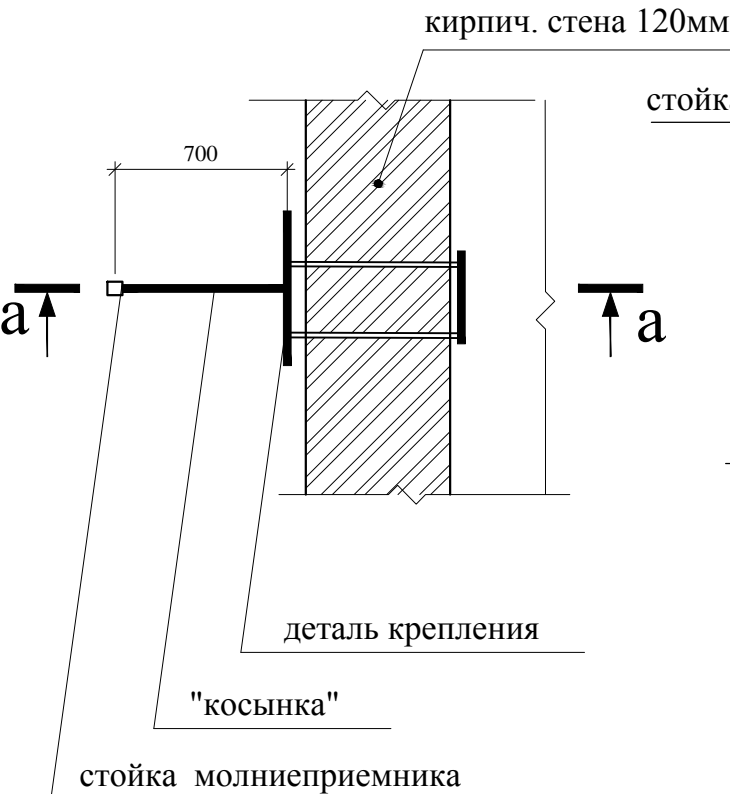
Спецификация материалов на 1 лючок (всего 1 шт.)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч
1	ГОСТ 103-76*	Скоба из -4x40 L=460 из оцинкованной стали	2		шт.
2		Лючок из -440x330x2	1		шт.
3		Отлив из оцинкованной кровельной стали 340x270x0.5	1		шт.
4		Петля рояльная оцинкованная L=330	1		шт.

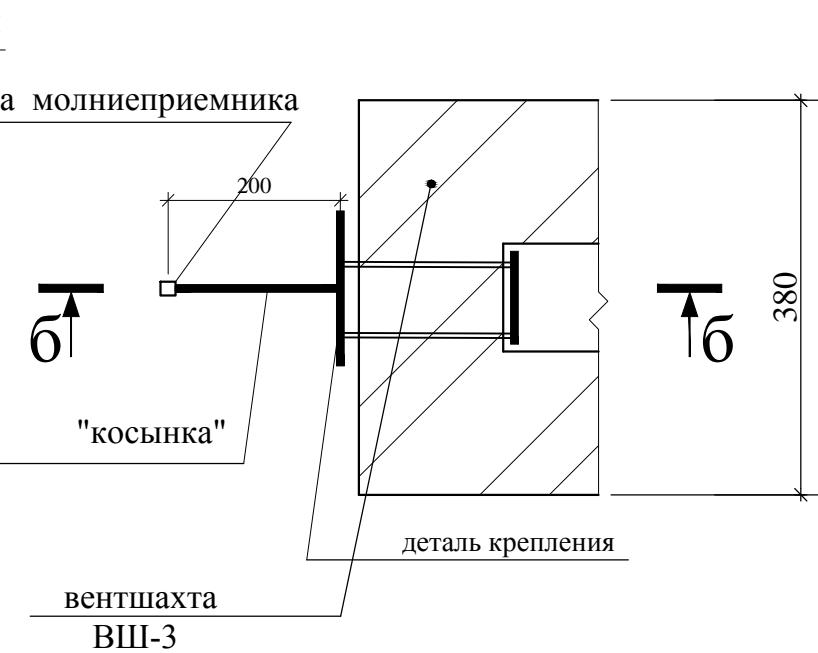
						АР			
ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
							Стадия	Лист	Листов
							Р	22	
Рук.тв.кол.						Сечение ниши поливочного крана			
ГАП									
Архитектор									

Стойка молниеприемника

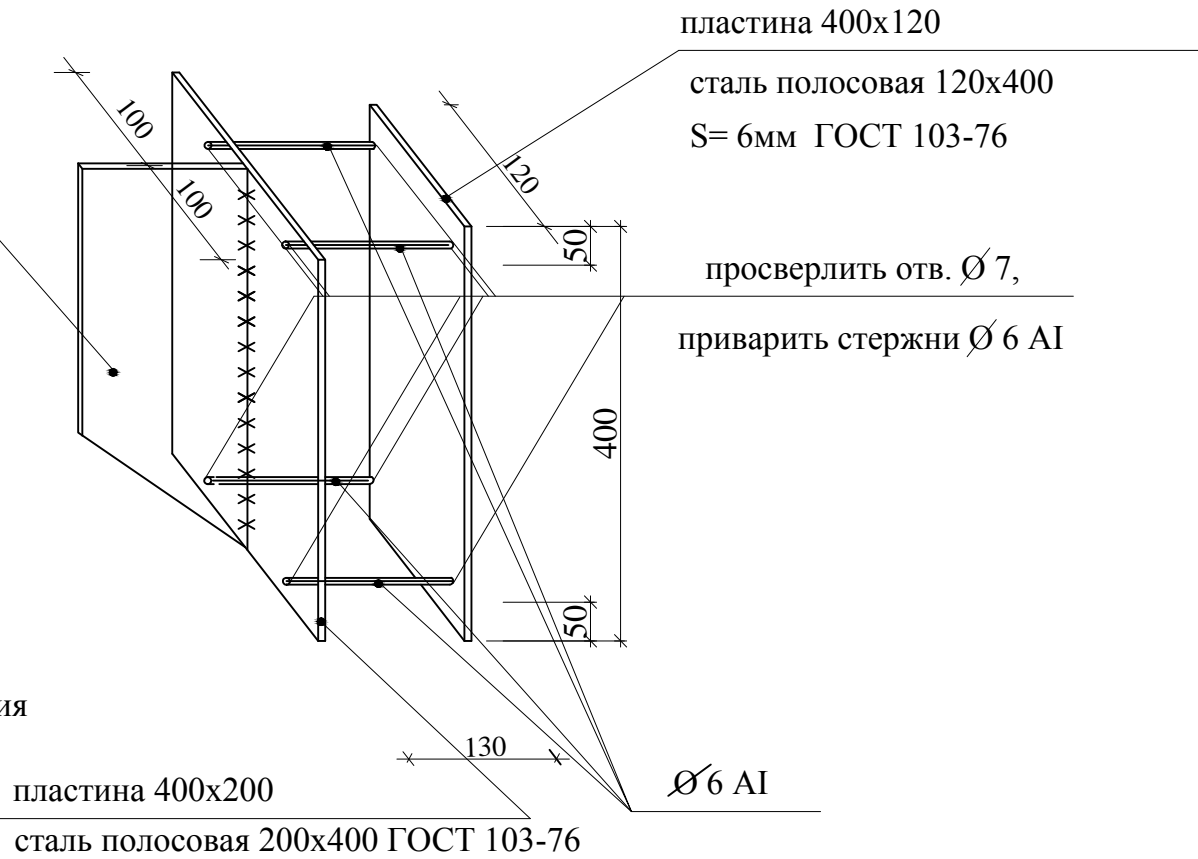
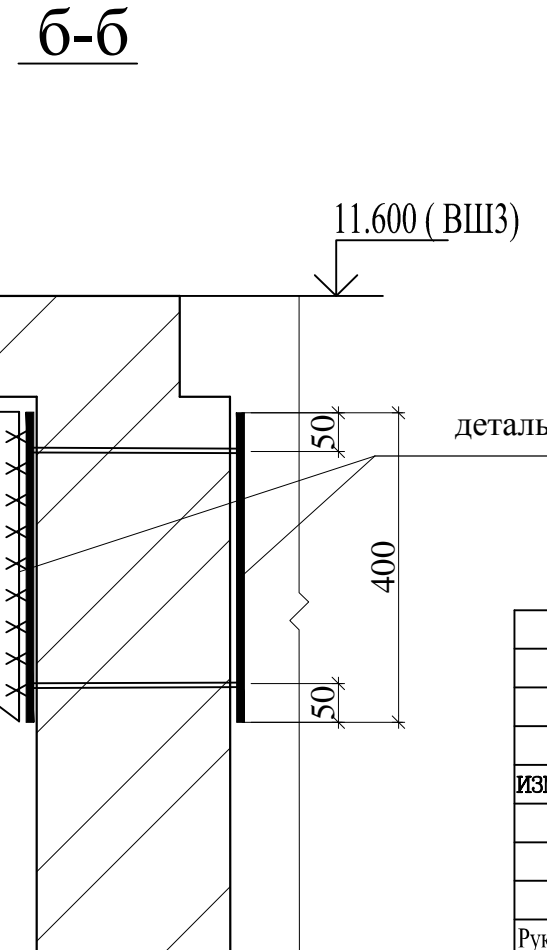
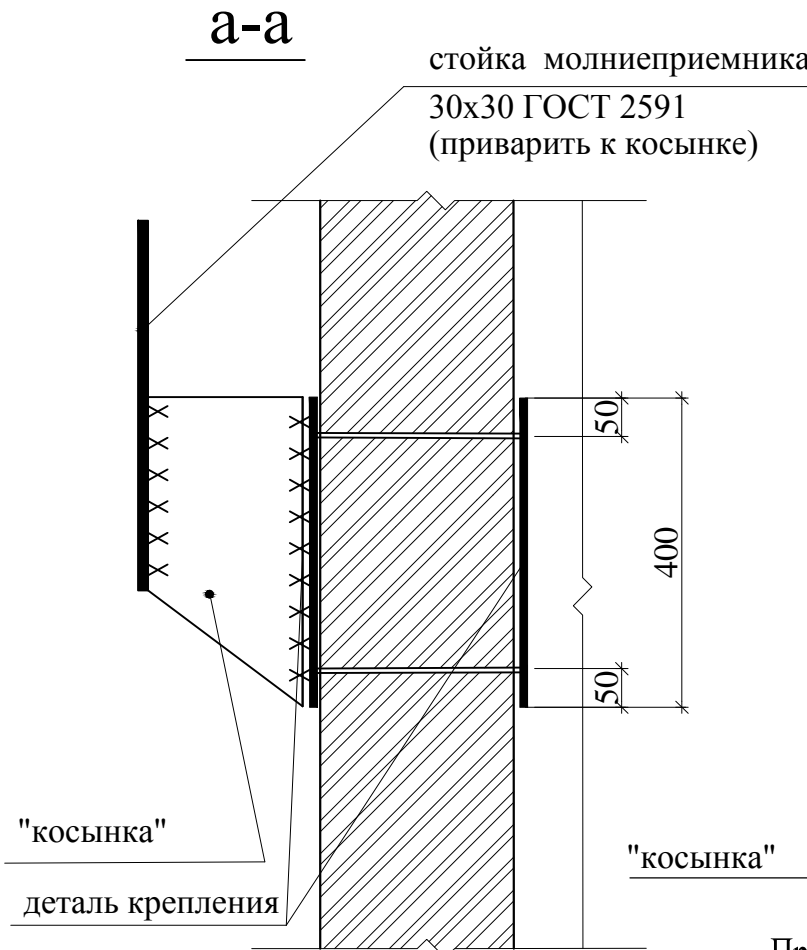
Узел крепления стойки молниеприемника к торцу наружной стены



Узел крепления стойки молниеприемника к вентиляционной шахте



деталь крепления (заложить в кладку)



Примечание:
1. Длину стоек молниеприемника см. листы фасадов.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
000646		

						АР			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
						Стадия	Лист	Листов	
						Р	23		
Рук.тв.кол.						Стойка молниеприемника			
ГАП									
Архитектор									