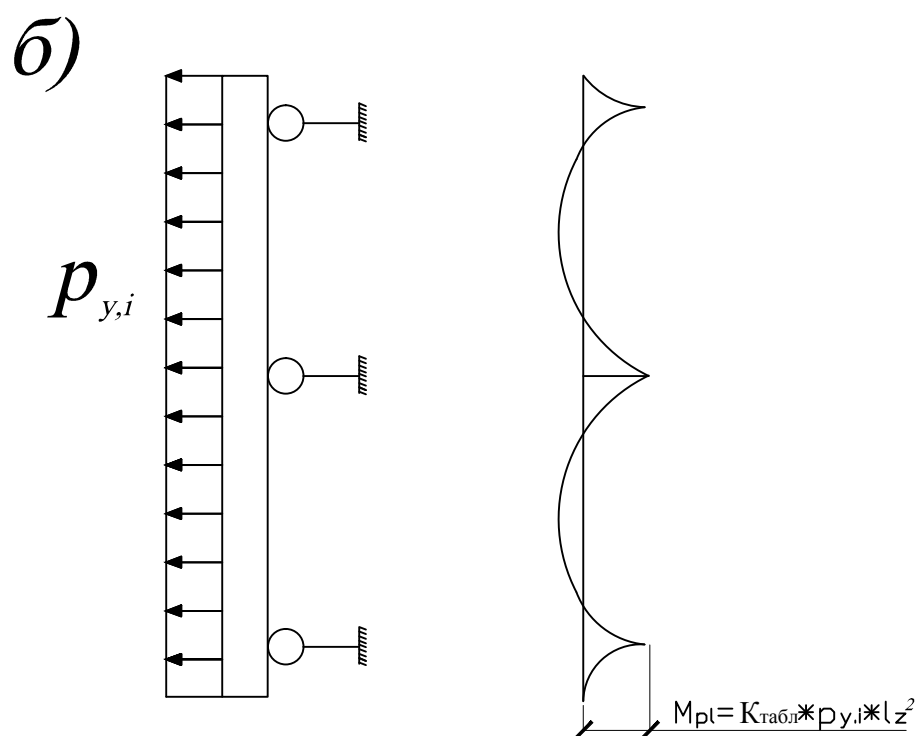
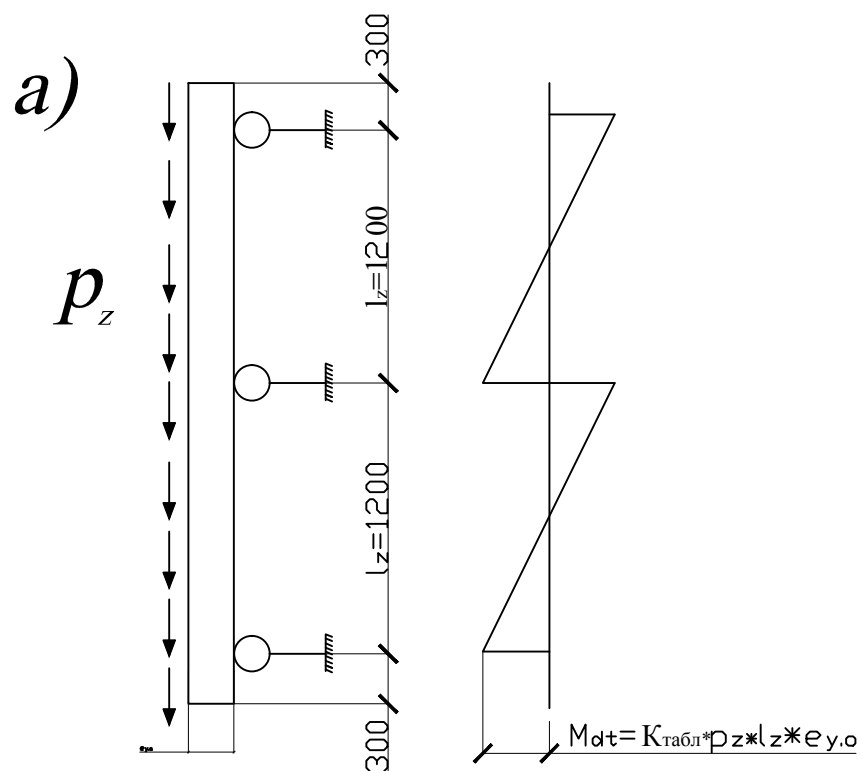


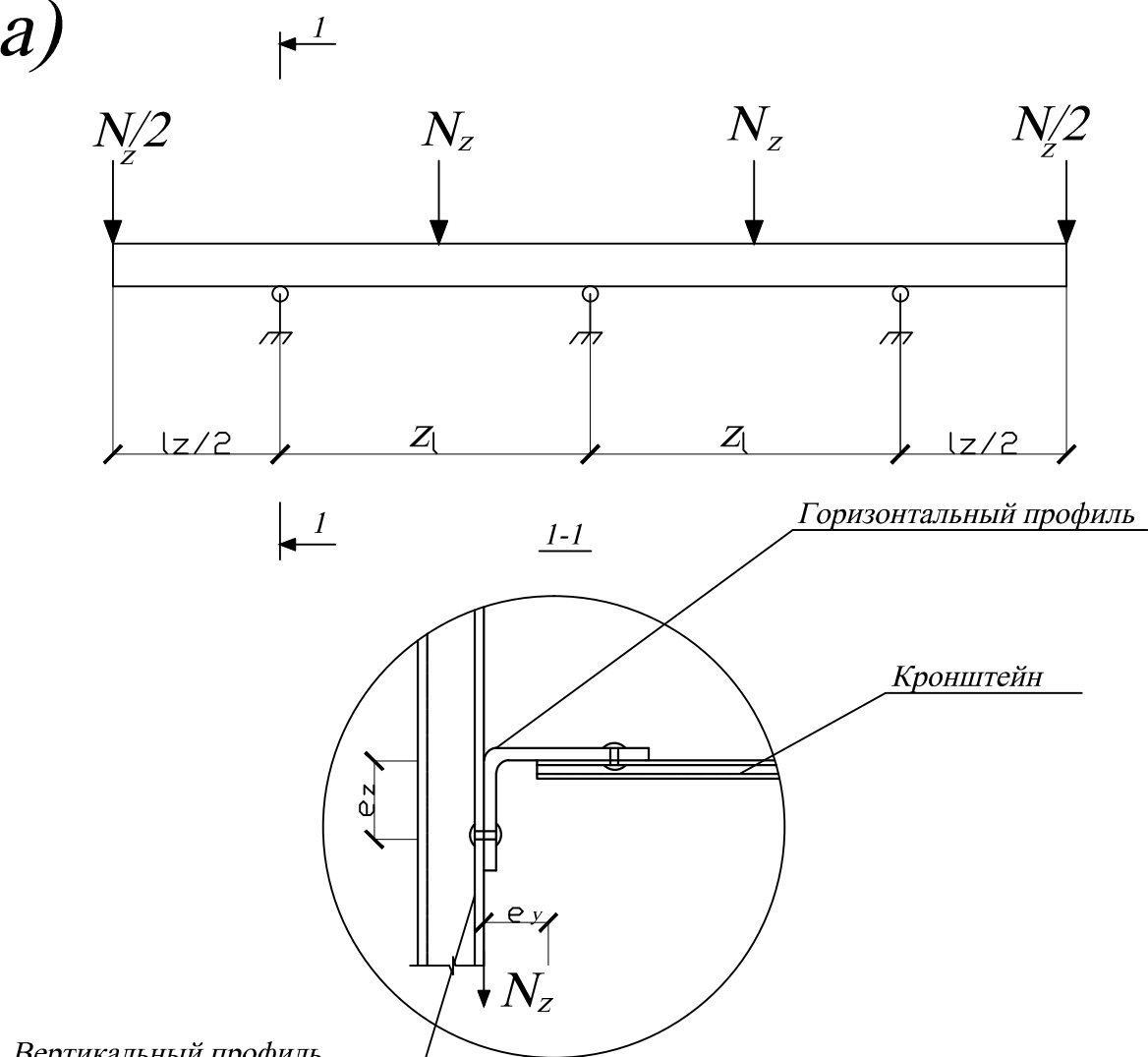


Расчетные схемы вертикального профиля

а - на вертикальные нагрузки

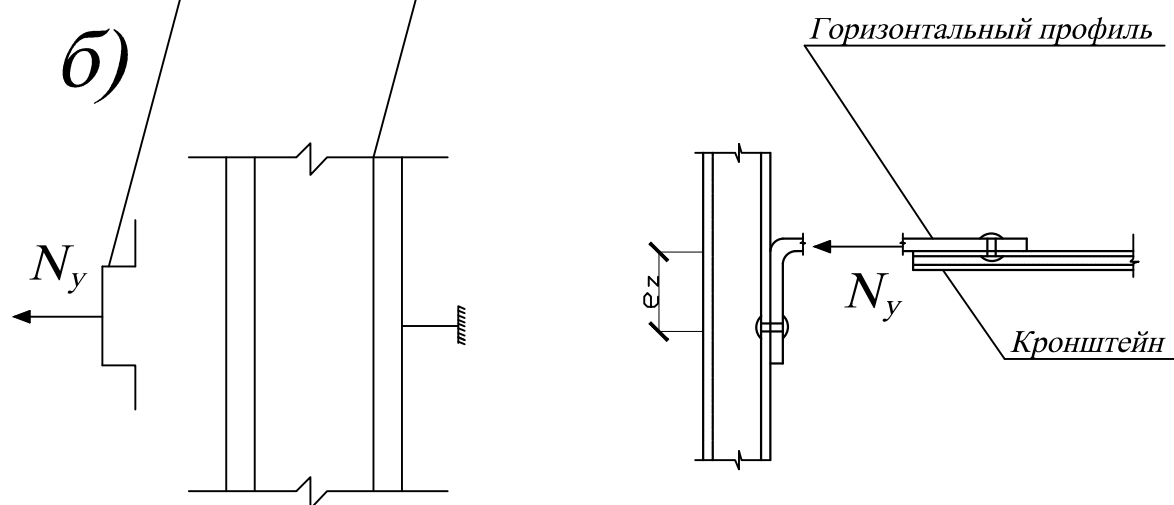
б - на ветровые нагрузки

a)



Вертикальный профиль

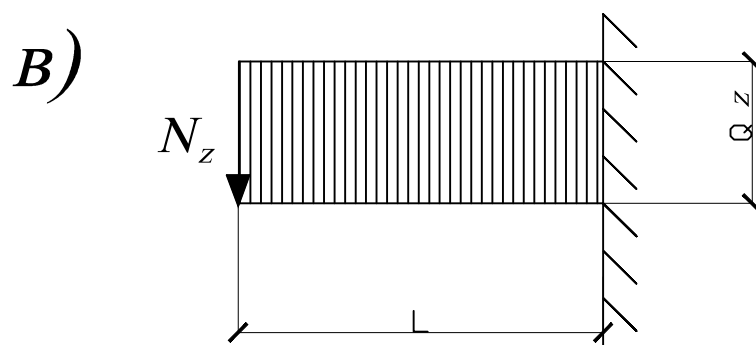
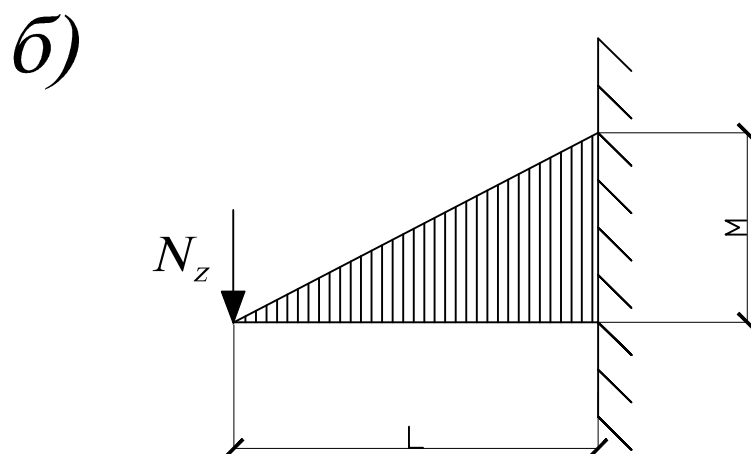
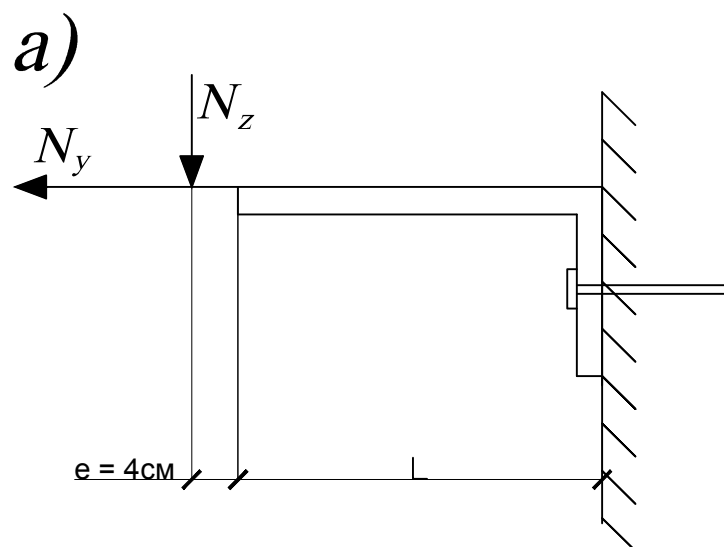
б)



Расчетные схемы горизонтального профиля

а - на вертикальные нагрузки

б - на ветровые нагрузки



Расчетная схема кронштейна

а - схема нагрузок

б - эпюра моментов

в - эпюра поперечных сил

Ведомость комплектов рабочих чертежей

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>
<i>45/1- ПР-2012-1</i>	<i>Конструкции для облицовки фасадными листами с ЗДП</i>
<i>45/1- ПР-2012-2</i>	<i>Конструкции для облицовки фасадным профилем и кассетами в горизонтальном направлении</i>
<i>45/1- ПР-2012-3</i>	<i>Конструкции для облицовки вертикально фасадным профилем в вертикальном направлении</i>

						45/1- ПР-2012-1				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разработал		Останина				Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Московских						Р	1	
						Ведомость комплектов рабочих чертежей		ООО"НОВОСИБСЕРТИФИКАЦИЯ"		
Н. контр.	Шипулин									

Ведомость чертежей комплекта 1

Наименование	Стр.
1	2
Ведомость чертежей комплекта 1	1
Ведомость чертежей комплекта 1 (продолжение)	2
Фрагмент стены облицованной навесной фасадной системой	3
"ДЕКОТ XXI"-Л при облицовке фасадным листом с ЗДП	
Кронштейн. Схемы установки кронштейнов	4
Узел крепления направляющих к кронштейну	5
Фрагмент несущего каркаса	7
Типовая схема установки утеплителя	9
Схема установки утеплителя с отсечкой из минераловатных плит	10
Схема крепления теплоизоляционных материалов	11
Схема установки заклепок на лист фасадный с ЗДП	12
Вертикальный стык	13
Вертикальный деформационный стык	14
Горизонтальный стык	15
Горизонтальный деформационный стык	16
Внешний угол	17
Внутренний угол	18
Боковой откос окна	19
Верхний откос окна, оконный слив	20
Парапет	21
Сопряжение со сливом плоской кровли	22
Карниз при скатной кровле	23

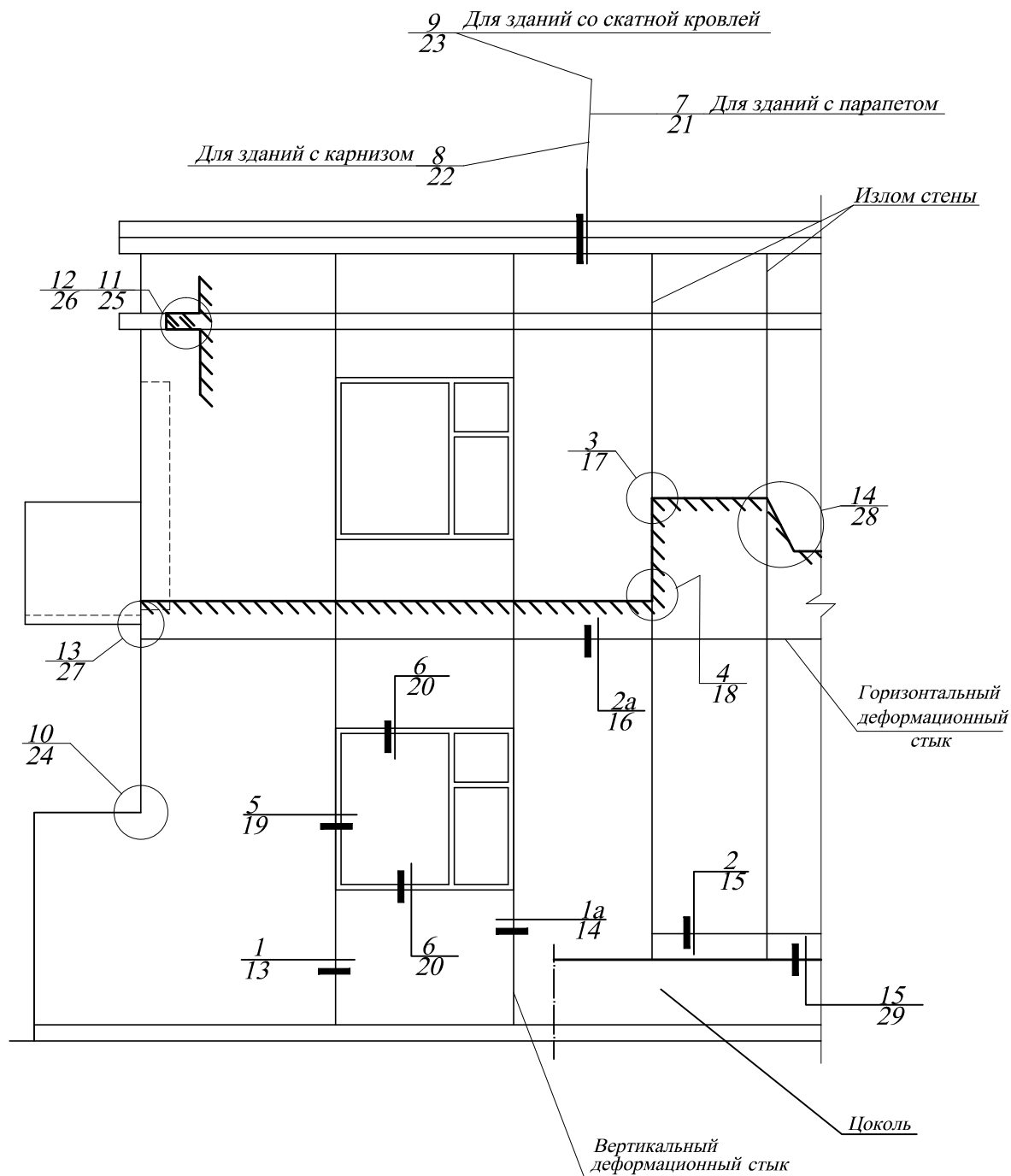
						45/1- ПР-2016-1				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции для облицовки фасадными листами с ЗДП		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских							Р	1	44
Проверил	Ильин					Ведомость рабочих чертежей комплекта 1		ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина									

Ведомость чертежей комплекта 1 (продолжение)

1	2
Смена этажности	24
Горизонтальный пояс	25
Горизонтальный уступ	26
Примыкание к плите	27
Элемент эркера	28
Цоколь	29
Узел А	30
Узел Б	31
Узел В перекрытия лоджии	32
Узел Г	33
Узел Д (вариант 1)	34
Узел Д (вариант 2)	35
Узел Д (вариант 3)	36
Узел Е (вариант 1)	37
Узел Е (вариант 2)	38
Узел Ж	39
Узлы И, К	40
Узел Л	41
Узел М	42
Узел Н	43
Крепление навесного фасада "Декот"-ХХІ-Л к межэтажному перекрытию	44

						45/1- ПР-2016-1			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот ХХI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Московских					Конструкции для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ильин						Р	2	
						Ведомость рабочих чертежей комплекта 1	ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина								

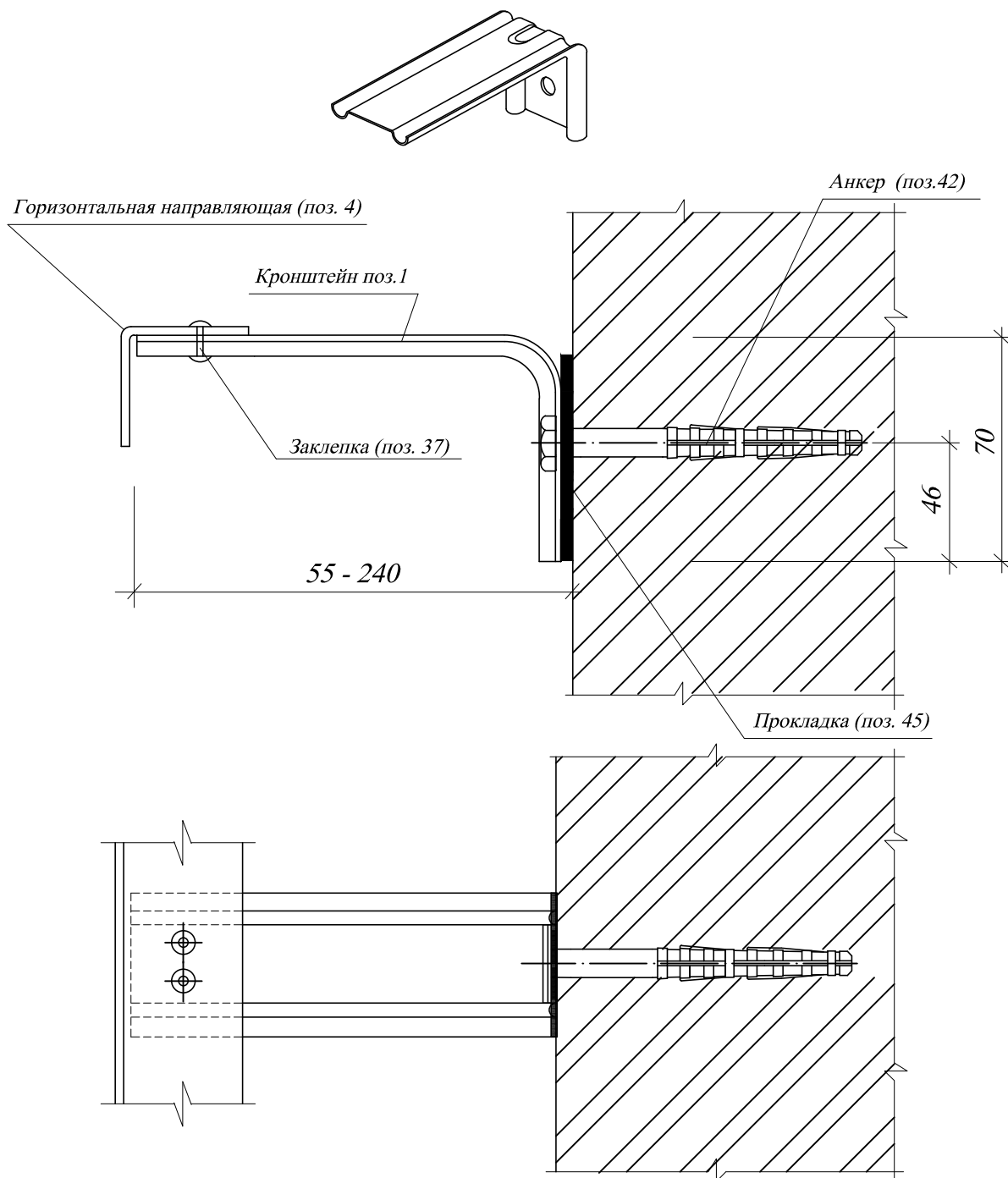
**Фрагмент стены облицованной
навесной фасадной системой "Декот XXI"-Л**



						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Разработал	Московских						Р	3
Проверил	Ильин					Фрагмент стены облицованной навесной фасадной системой "Декот XXI"-Л при облицовке фасадным листом с ЗДП	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

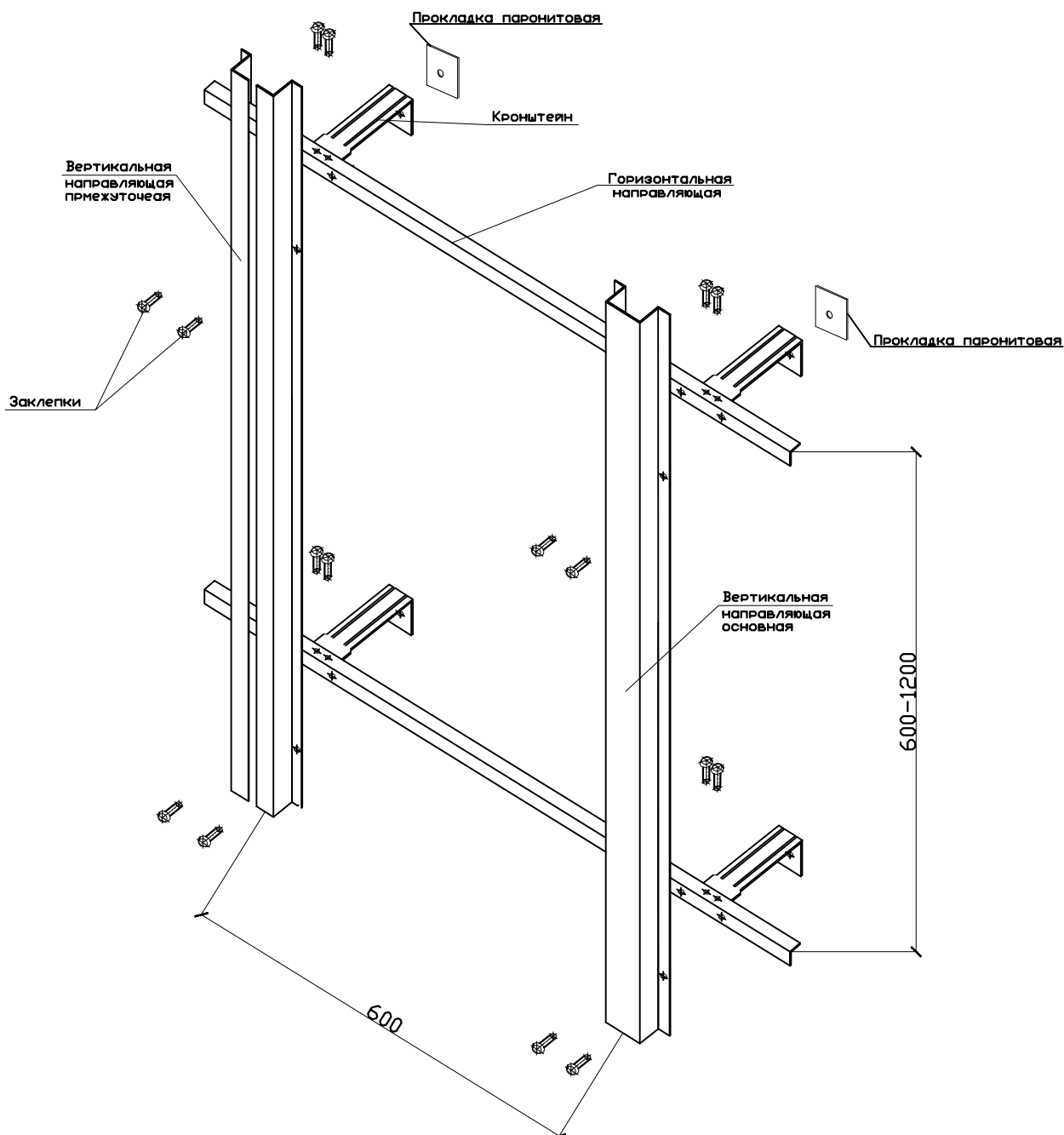
Схема установки кронштейна
Кронштейн с двумя ребрами жесткости (поз. 1)
производства ЗАО "Аркада" и ООО "СКРИН"

Продолжение приложения 3



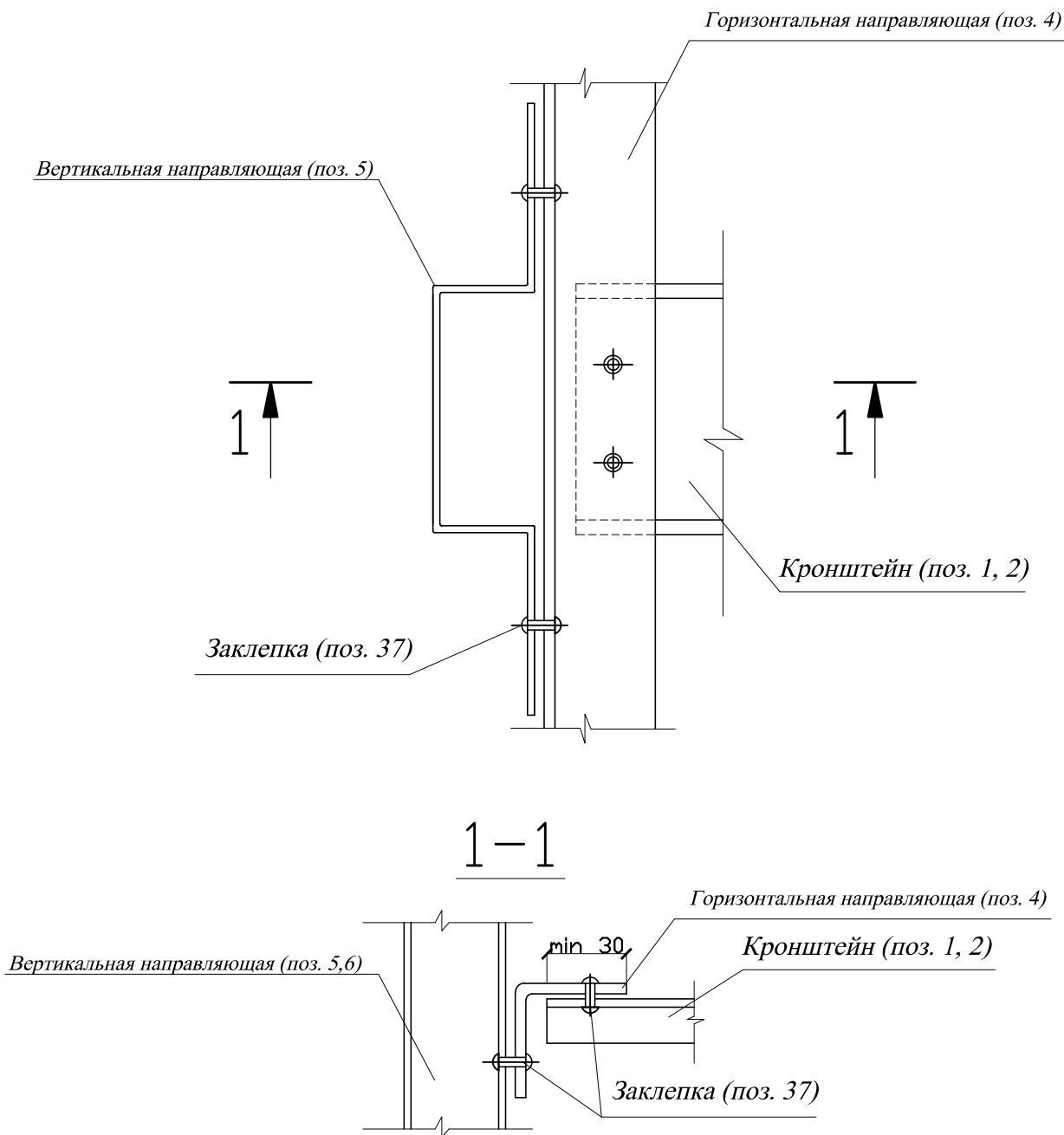
						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Московских				Конструкции для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил		Ильин					Р	4
						Кронштейн Схема установки кронштейна	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.		Пермина						

Узел крепления направляющих к кронштейну



						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкции для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	5
						Узел крепления направляющих к кронштейну	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

Узел крепления направляющих к кронштейну



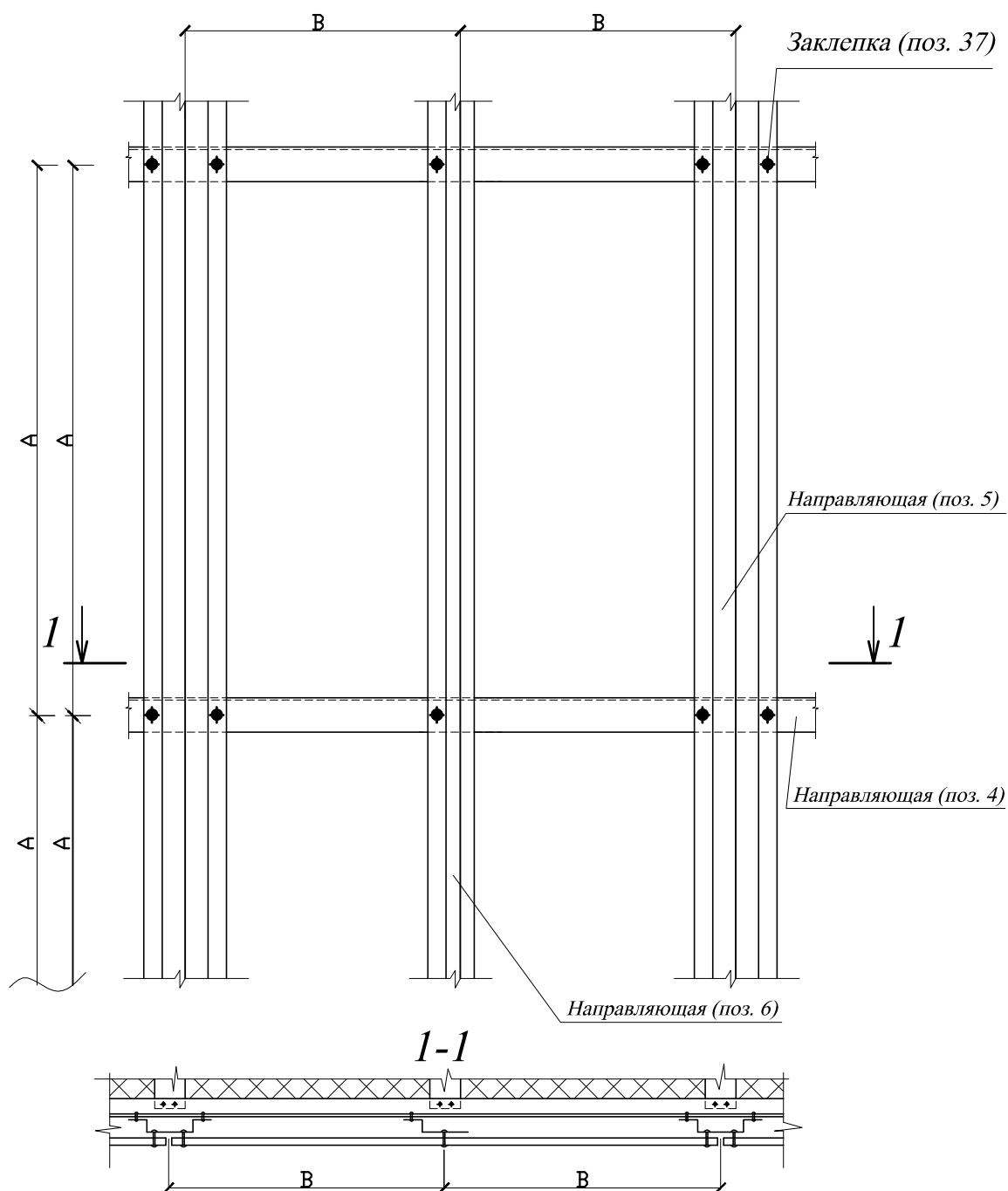
Изм.	Лист	Ндокум.	Подп.	Дата

45/1- ПР-2016-1

Лист

6

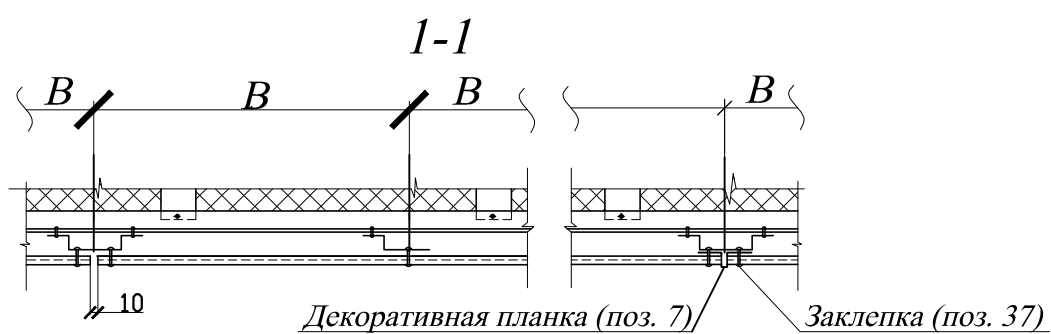
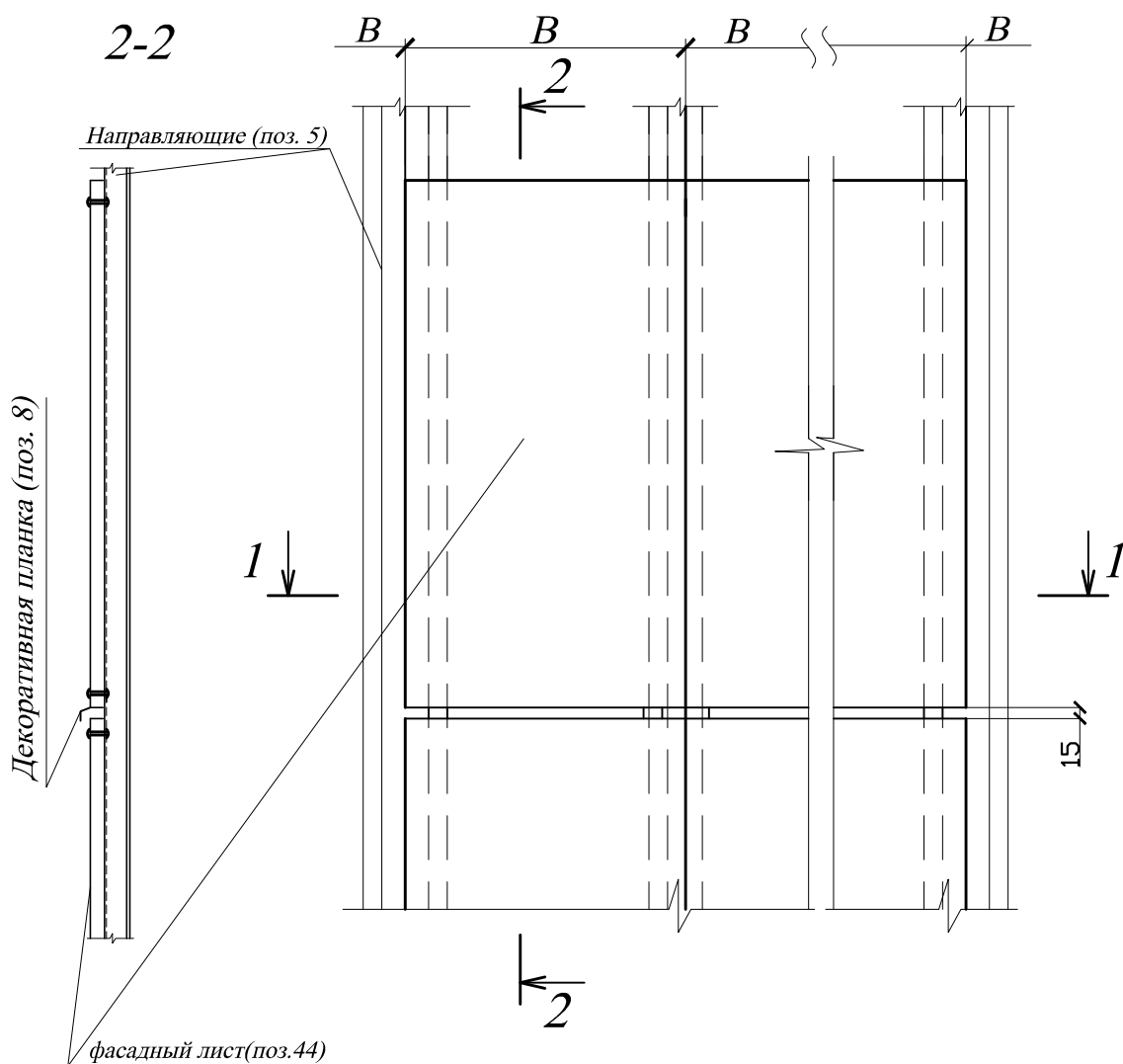
Фрагмент несущего каркаса



1. Размер A определяется расчетом

2. Размер B определяется по типоразмеру применяемого листа

						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Проектировщик		Московских				Конструкции для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проектировщик		Ильин					Р	7
						Фрагмент несущего каркаса	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.		Пермина						



1. Размер В определяется по типоразмеру применяемого листа

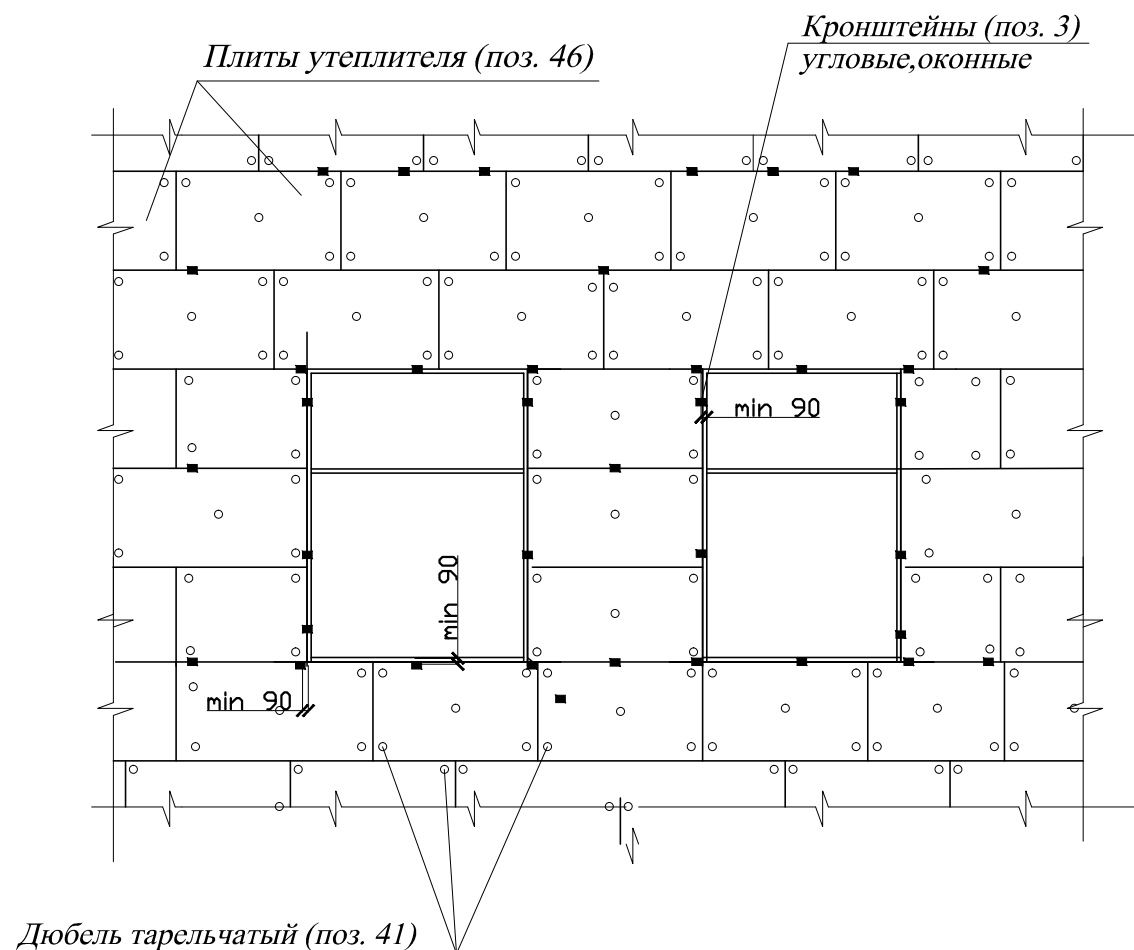
Изм.	Лист	Ндокум.	Подп.	Дата

45/1- ПР-2016-1

Лист

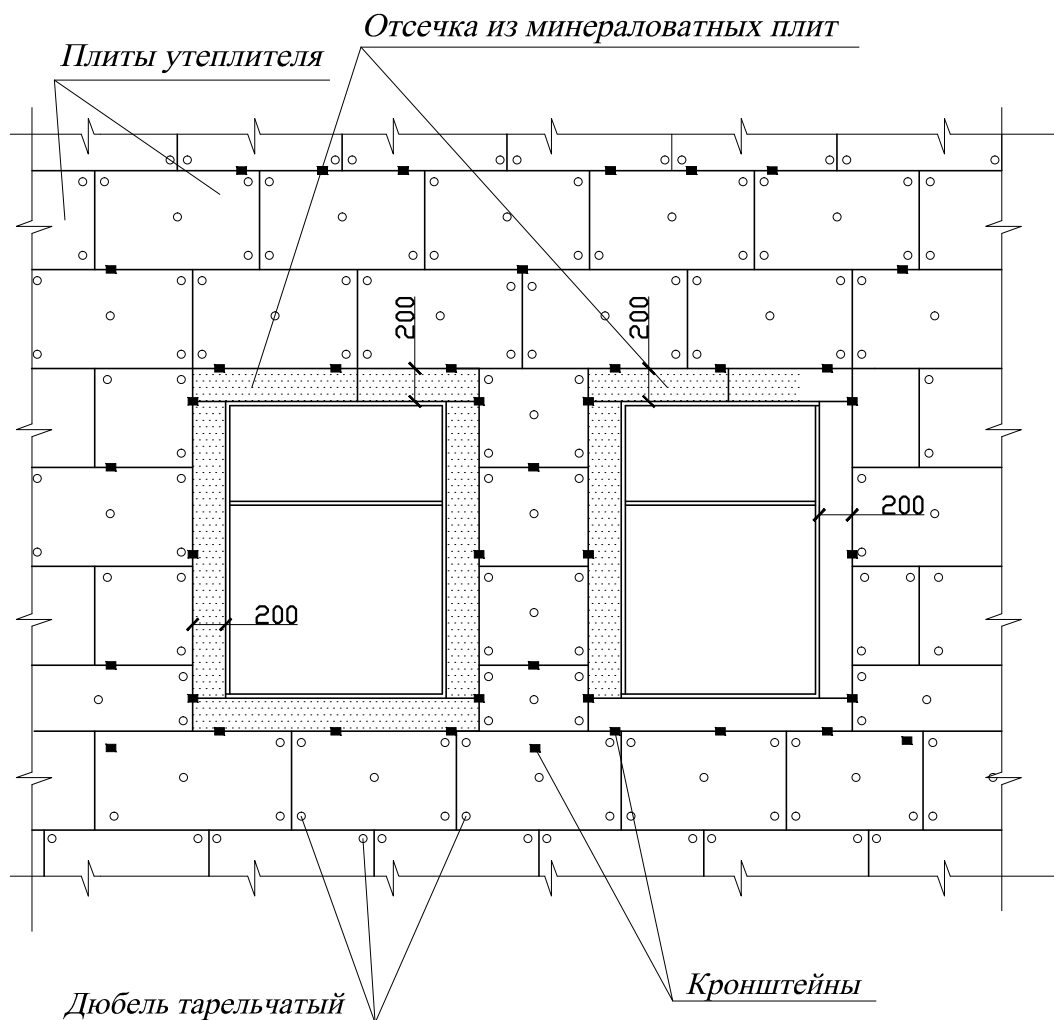
8

Типовая схема установки утеплителя



						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкции для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	9
						Типовая схема установки утеплителя	ООО"Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

Схема установки утеплителя
с отсечкой из минераловатных плит



						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот ХХI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал		Московских				Конструкции для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил		Ильин					Р	10
						Схема установки утеплителя с отсечкой из минераловатных плит	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.		Пермина						

Схема крепления утеплителя на углу здания

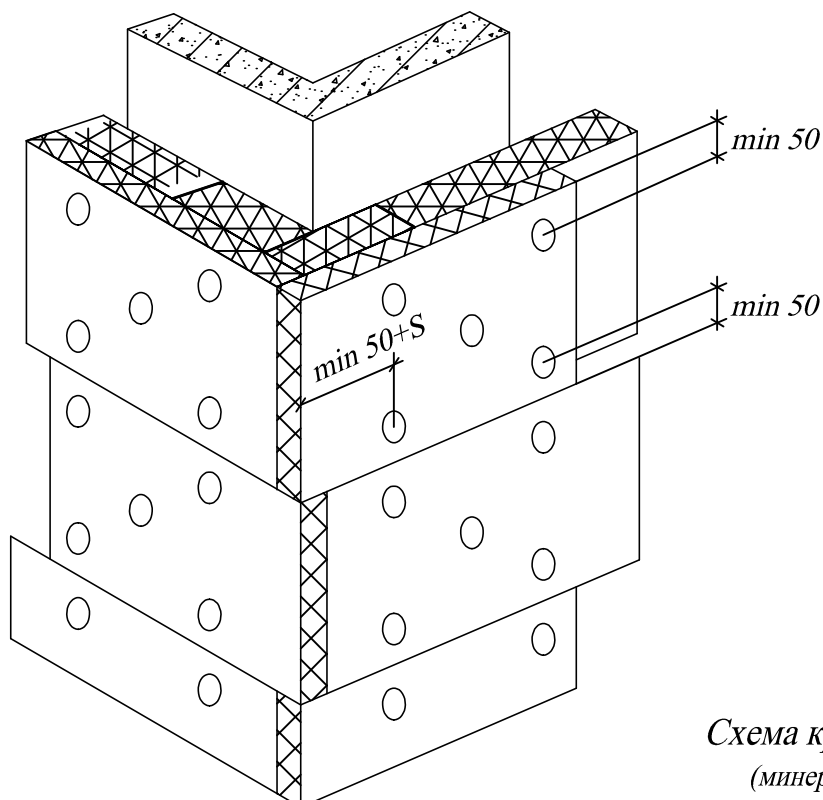
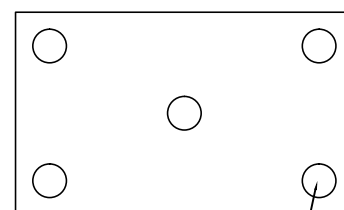


Схема крепления утеплителя (минераловатные плиты поз. 46)

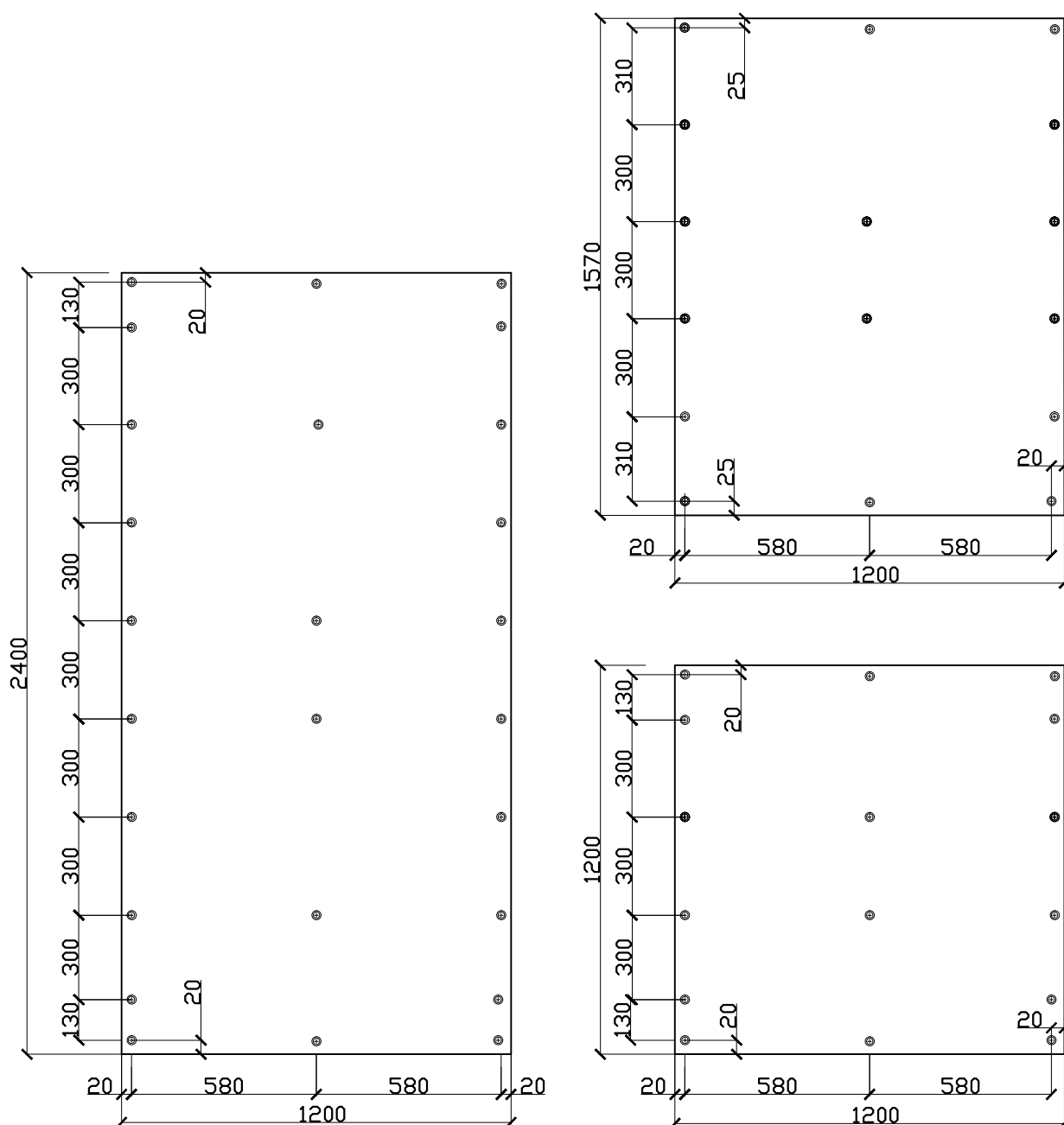


Тарельчатые дюбели (поз. 41)

1. Основной типоразмер минераловатных плит для вентилируемых фасадов - 500x1000, 600x1200.
2. Крепление утеплителя к стене осуществляется тарельчатыми дюбелями:
 - внутренний слой утеплителя из расчета 2 шт на 1 плиту;
 - внешний слой утеплителя из расчета 5 шт на 1 плиту.
3. S - толщина утеплителя.
4. Монтаж плит утеплителя при 2-х слойной укладке производить с перехлестом в вертикальном и горизонтальном направлениях наполовину длины и высоты плиты.

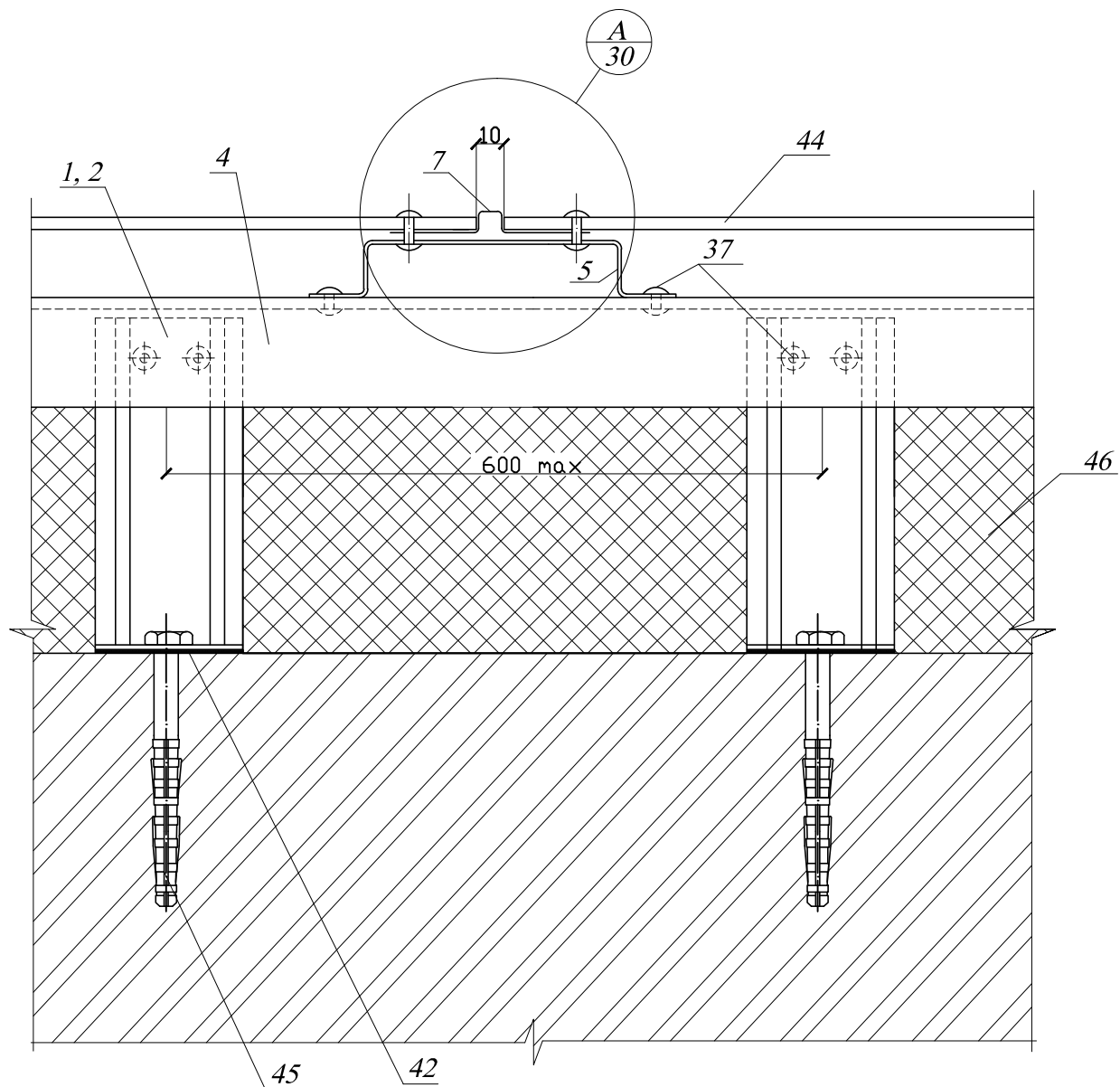
						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкции для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	11
						Схема крепления теплоизоляционных материалов	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

Рекомендуемая схема установки заклепок на листы фасадные с ЗДП



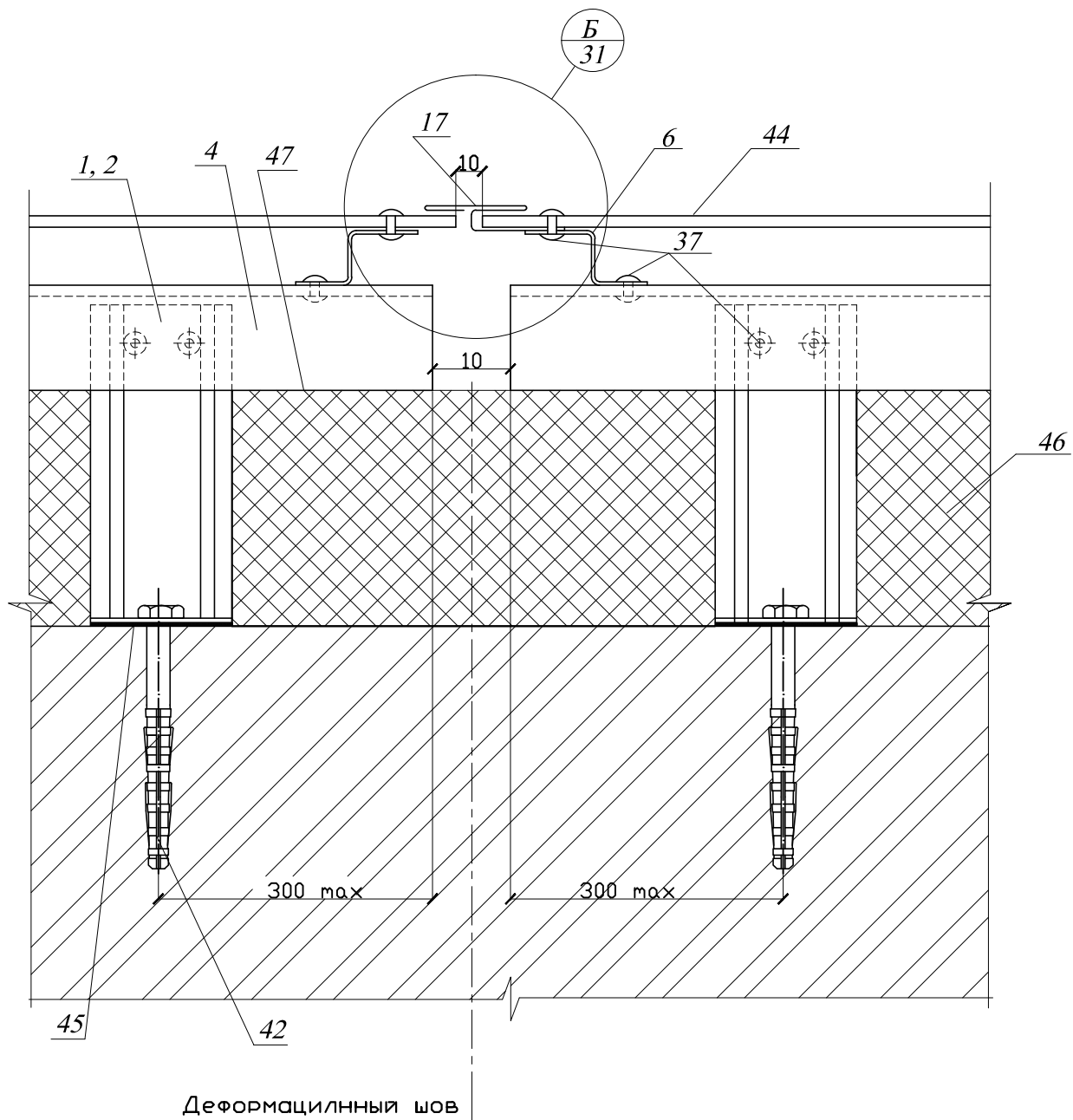
						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал		Московских				Конструкции для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил		Ильин					Р	12
						Схема установки заклепок на лист фасадный с ЗДП	ООО"Новосибстройсертификация"	
Н. контр.		Пермина						

1
3

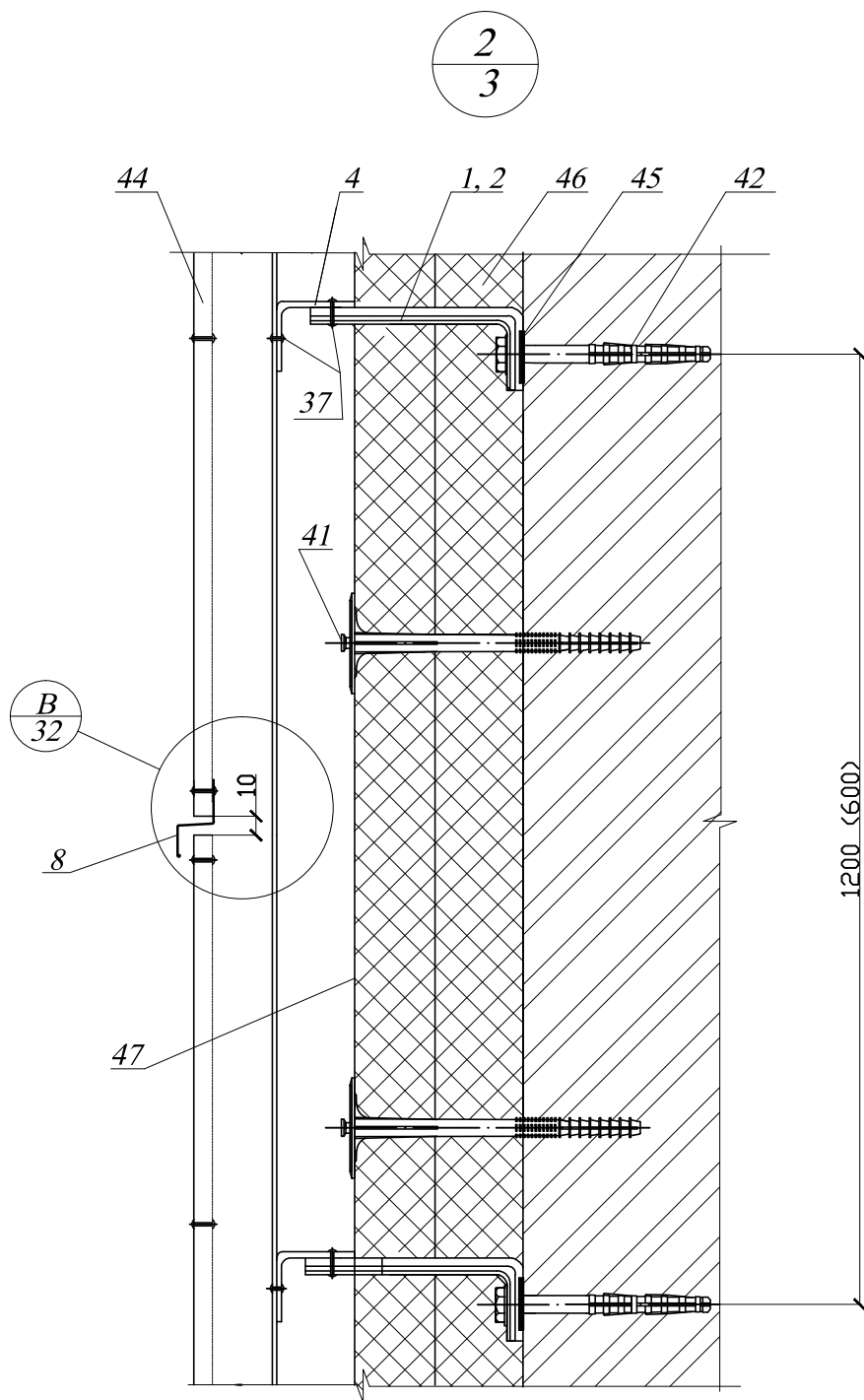


						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Московских				Конструкции для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил		Ильин					Р	13
						Вертикальный стык	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.		Пермина						

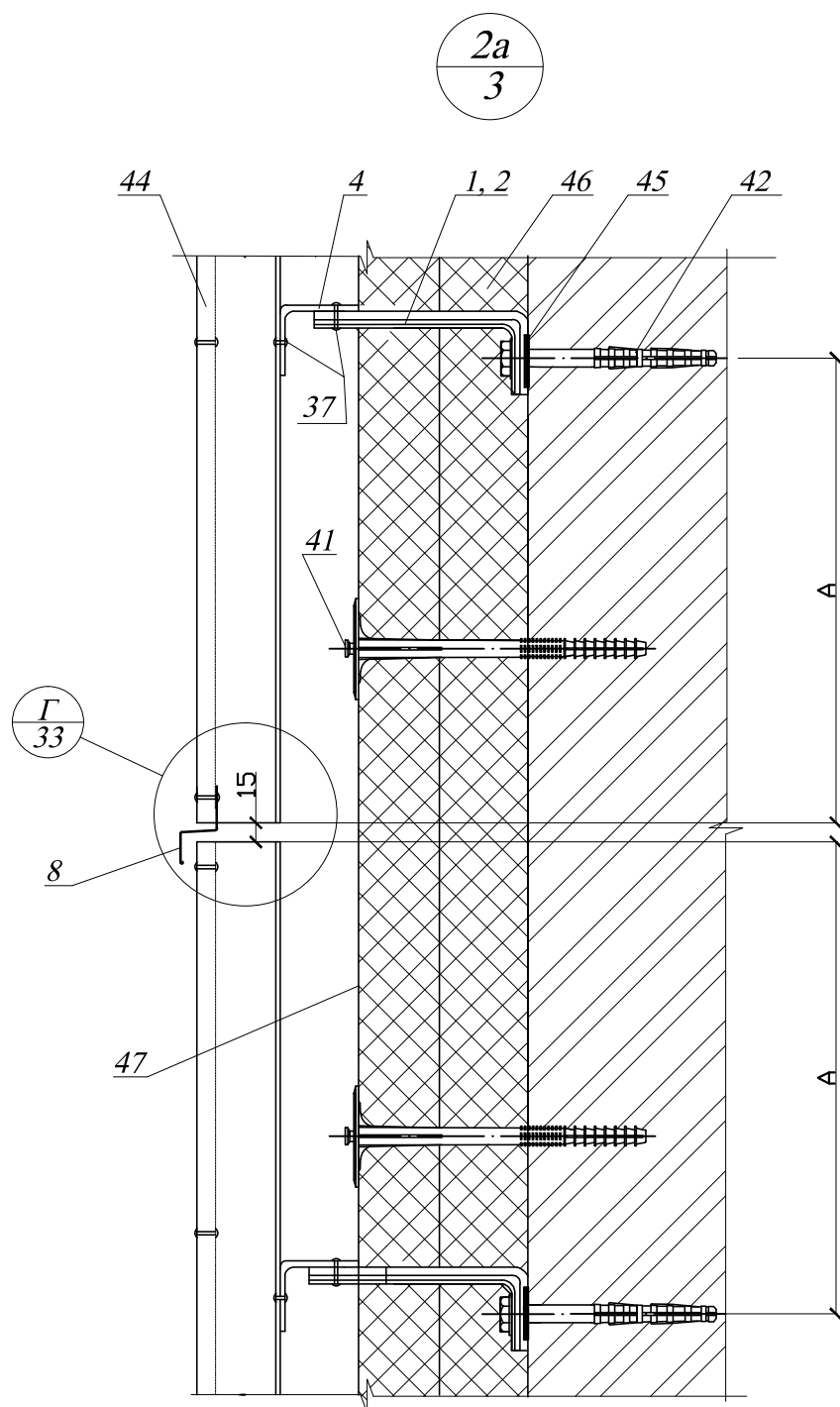
1a
3



						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал		Московских				Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил		Ильин					Р	14
						Вертикальный деформационный стык	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.		Пермина						

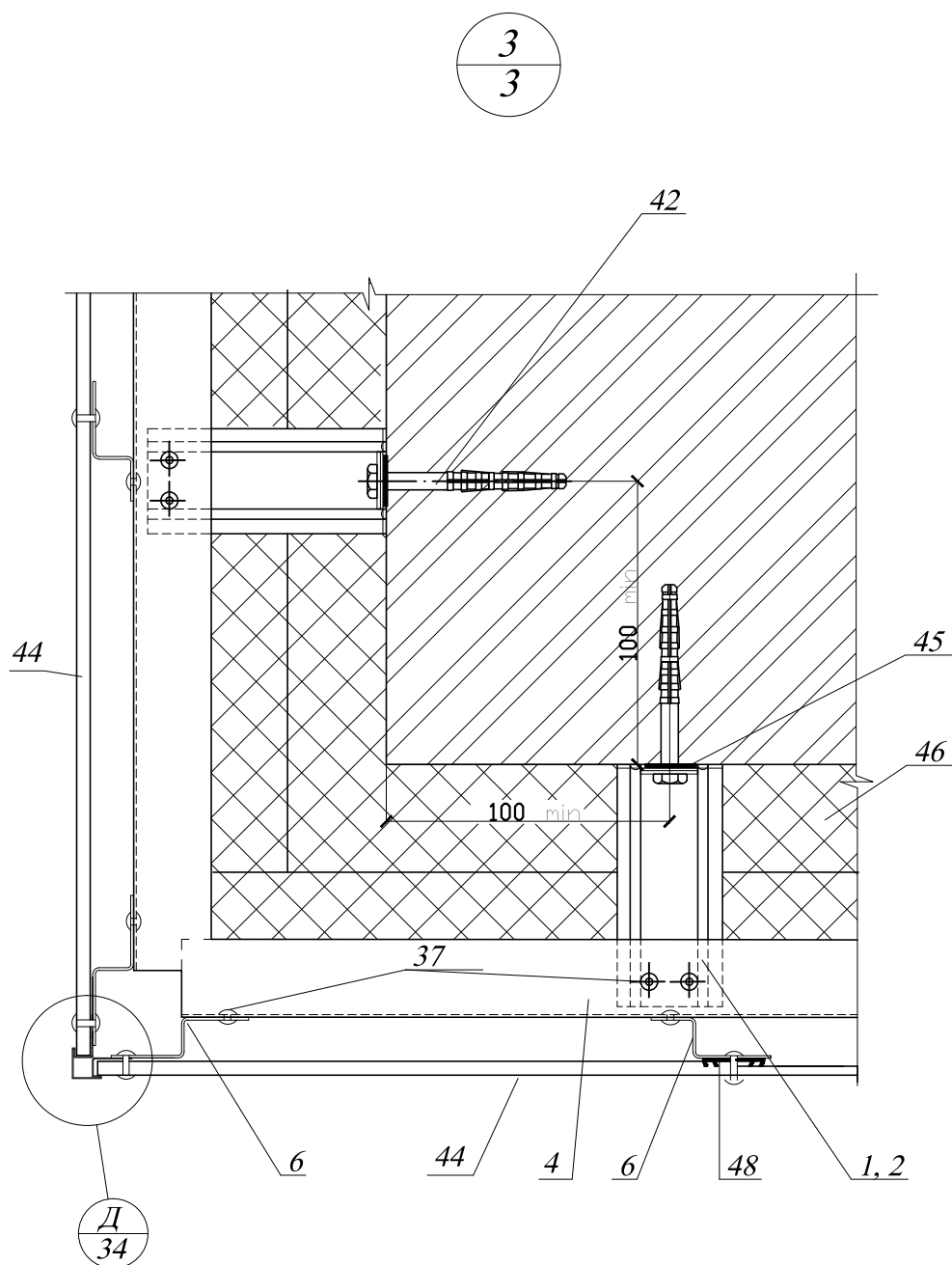


						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Московских				Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил		Ильин					Р	15
						Горизонтальный стык	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.		Пермина						



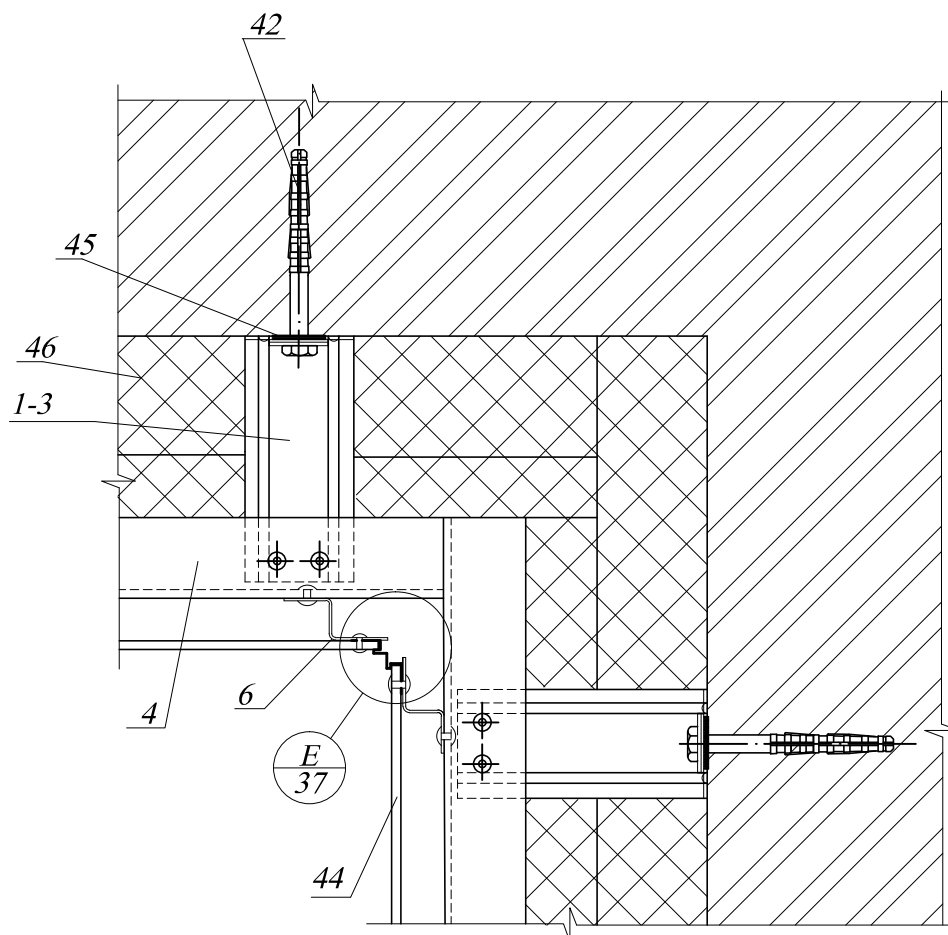
Размер А определяется расчётом (не более 300мм)

						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	16
						Горизонтальный деформационный стык.	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

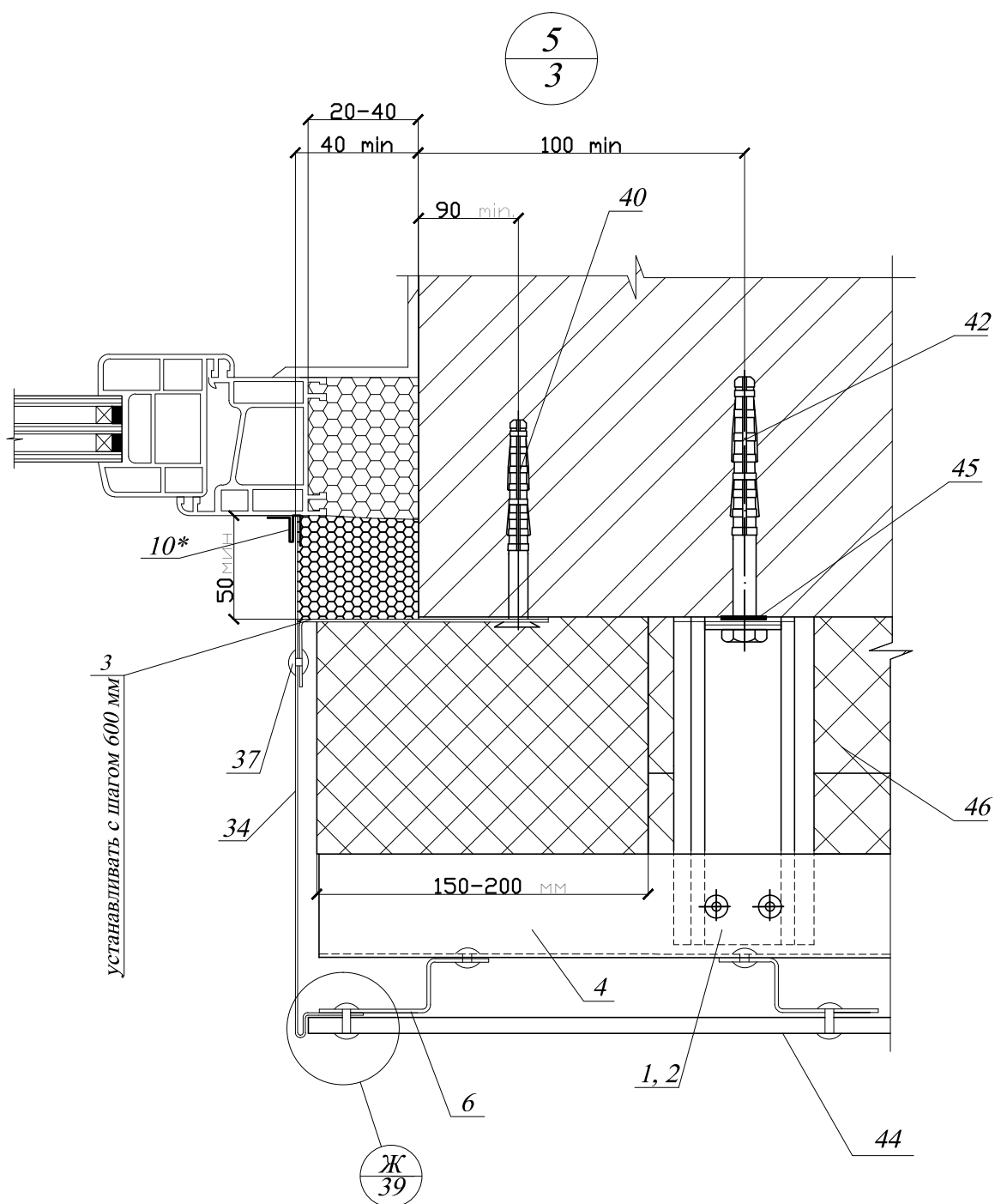


						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	17
						Внешний угол	ООО"Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

4
3

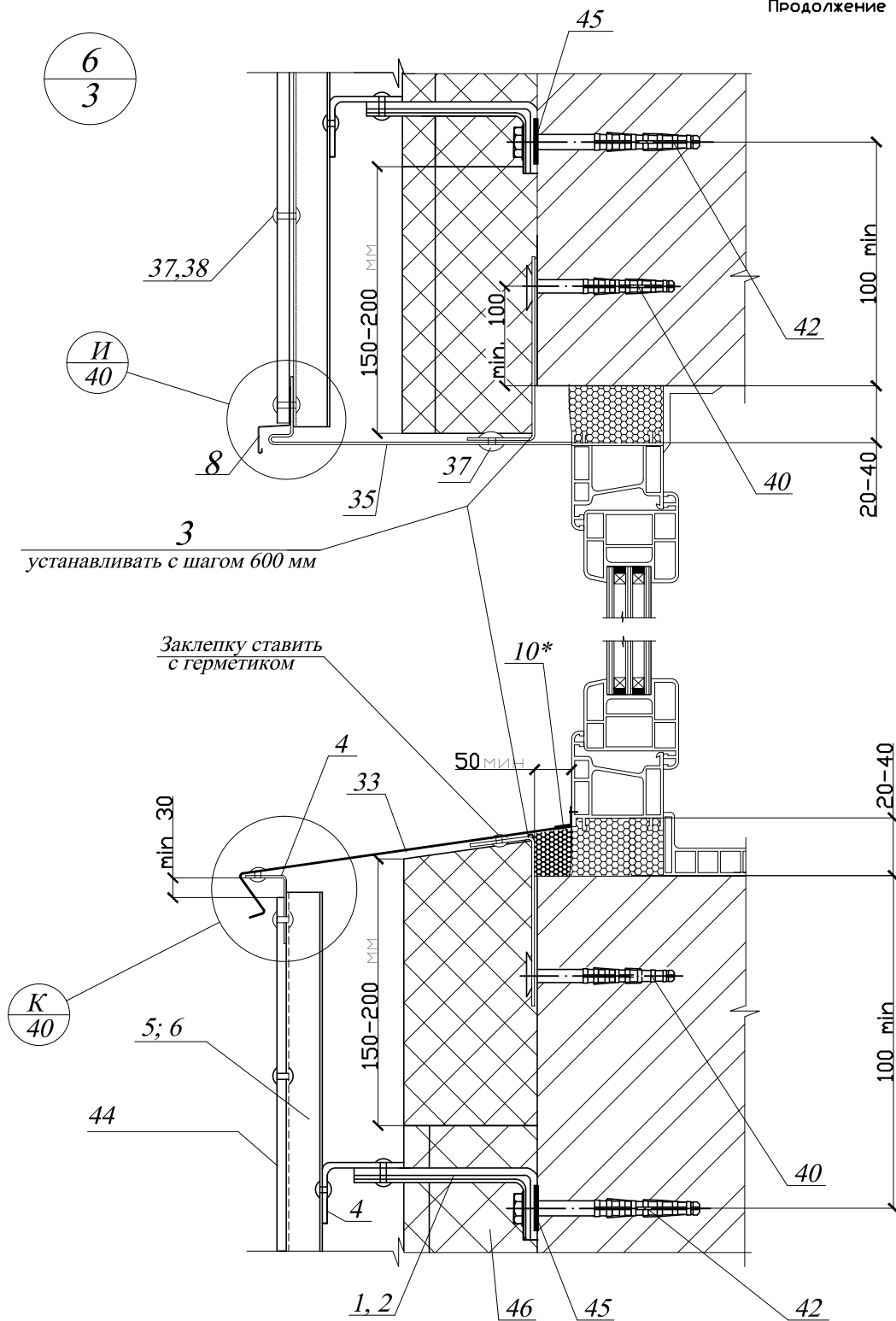


						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал		Московских				Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил		Ильин					Р	18
						Внутренний угол	ООО"Новосибстройсертификация"	
Н. контр.		Пермина						



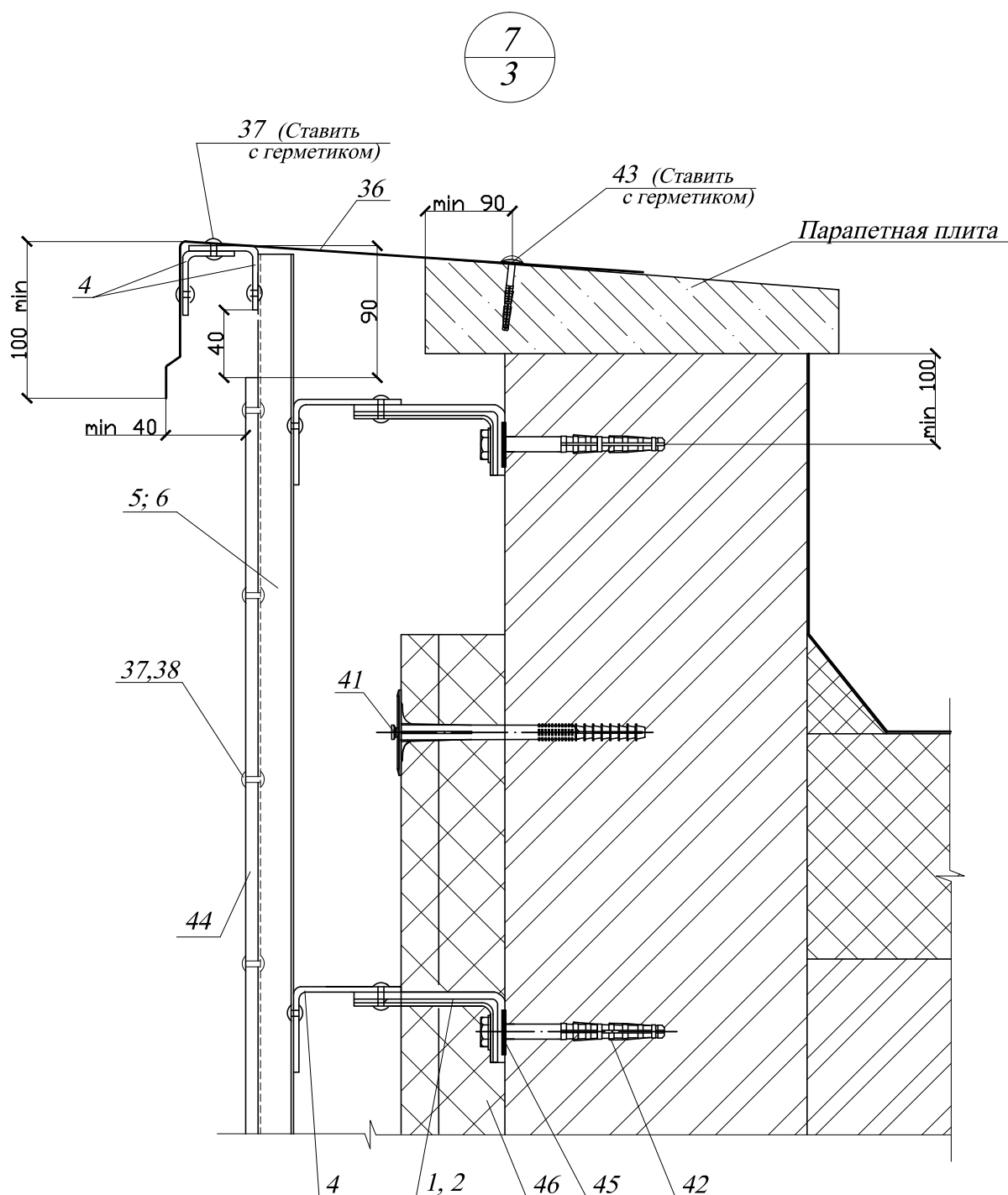
*- Ставить при необходимости

						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	19
						Боковой откос окна	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

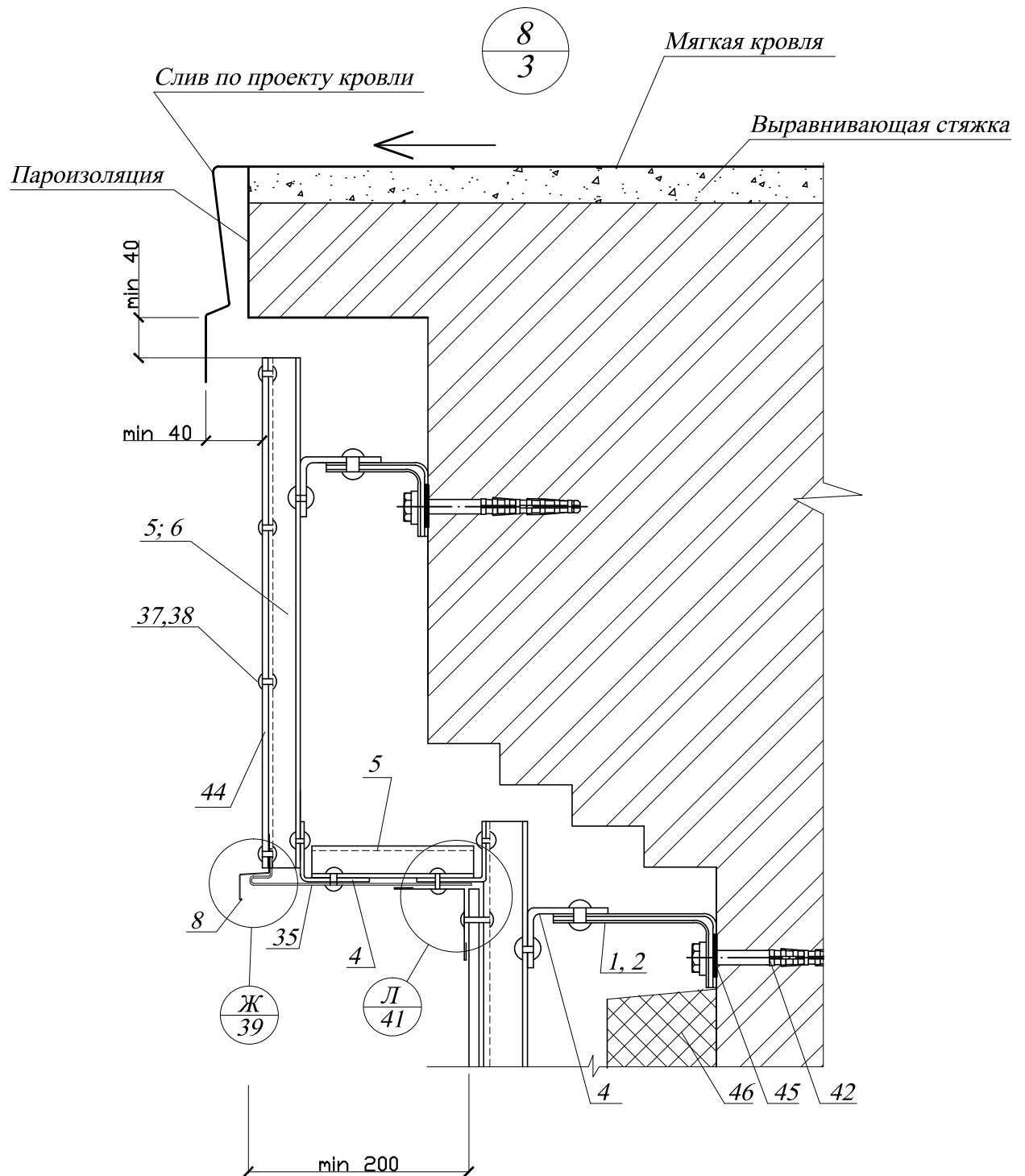


*- Ставить при необходимости

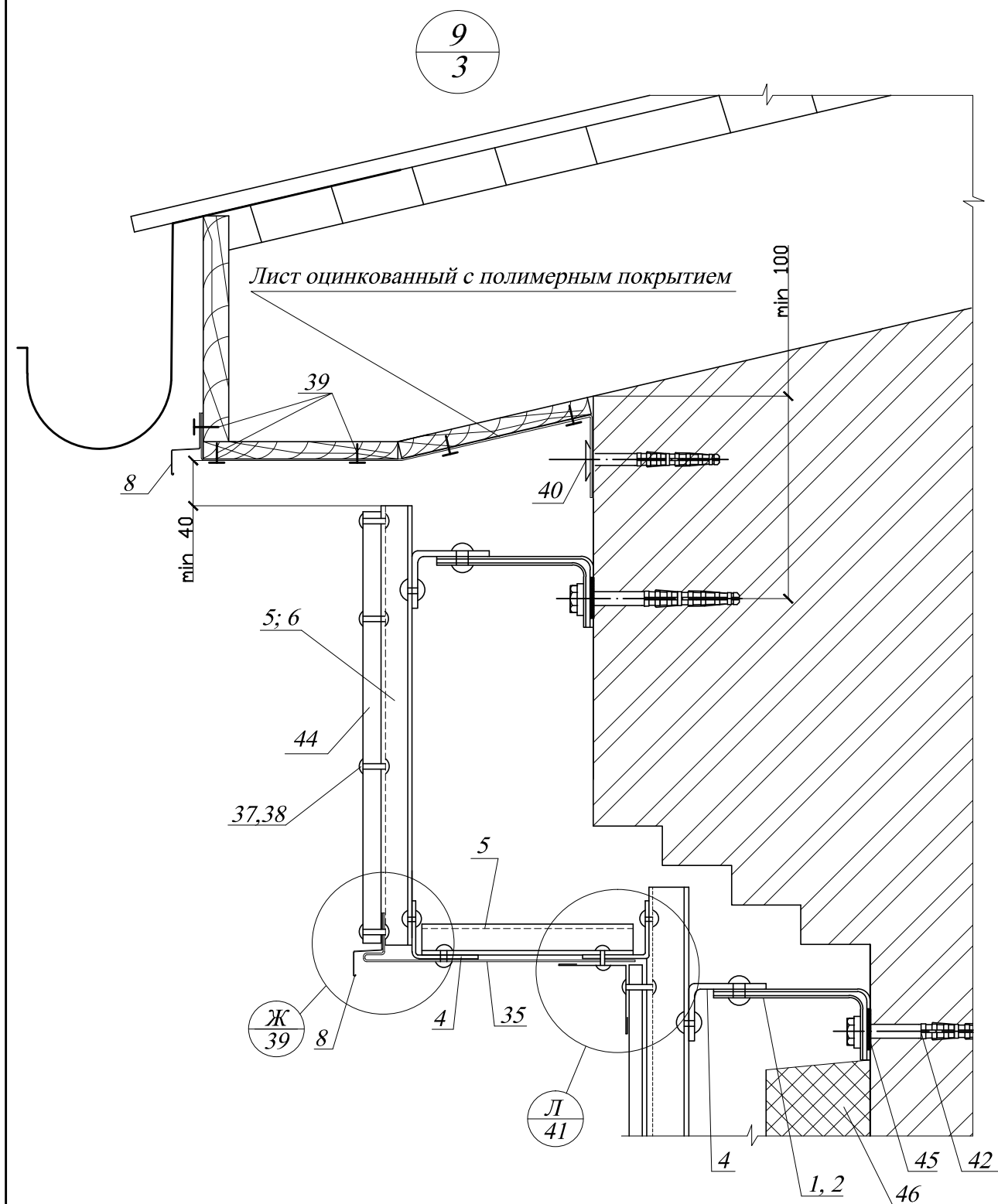
						45/1- ПР-2016-1				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Московских				Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин						Р	20	
						Верхний откос окна, оконный слив		ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина								



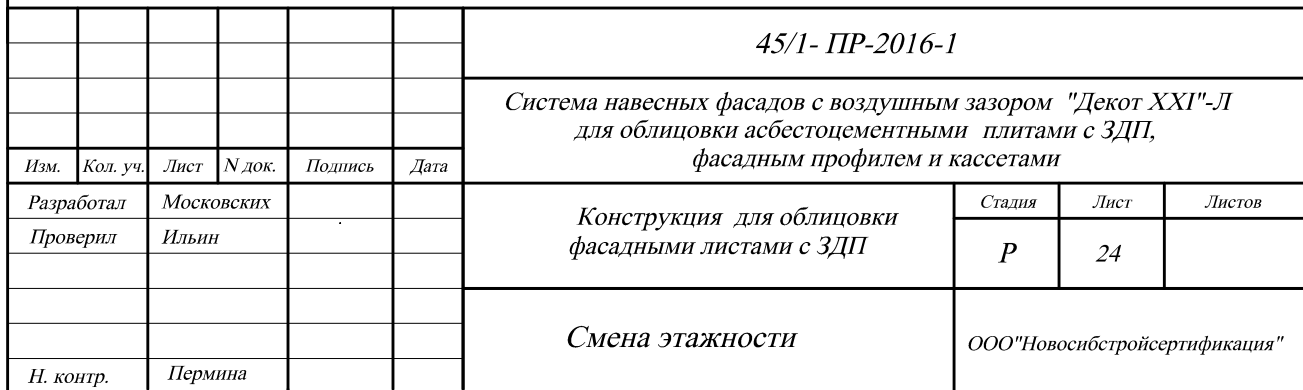
						45/1- ПР-2016-1			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских						Р	21	
Проверил	Ильин								
						Парапет	ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина								



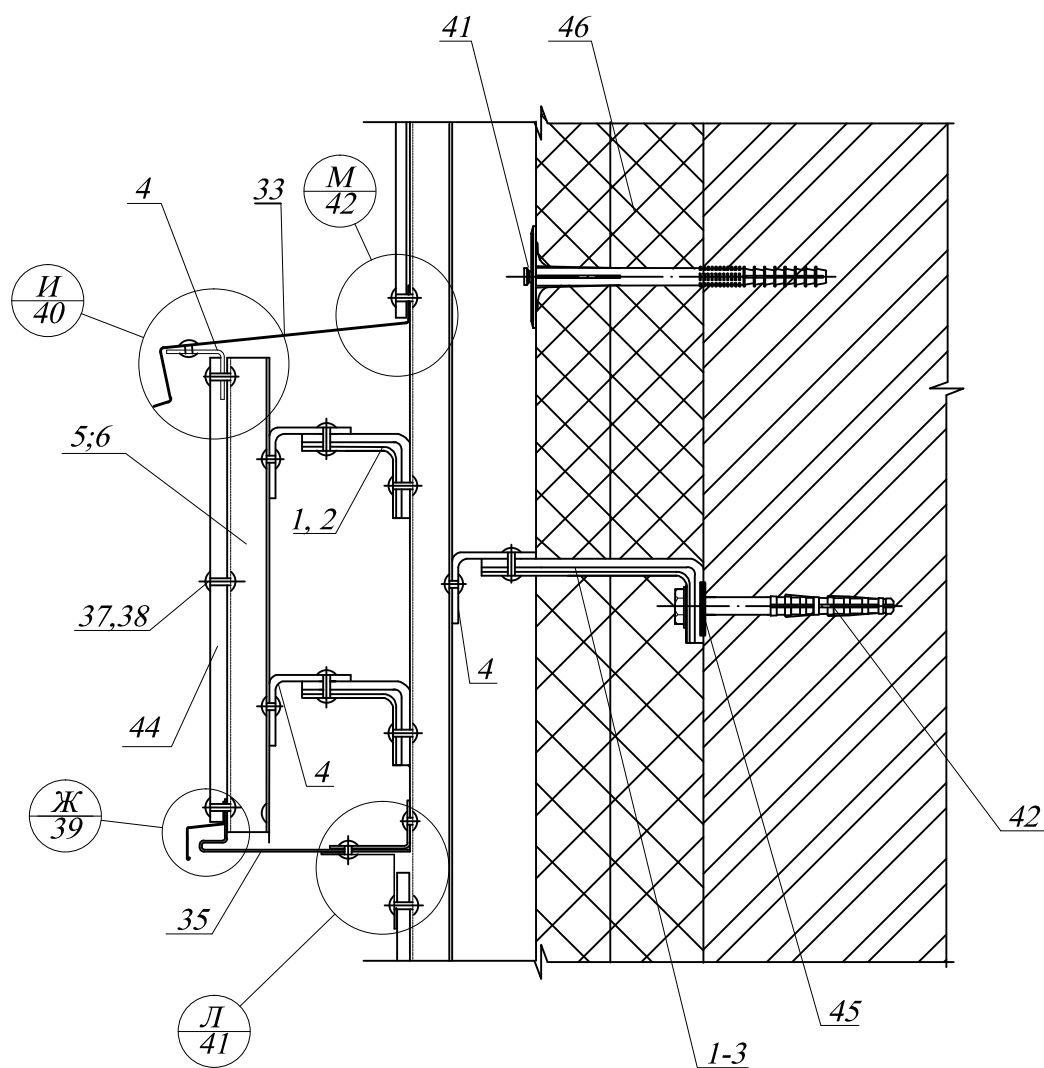
						45/1- ПР-2016-1				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Московских				Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин						Р	22	
						Сопряжение со сливом плоской кровли		ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина								



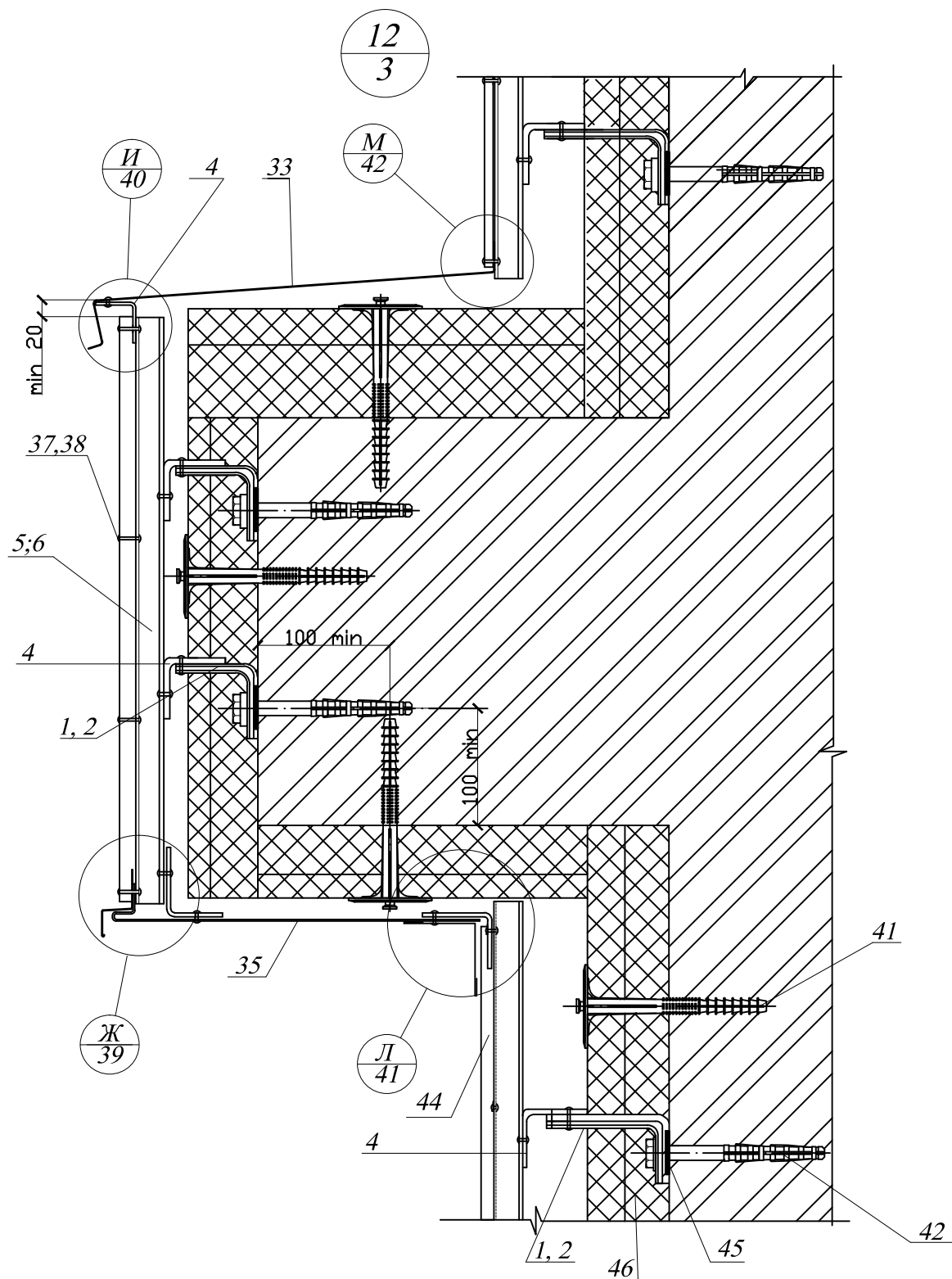
						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	23
						Карниз при скатной кровле	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							



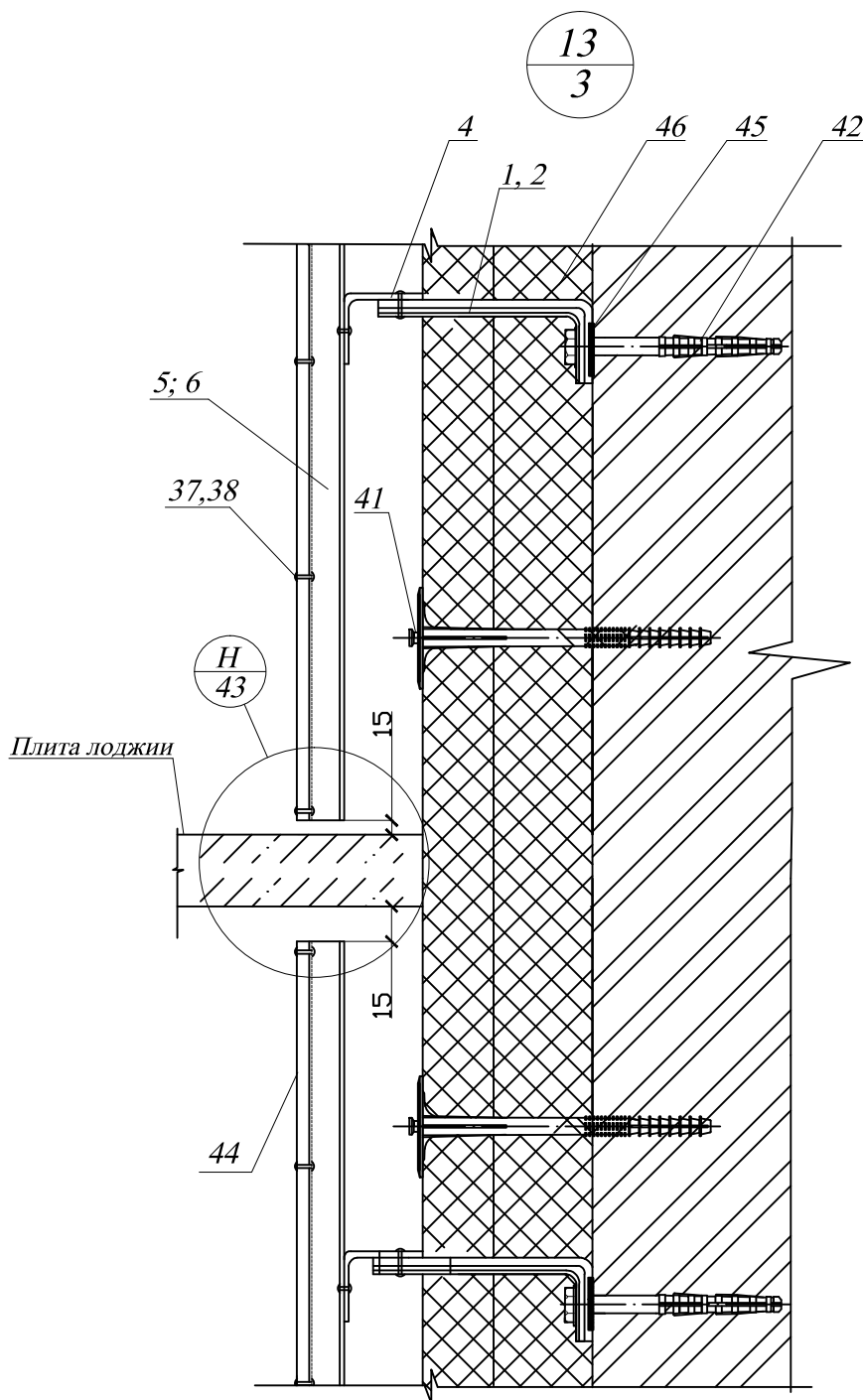
11
3



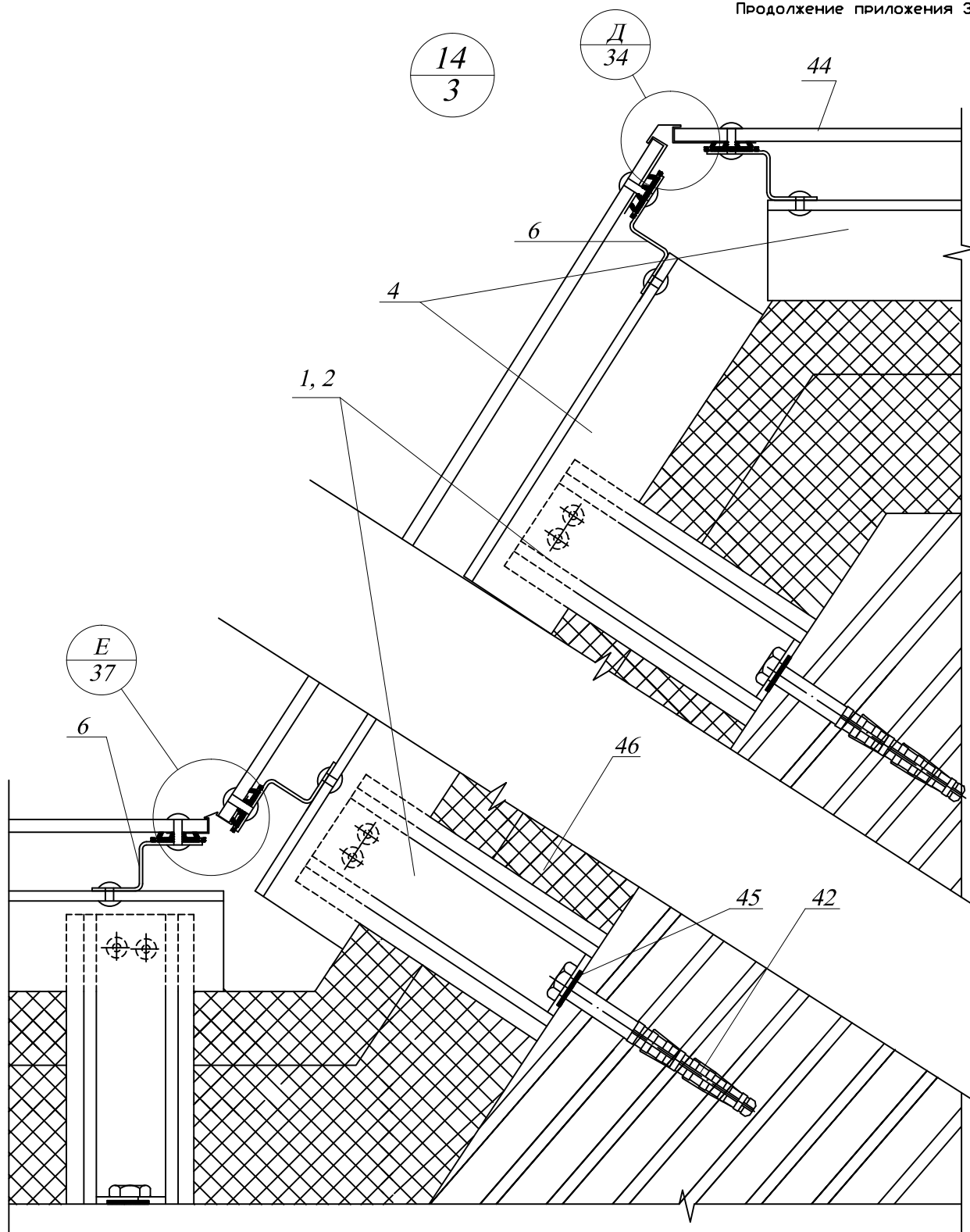
						45/1- ПР-2016-1				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разработал		Московских				Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин						Р	25	
						Горизонтальный пояс		ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина								



						45/1- ПР-2016-1				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разработал		Московских				Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин						Р	26	
						Горизонтальный уступ		ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина								



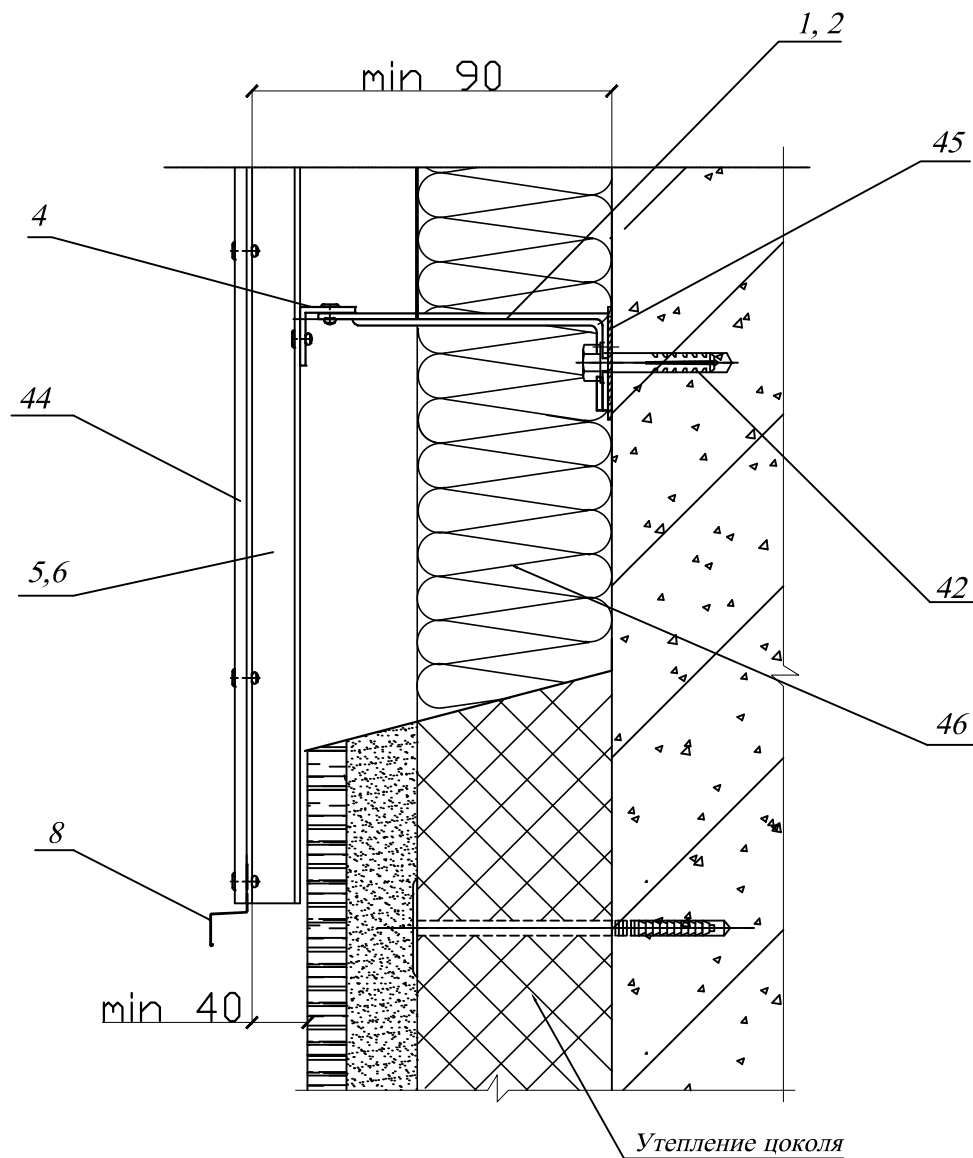
						45/1- ПР-2016-1			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских						Р	27	
Проверил	Ильин					Примыкание к плите перекрытия лоджии	ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина								



						45/1- ПР-2016-1			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских						Р	28	
Проверил	Ильин								
						Элемент эркера	ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина								

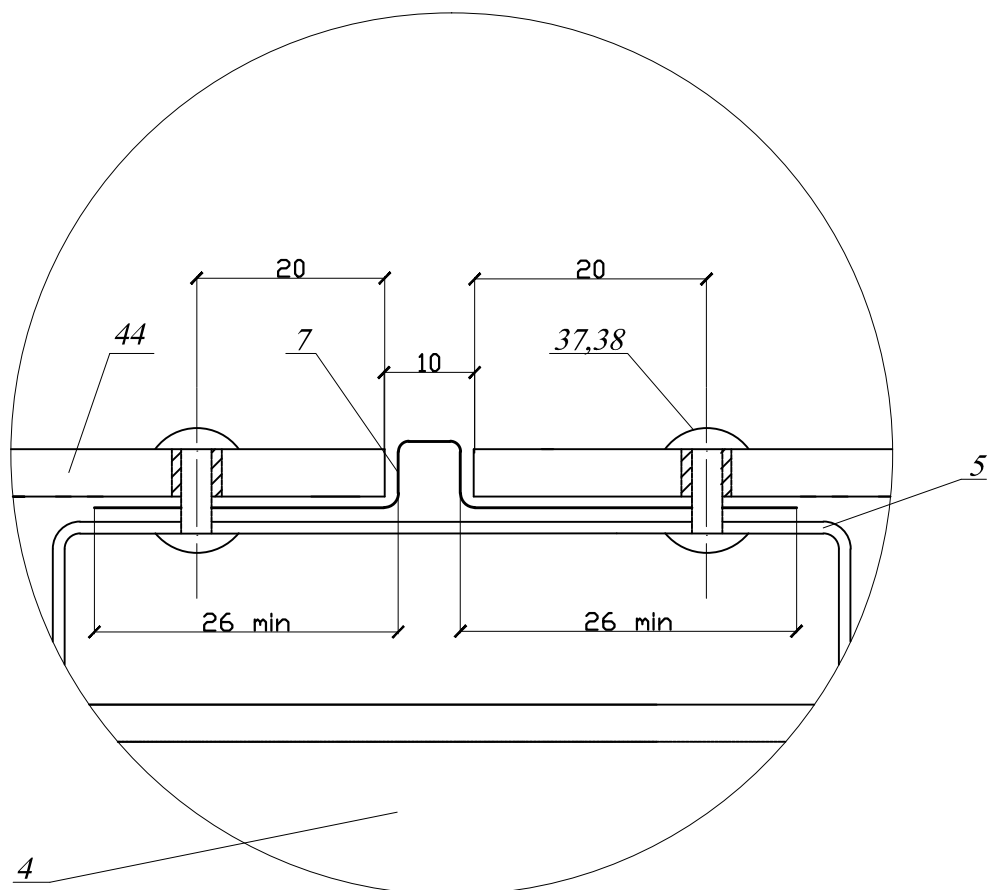
Узел примыкания к цоколю

15
3



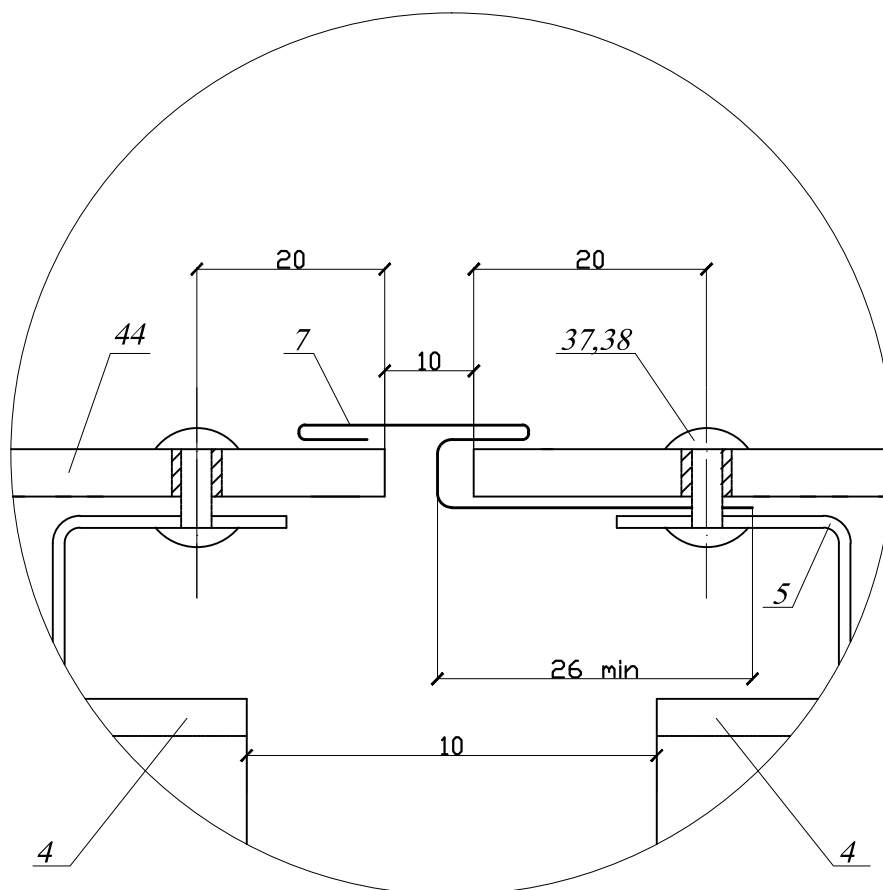
						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкции для облицовки композитными слоистыми панелями	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	29
						Цоколь	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

A
13



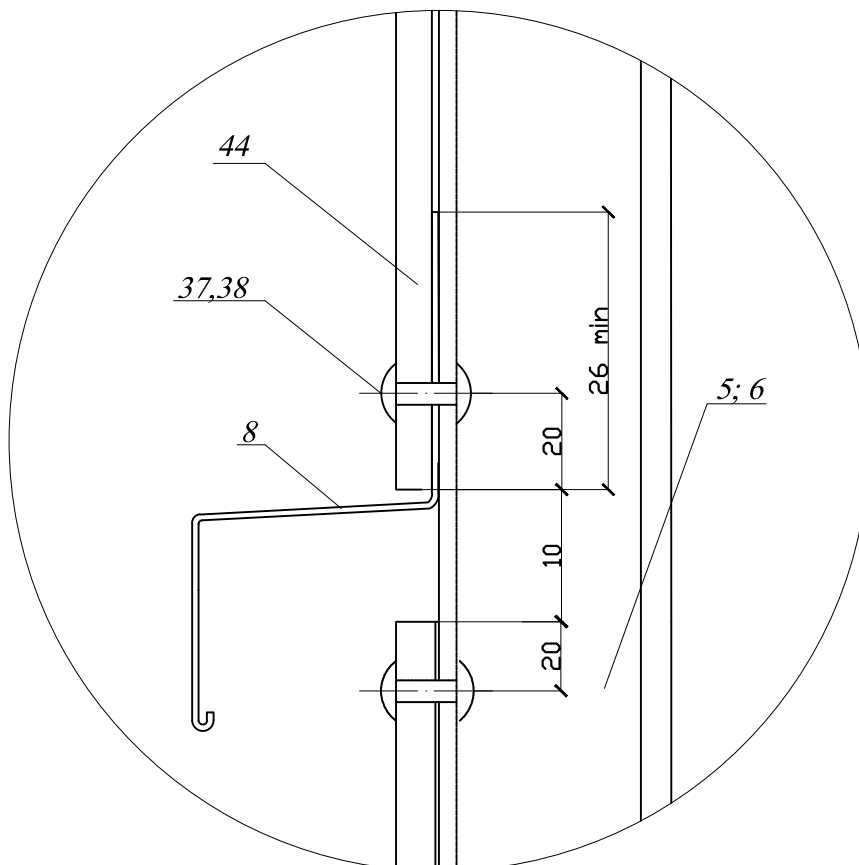
						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	30
						Узел А	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

Б
14



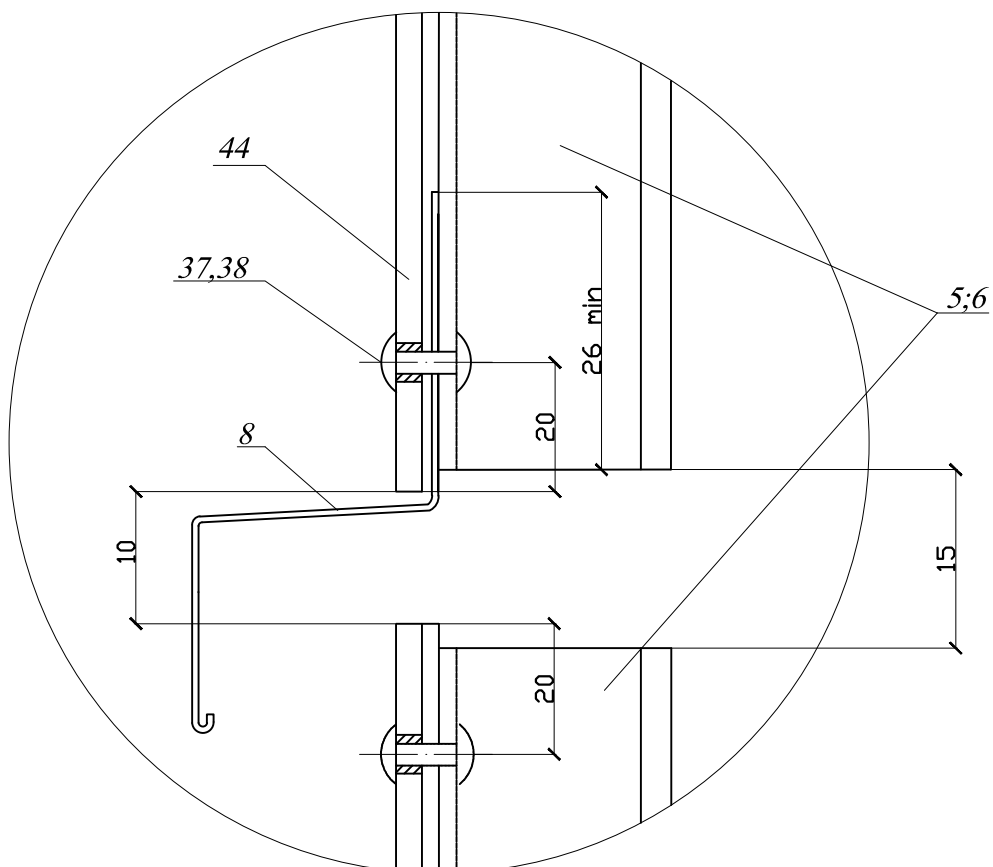
						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал		Московских				Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил		Ильин					Р	31
						Узел Б	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.		Пермина						

B
15



						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	32
						Узел В	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

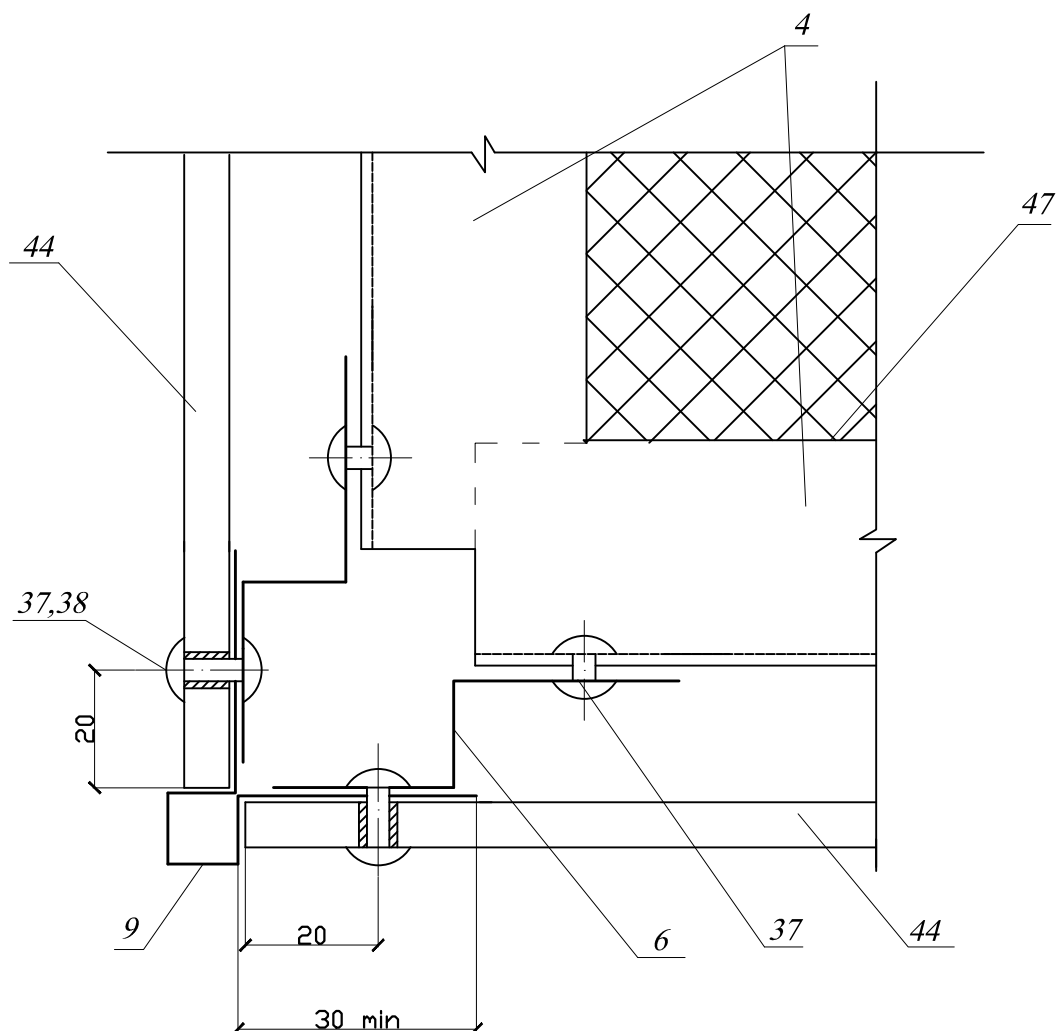
Г
16



						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	33
						Узел Г	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							



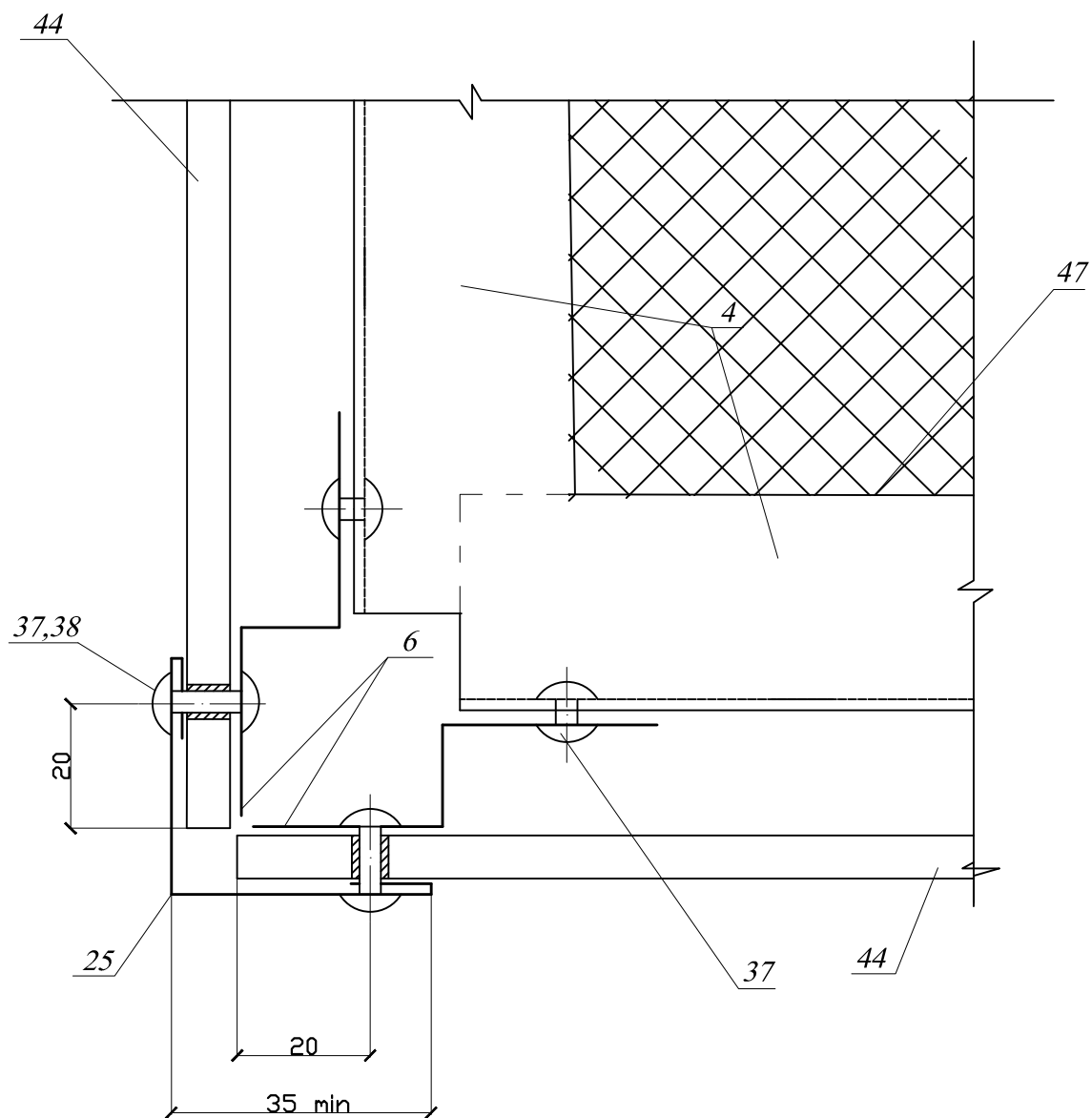
(вариант 1)



						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Московских				Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил		Ильин					Р	34
						Узел Д (вариант 1)	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.		Пермина						

Д
17

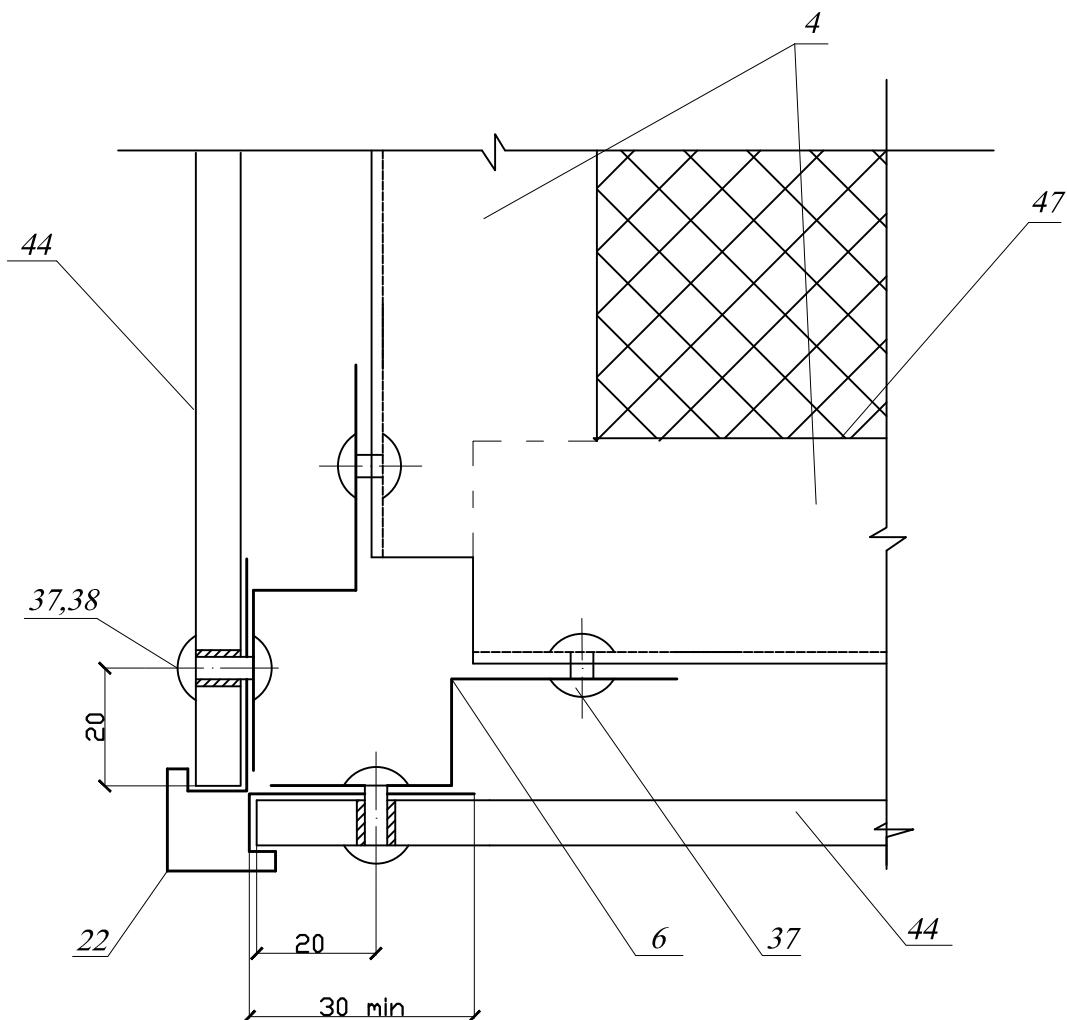
(вариант 2)



						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	35
						Узел Д (вариант 2)	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							



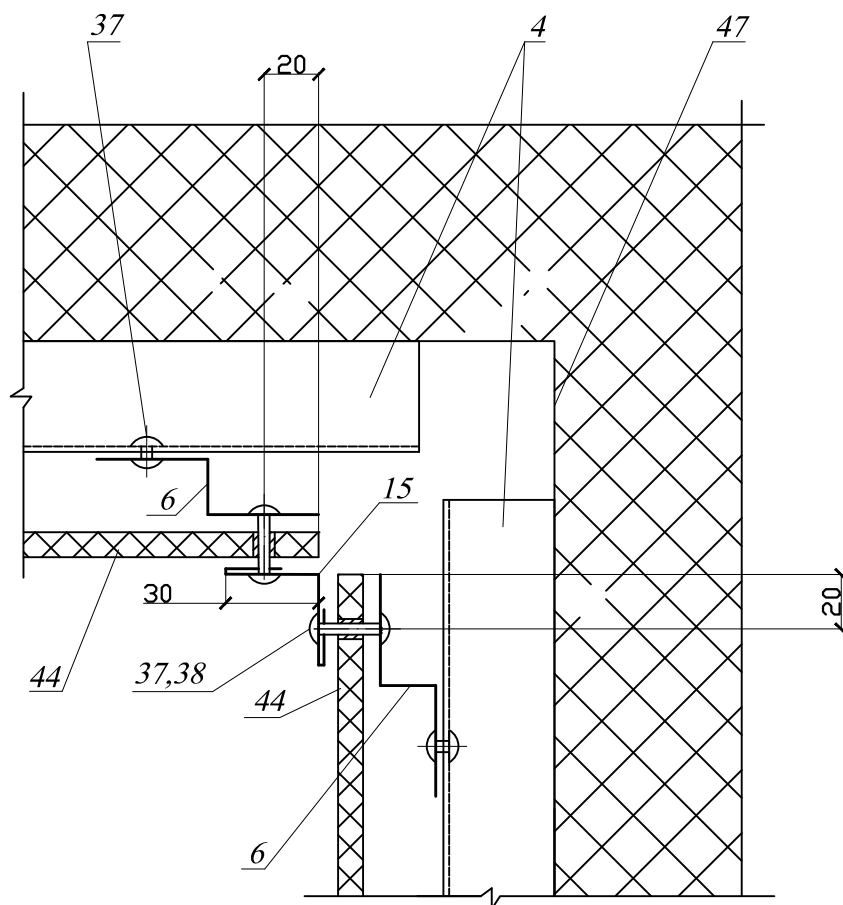
(вариант 3)



						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	36
						Узел Д (вариант 3)	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

$\frac{E}{18}$

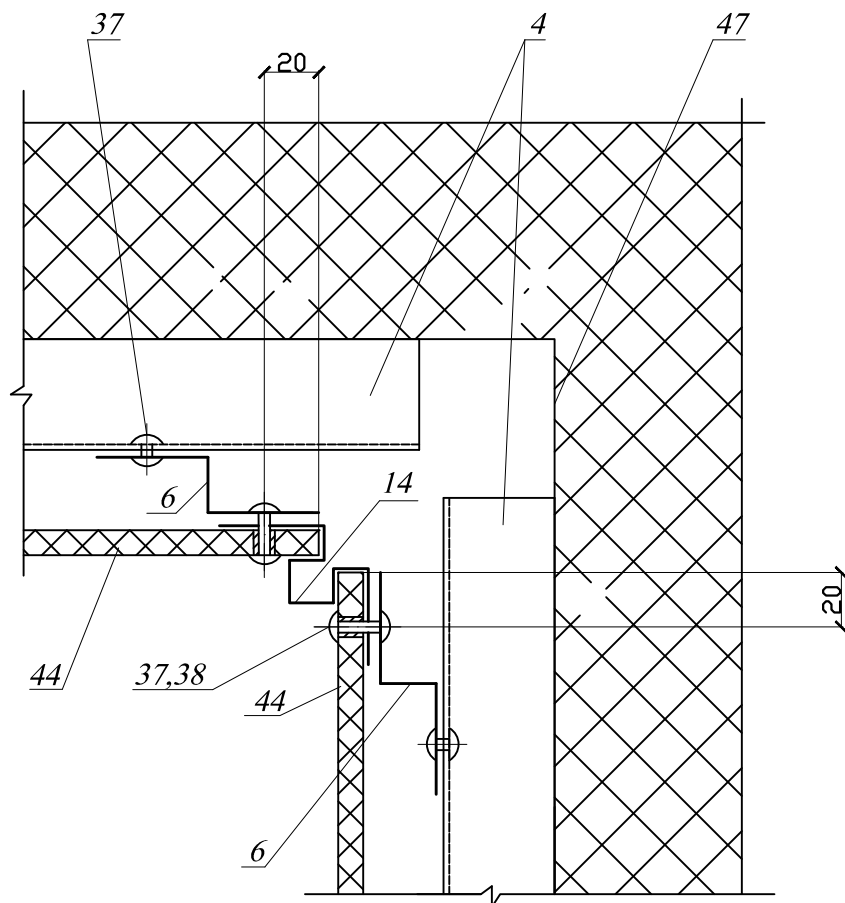
(вариант 1)



						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал		Московских				Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил		Ильин					Р	37
						Узел Е (вариант 1)		
Н. контр.		Пермина						
						ООО "Новосибстройсертификация"		

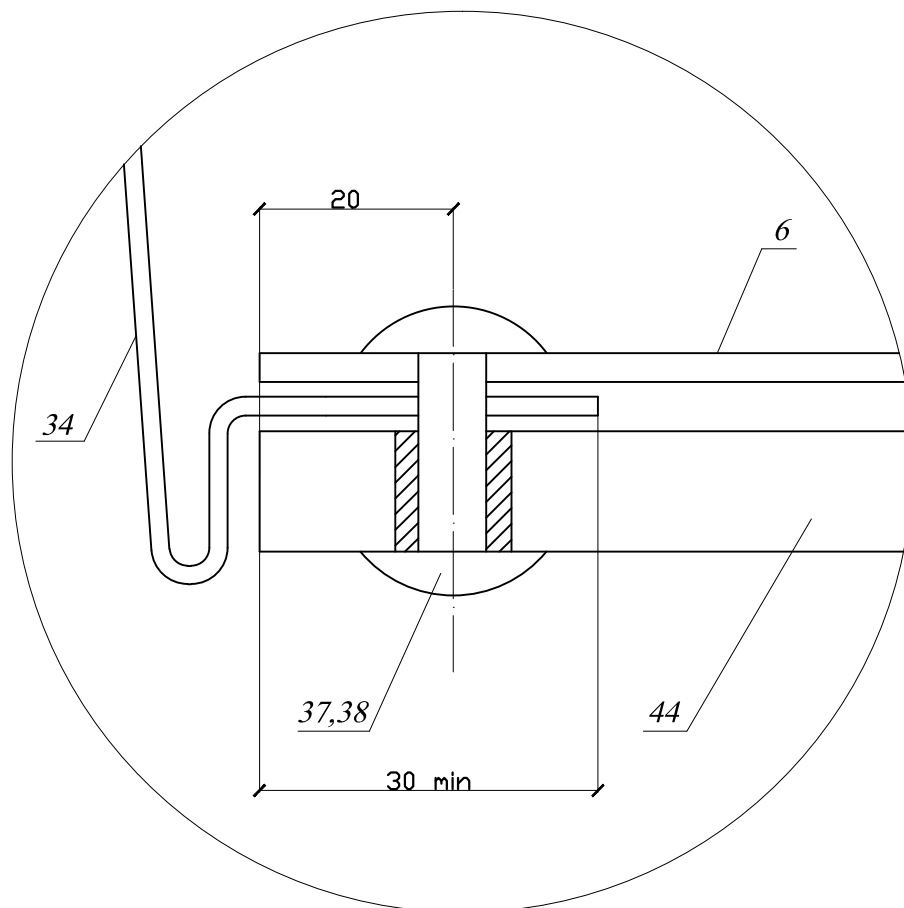
$\frac{E}{18}$

(вариант 2)

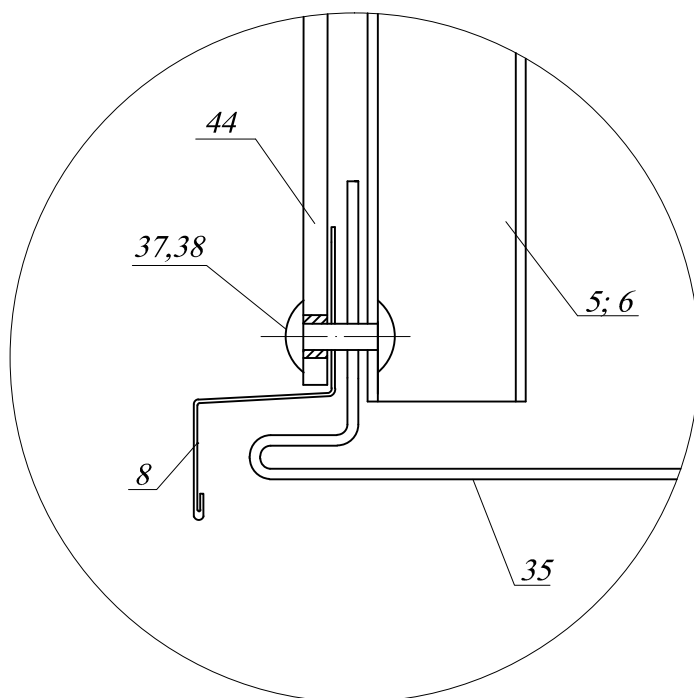
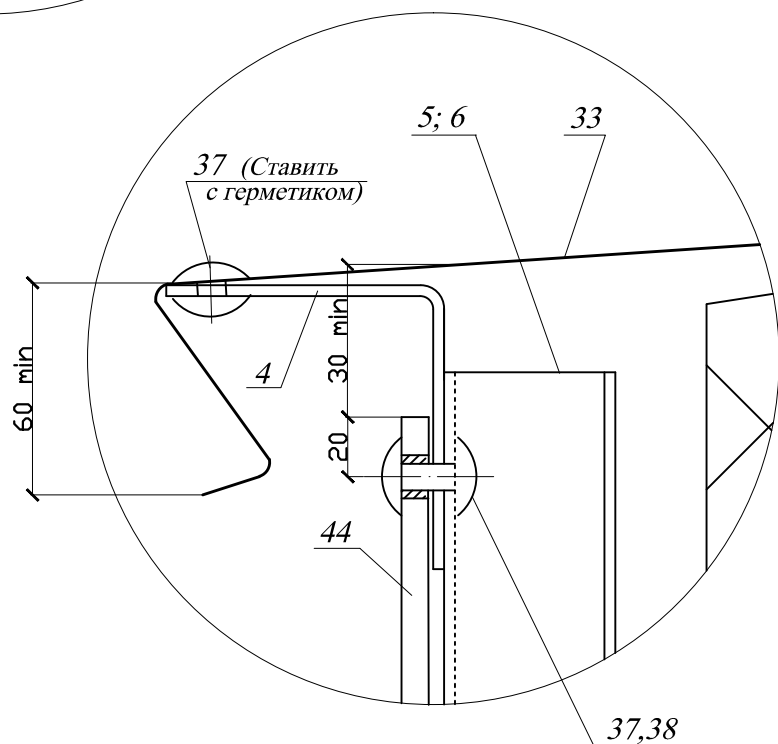


						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	38
						Узел Е (вариант 2)	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

Ж
21

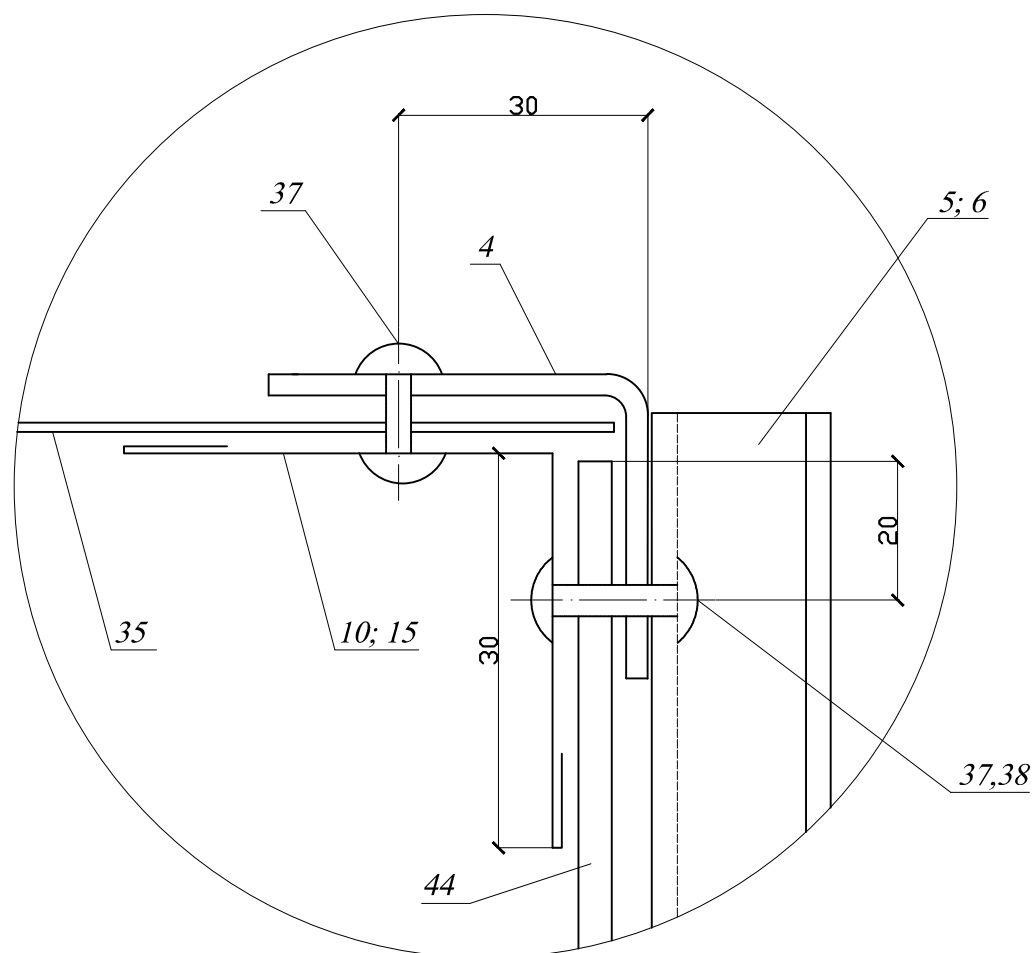


						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот ХХІ"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	39
						Узлы Ж	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

И
20К
20

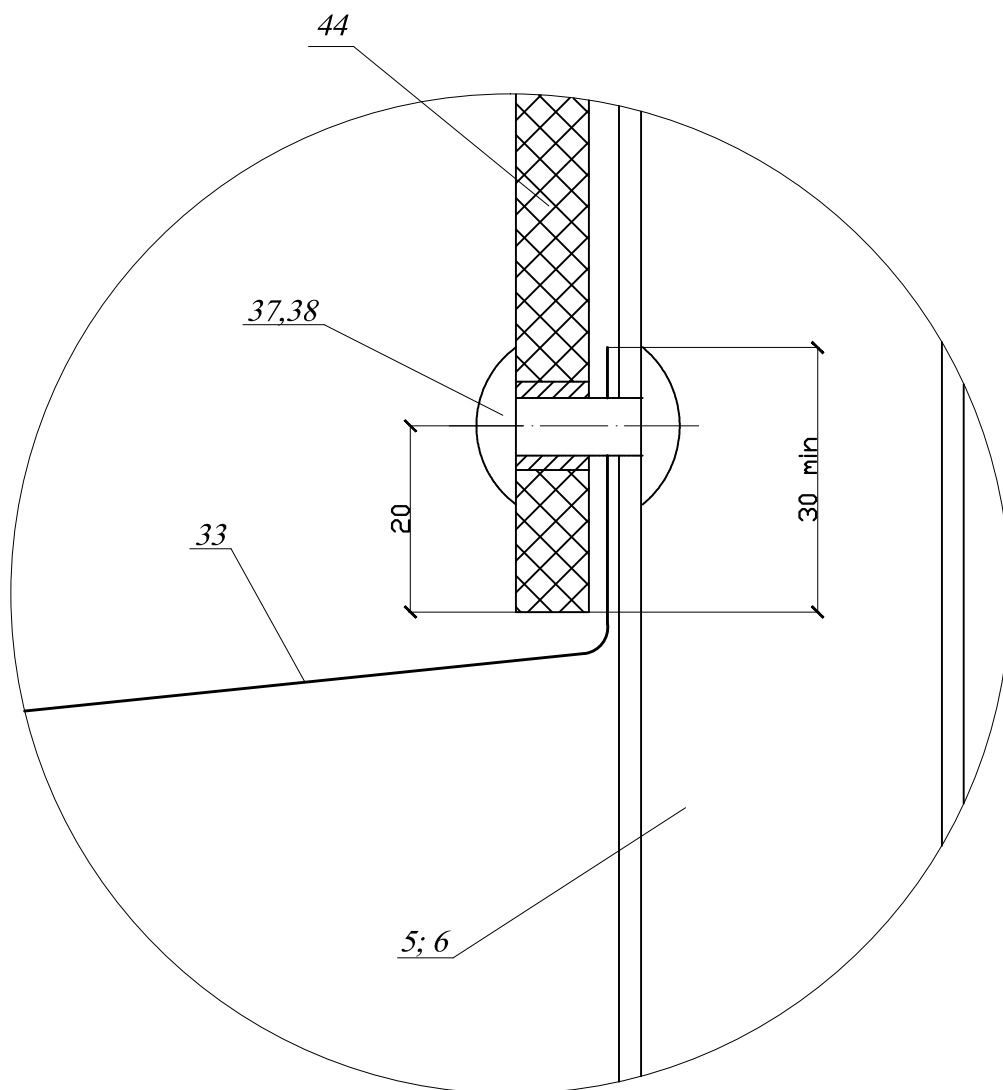
						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	40
						Узлы И, К	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

Л
22



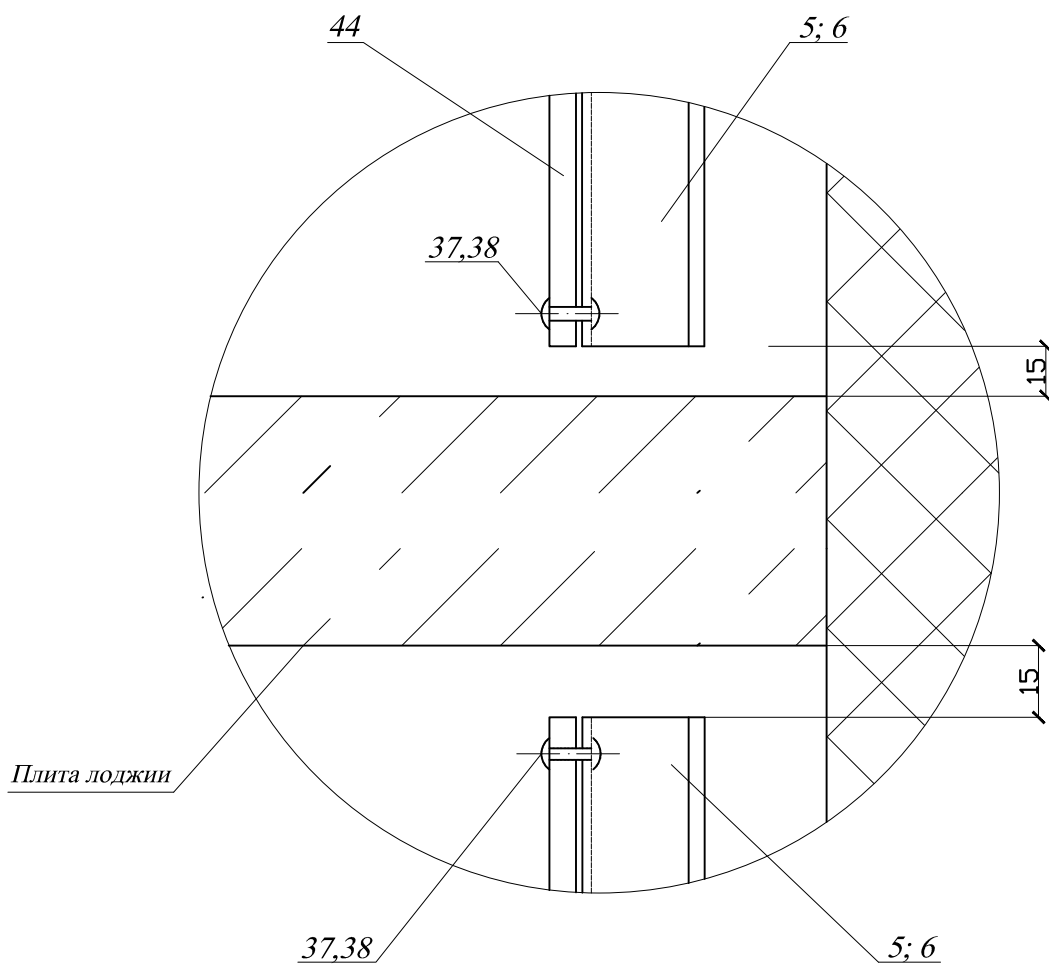
						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал		Московских				Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил		Ильин					Р	41
						Узел Л	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.		Пермина						

М
25

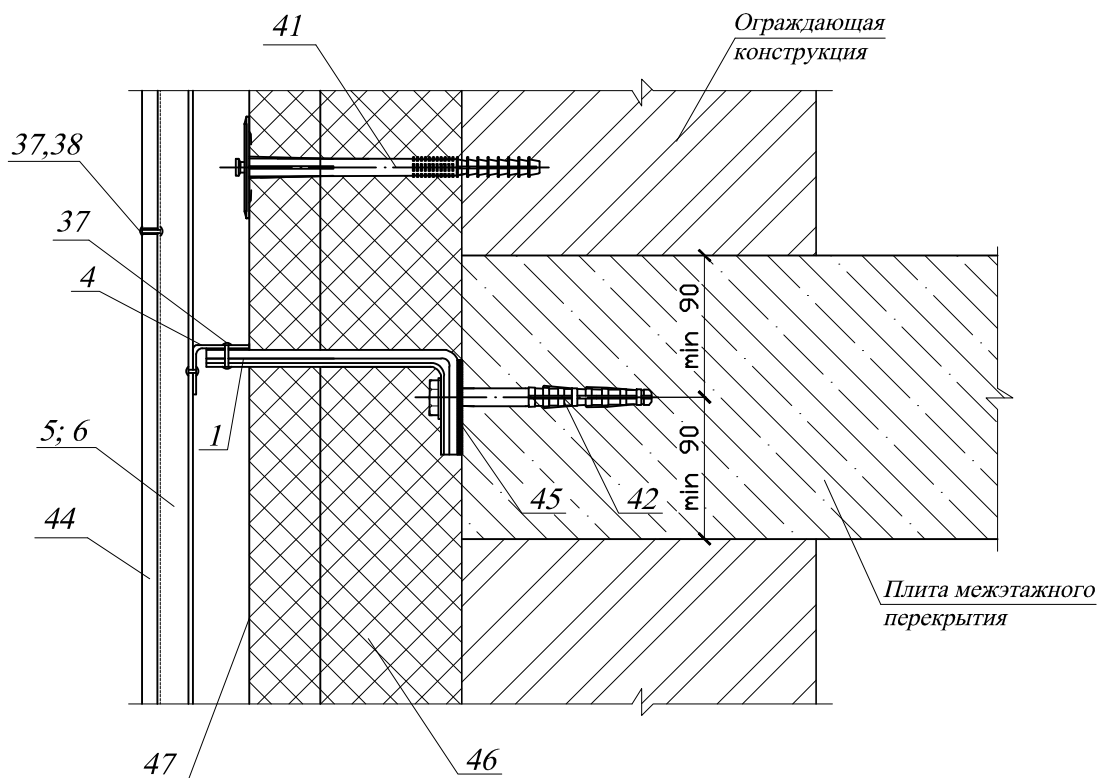


						45/1- ПР-2016-1				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разработал		Московских				Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин						Р	42	
						Узел М		ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина								

Н
27



						45/1- ПР-2016-1		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкция для облицовки фасадными листами с ЗДП	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	43
						Узел Н	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							



						45/1- ПР-2016-1				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разработал		Московских				Конструкции для облицовки фасадными листами с ЗДП		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин						Р	44	44
						Крепление навесного фасада "Декот"-XXI-Л к межэтажному перекрытию		ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина								

Ведомость чертежей комплекта 2

Приложение 4

Наименование	Стр.
1	2
Ведомость чертежей комплекта 2	1
Ведомость чертежей комплекта 2 (продолжение)	2
Фрагмент стены облицованной навесной фасадной системой	
"Декот ХХI"-Л	3
Кронштейн. Схемаы установки кронштейнов	4
Узлы крепления направляющих к кронштейну	5
Фрагмент несущего каркаса	6
Схема крепления сайдинга к направляющим	7
Типовая схема установки утеплителя	8
Схема крепления теплоизоляционных материалов	9
Вертикальный деформационный стык	10
Горизонтальный деформационный стык	11
Внешний угол	12
Внутренний угол	13
Боковой откос окна (вариант 1)	14
Боковой откос окна (вариант 2)	15
Верхний откос окна , оконный слив (вариант 1)	16
Верхний откос окна , оконный слив (вариант 2)	17
Парапет	18
Сопряжение со сливом плоской кровли	19

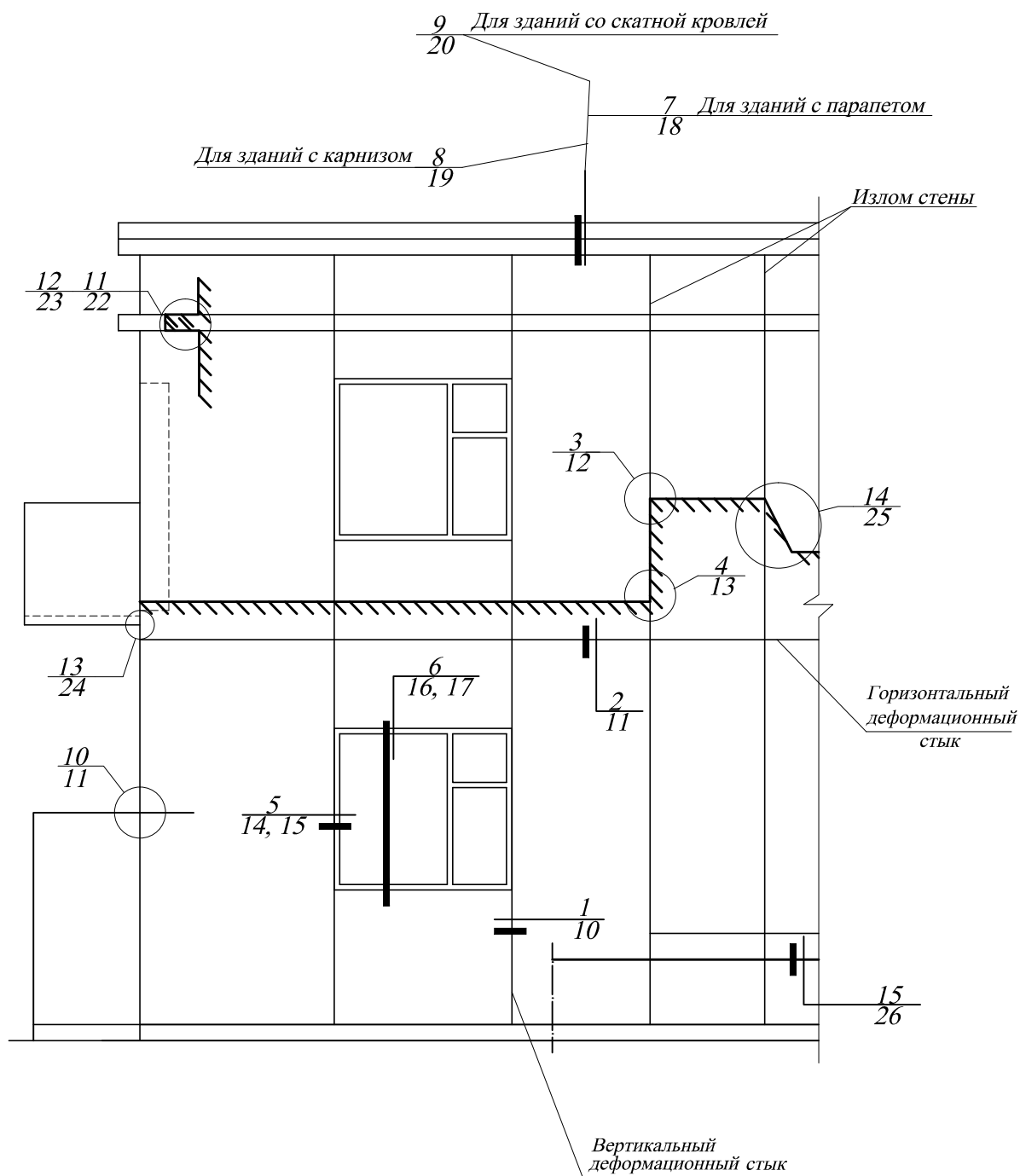
						45/1- ПР-2016-2				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами				
	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разработал	Московских					Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ильин							Р	1	39
						Ведомость чертежей комплекта 2		ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина									

Ведомость чертежей комплекта 2 (продолжение)

1	2
Карниз при скатной кровле	20
Смена этажности	21
Горизонтальный пояс	22
Горизонтальный уступ	23
Примыкание к плите перекрытия лоджии	24
Элемент эркера	25
Цоколь	26
Узел А	27
Узел Б	28
Узел В (вариант 1)	29
Узел В (вариант 2)	30
Узел Г (вариант 1)	31
Узел Г (вариант 2)	32
Узлы Д, Е	33
Узел Ж, И	34
Узел К (Вариант 1)	35
Узел К (Вариант 2)	36
Узлы Л, М	37
Узел Н	38
Крепление навесного фасада "Декот"-XXI-Л к межэтажному перекрытию	39

						45/1- ПР-2016-2				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разработал		Московских				Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин						Р	2	
						Ведомость чертежей комплекта 2 (продолжение)		ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина								

Фрагмент стены облицованной навесной фасадной системой "Декот XXI"-Л

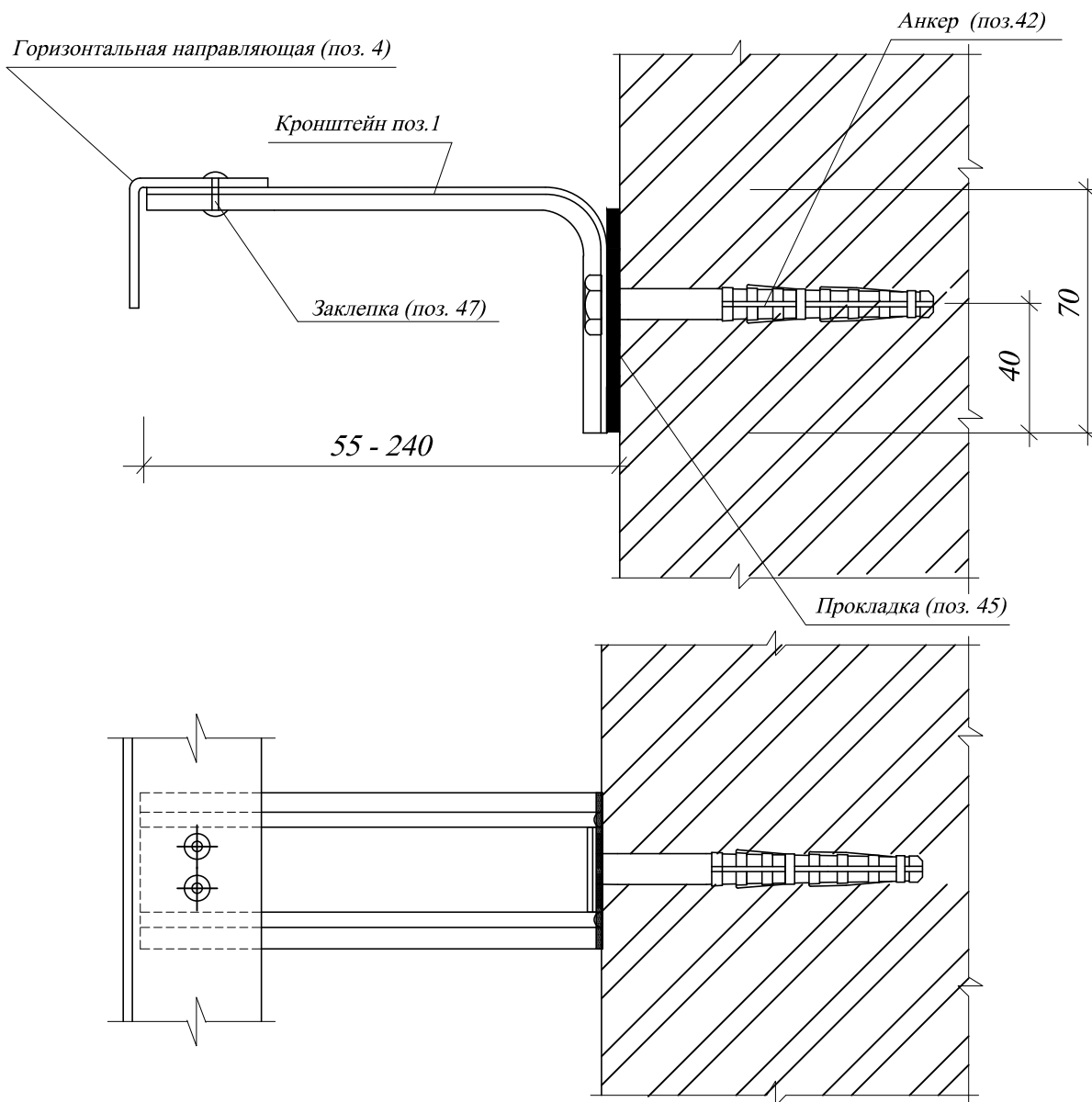
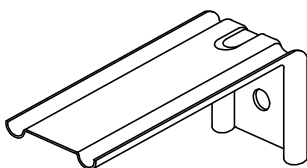


						45/1- ПР-2016-2				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских				Р			3		
Проверил	Ильин					Фрагмент стены облицованной навесной фасадной системой "Декот XXI"-Л		ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина									

Схема установки кронштейна

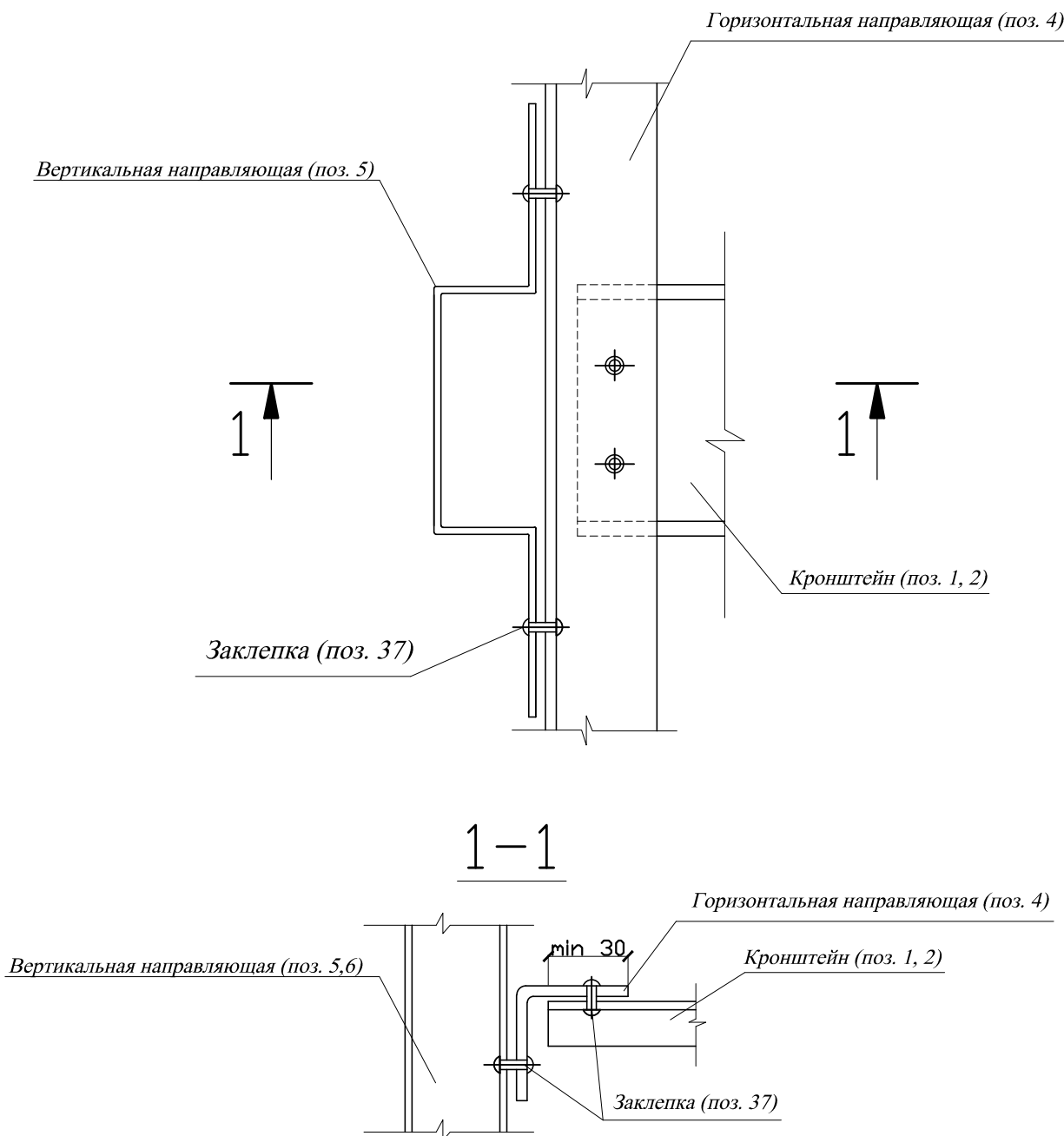
Продолжение приложения 4

Кронштейн с двумя ребрами жесткости (поз. 1)
производства ЗАО "Аркада" и ООО "СКРИН"

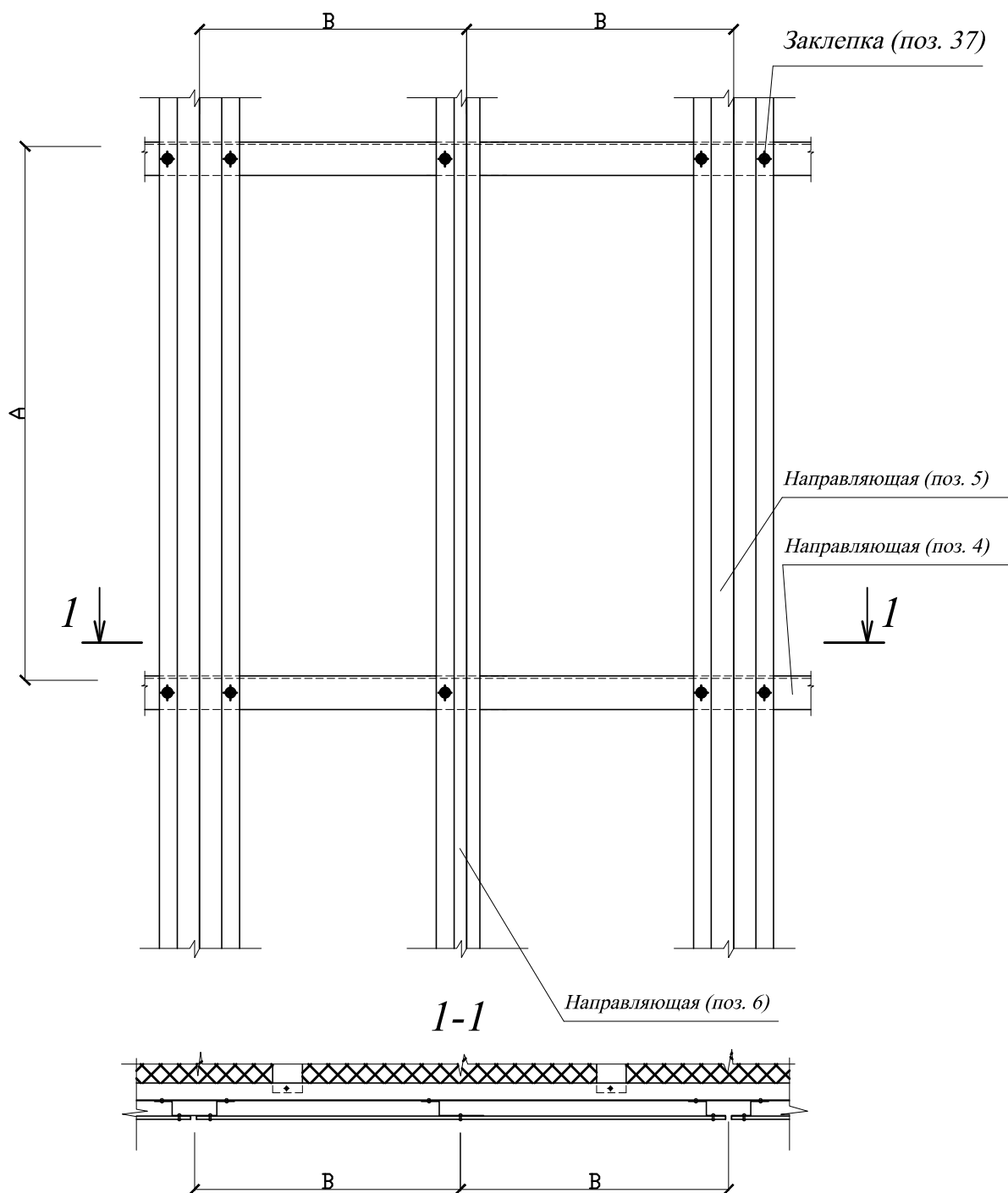


						45/1- ПР-2016-2		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Московских				Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	Стадия	Лист
Проверил		Ильин					Р	4
						Кронштейн Схема установки кронштейна	ООО"Новосибстройсертификация"	
Н. контр.		Пермина						

Узел крепления направляющих к кронштейну

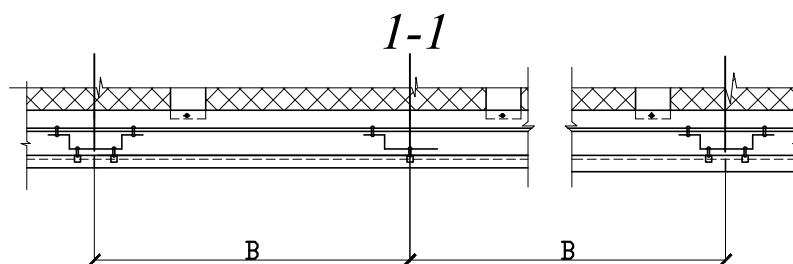
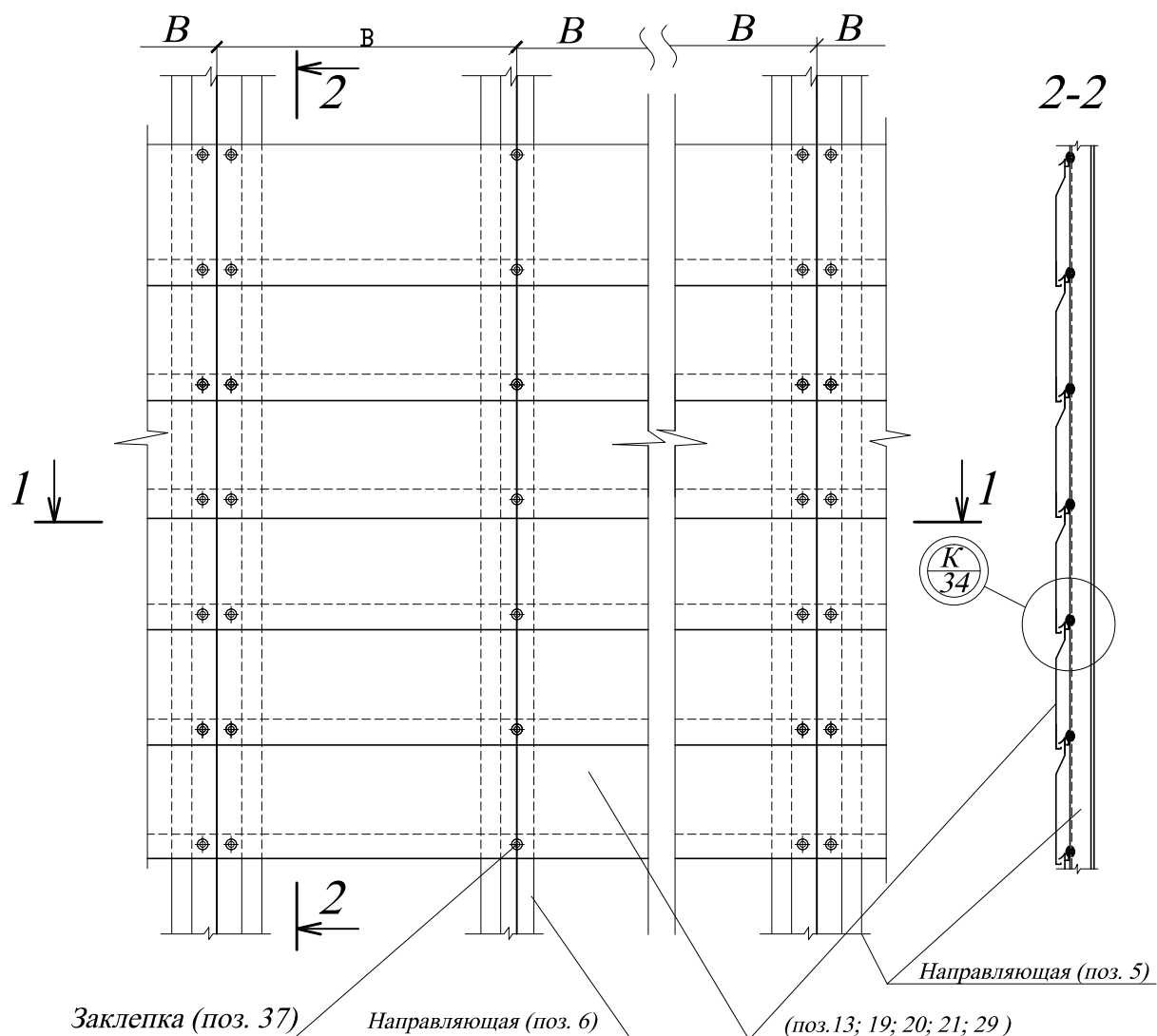


						45/1- ПР-2016-2		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал		Московских				Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	Стадия	Лист
Проверил		Ильин					Р	5
						Узел крепления направляющих к кронштейну	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.		Пермина						



Размеры А, В определяются расчетом

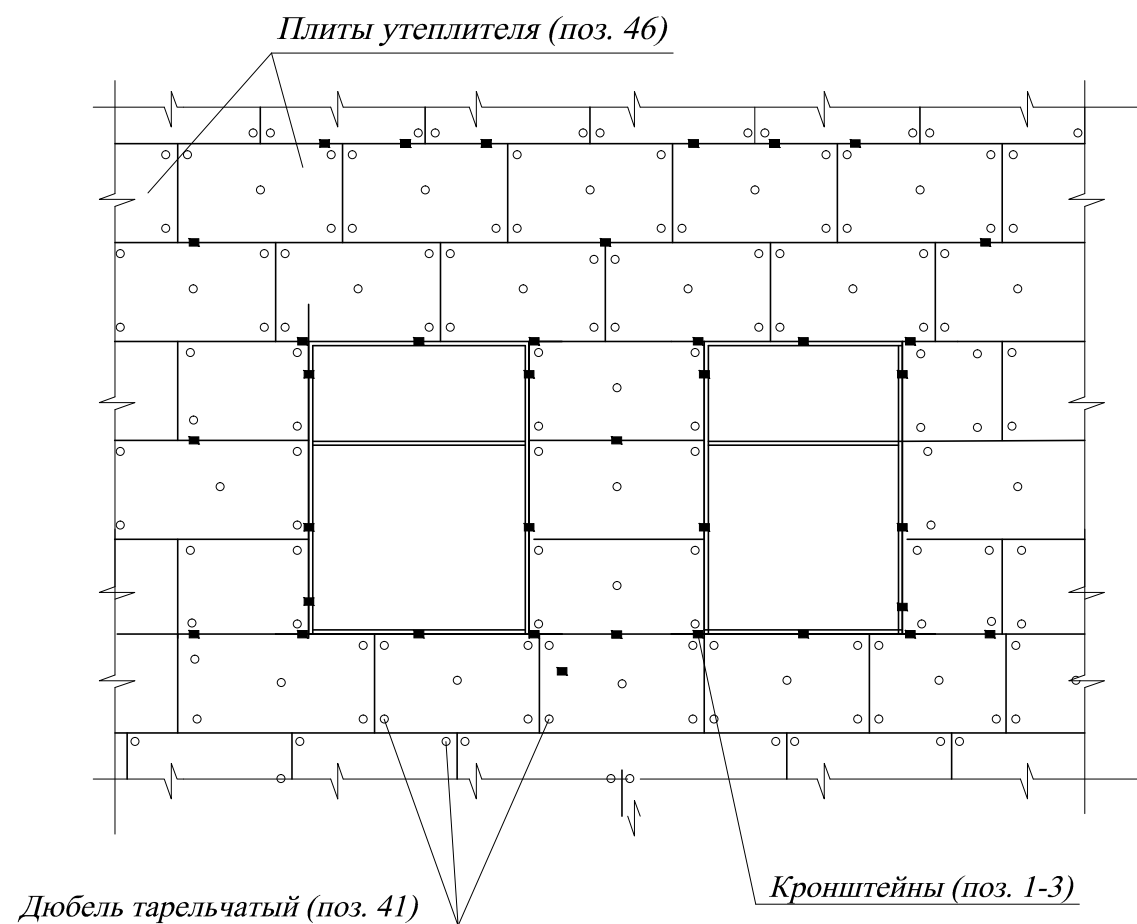
						45/1- ПР-2016-2				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разработал		Московских				Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин						Р	6	
						Фрагмент несущего каркаса		ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина								



1. Размер В определяется расчётом

2. Сайдинг (поз. 21, 22) крепить при помощи завершающей рейки (поз.24).

						45/1- ПР-2016-2			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Московских					Р	7	
Проверил		Ильин							
						Схема крепления сайдинга к направляющим	ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина							



						45/1- ПР-2016-2				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разработал		Московских				Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин						Р	8	
						Типовая схема установки утеплителя		ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина								

Схема крепления утеплителя на углу здания

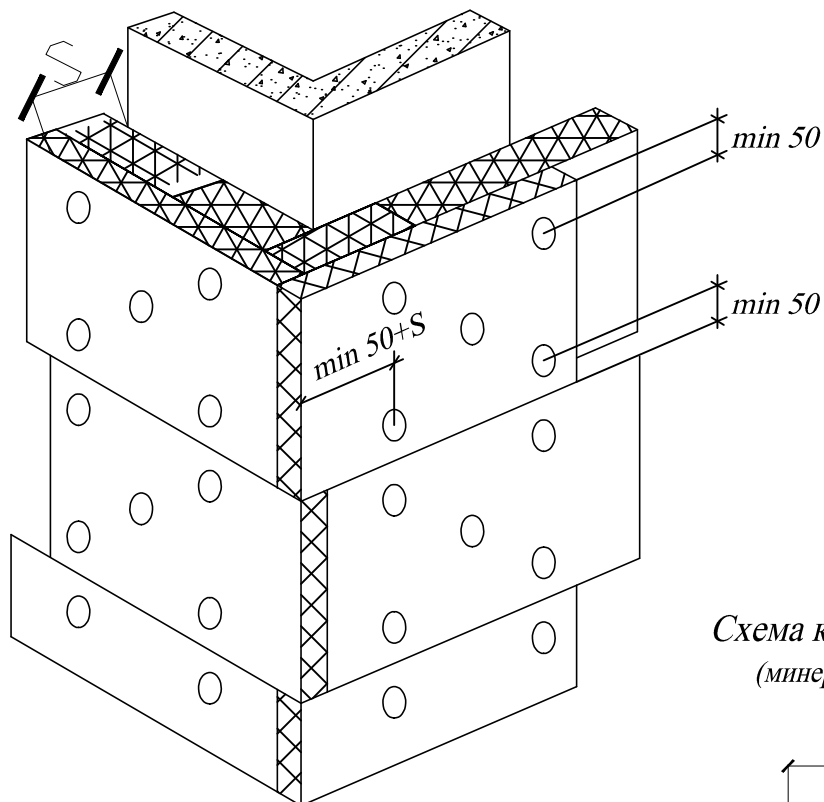
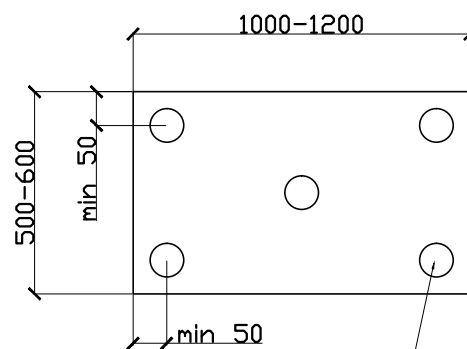


Схема крепления утеплителя (минераловатные плиты поз. 46)

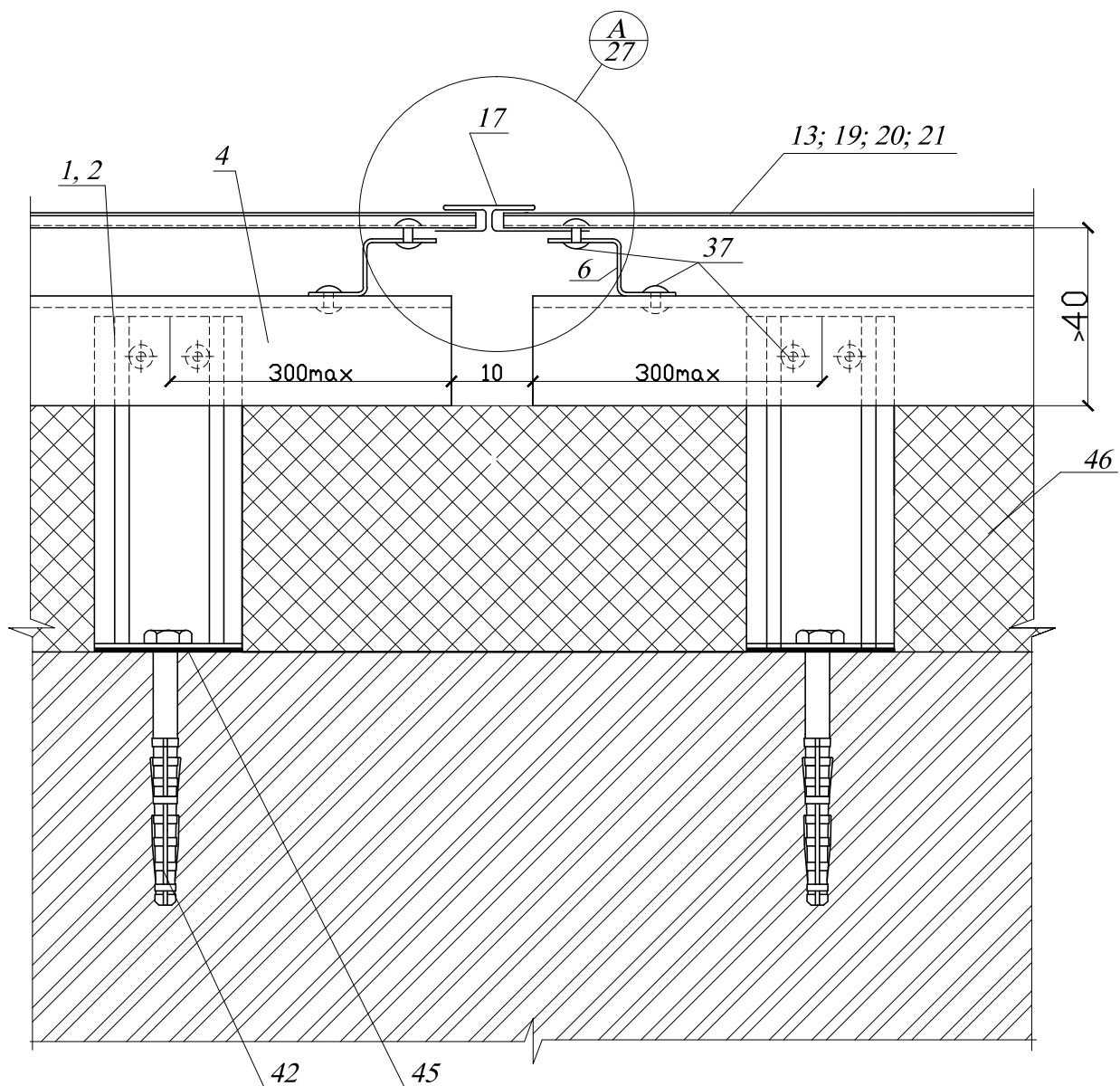


Тарельчатые дюбели (поз. 41)

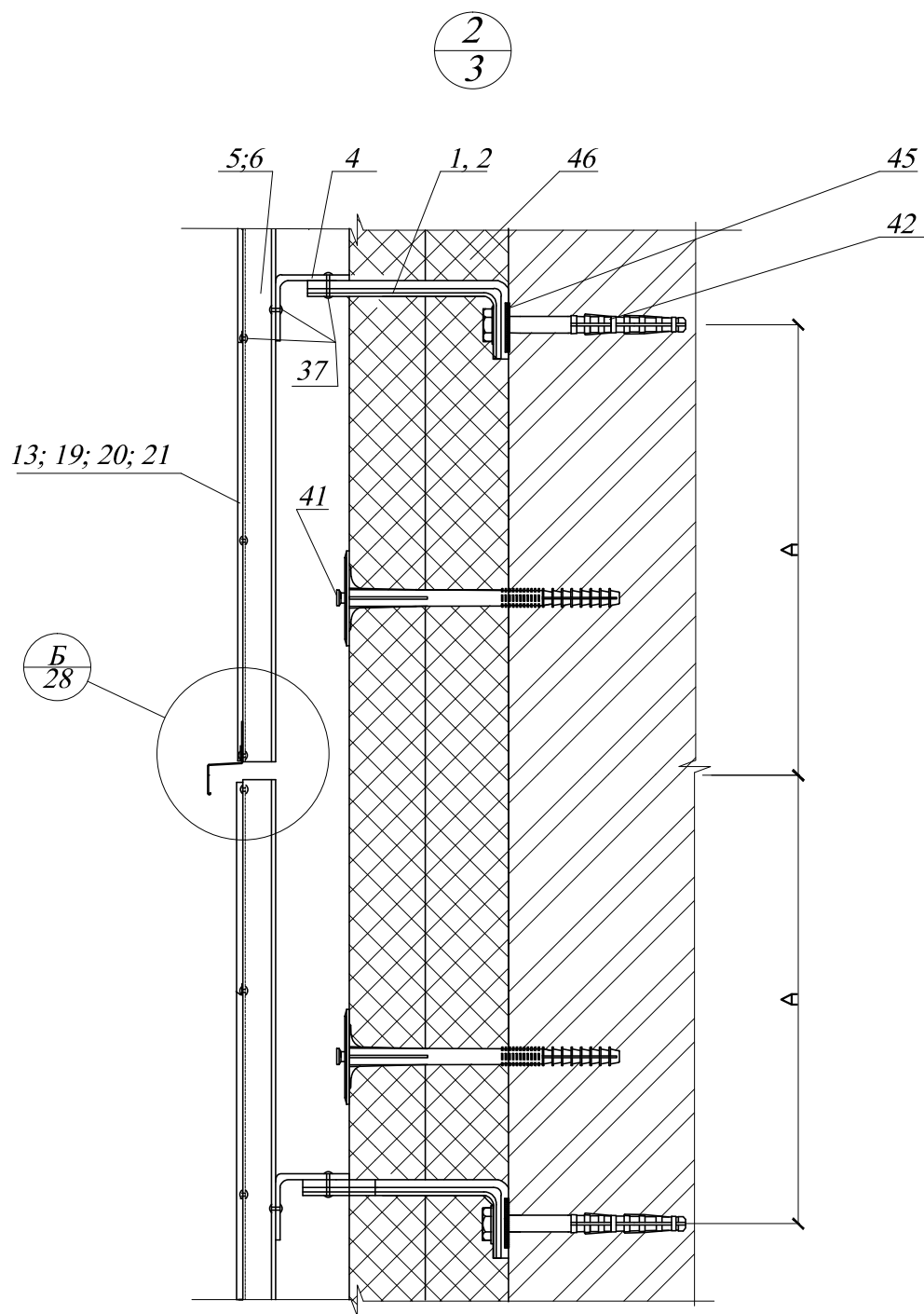
1. Основной типоразмер минераловатных плит для вентилируемых фасадов - 500x1000, 600x1200.
2. Крепление утеплителя к стене осуществляется тарельчатыми дюбелями:
 - внутренний слой утеплителя из расчета 2 шт на 1 плиту;
 - внешний слой утеплителя из расчета 5 шт на 1 плиту.
3. S - толщина утеплителя.
4. Монтаж плит утеплителя при 2-х слойной укладке производить с перехлестом в вертикальном и горизонтальном направлениях наполовину длины и высоты плиты.

						45/1- ПР-2016-2		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	9
						Схема крепления теплоизоляционных материалов	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

1
3



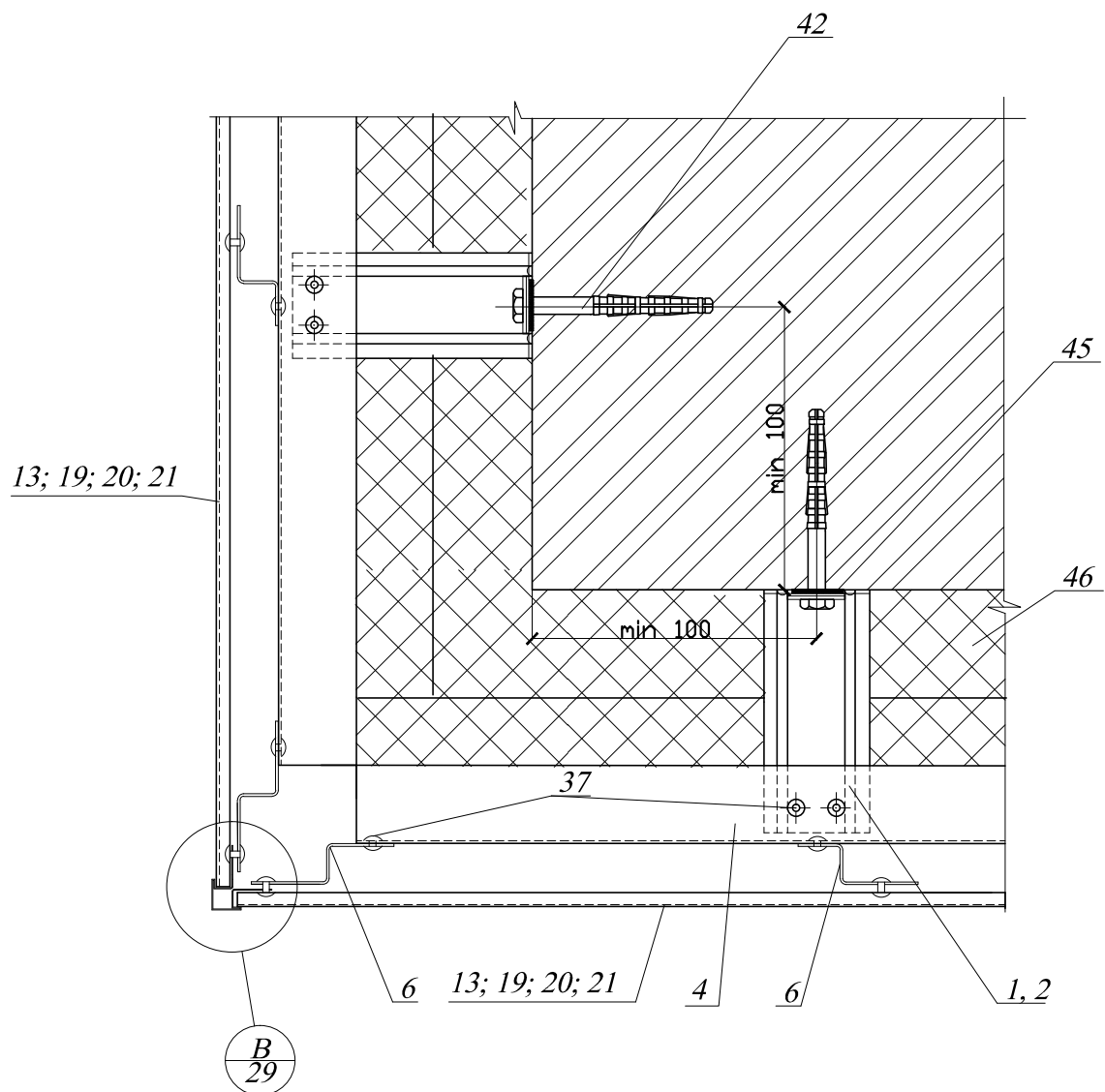
						45/1- ПР-2016-2		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	10
						Вертикальный деформационный стык	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							



Размер А определяется расчётом (не более 300мм)

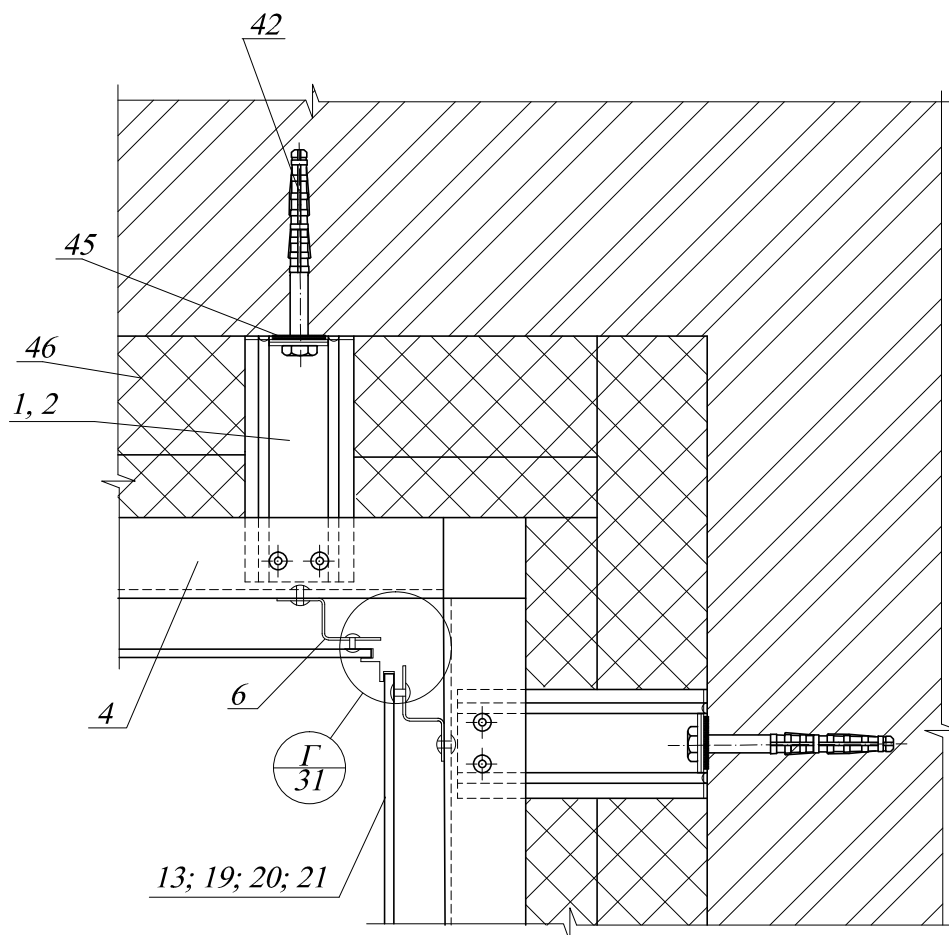
						45/1- ПР-2016-2		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	Стадия	Лист
Разработал	Московских						Р	11
Проверил	Ильин							
Н. контр.	Пермина					Горизонтальный деформационный стык	ООО"Новосибстройсертификация"	

3
3

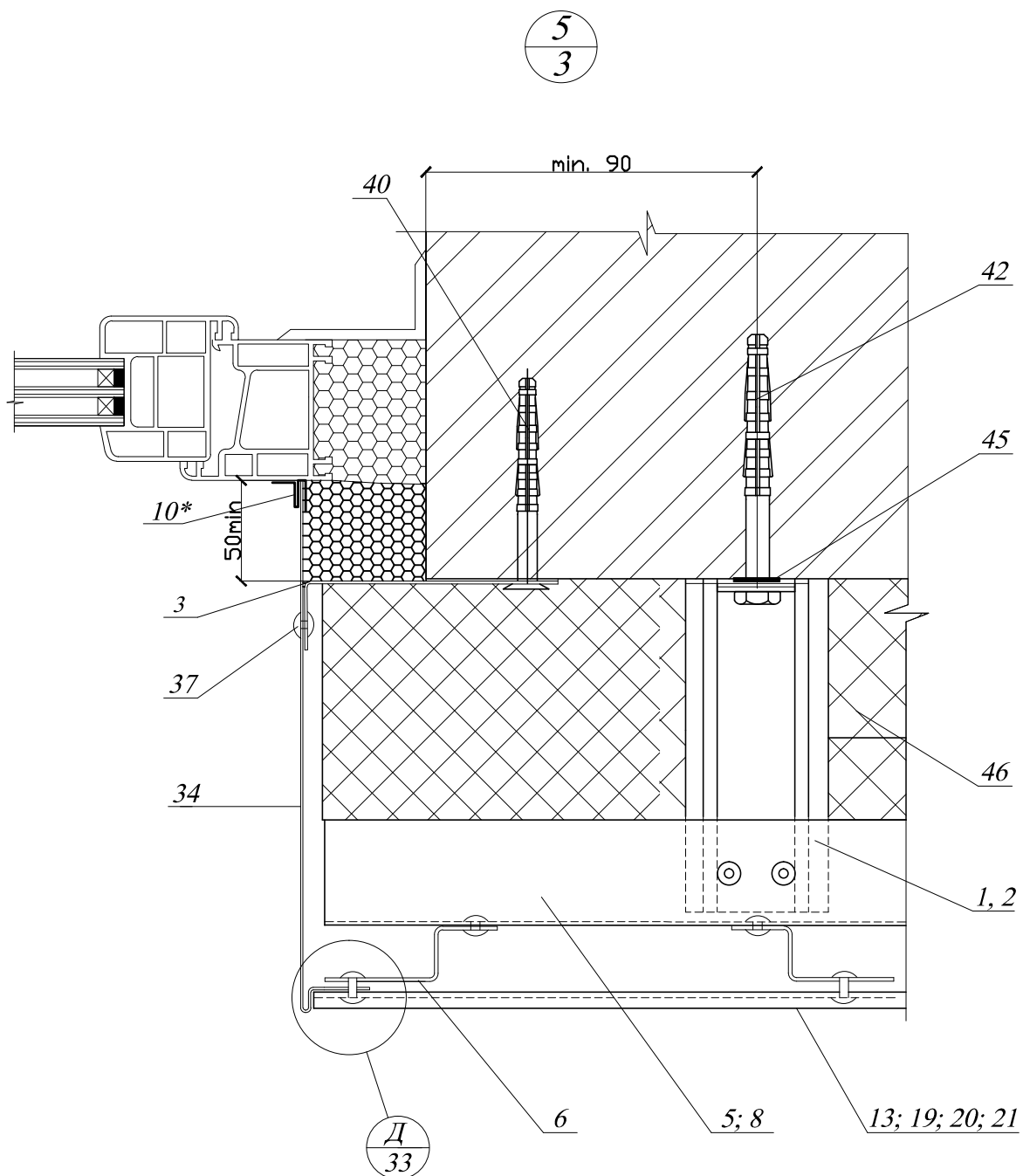


						45/1- ПР-2016-2		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	12
						Внешний угол	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

4
3

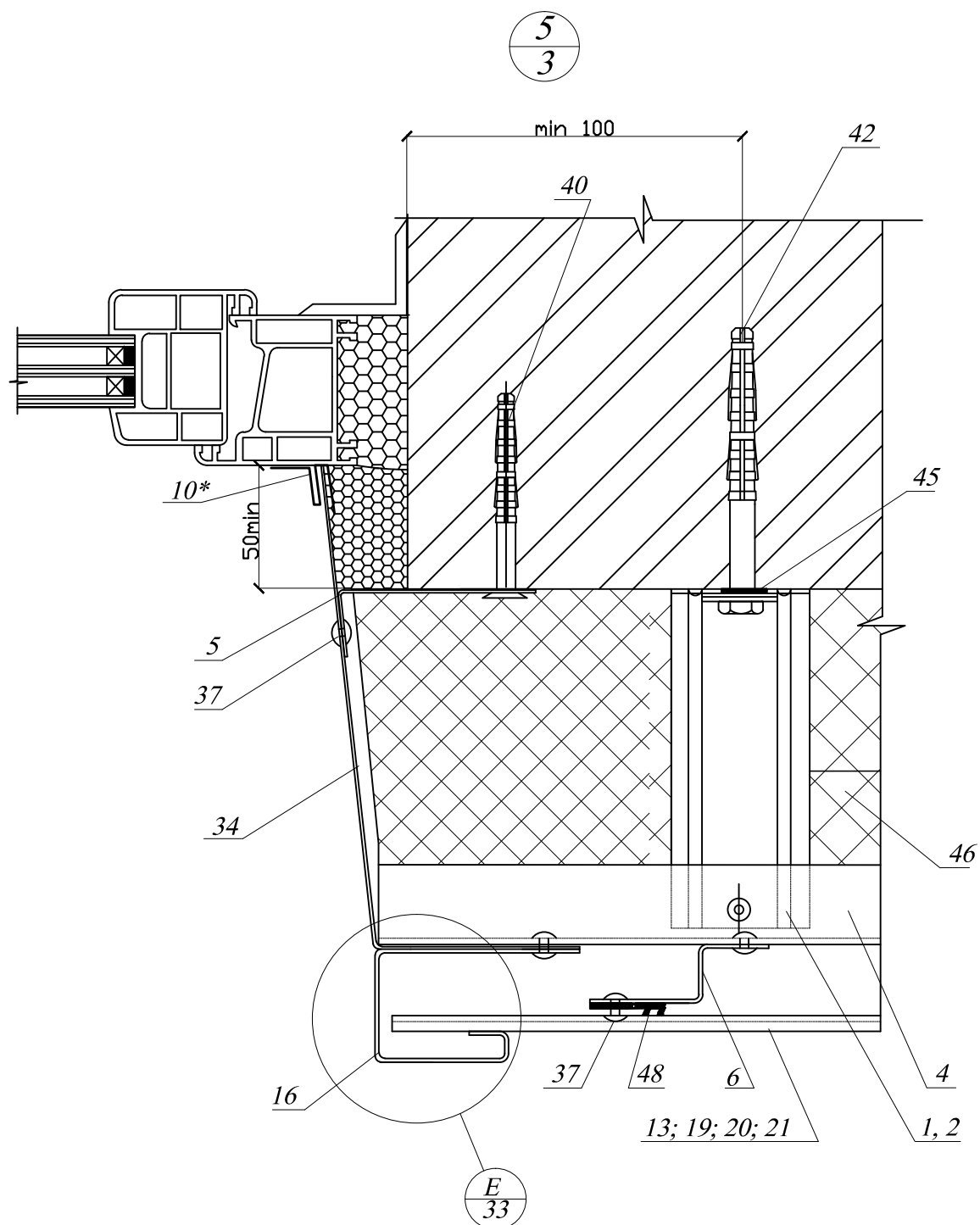


						45/1- ПР-2016-2		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	13
						Внутренний угол	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							



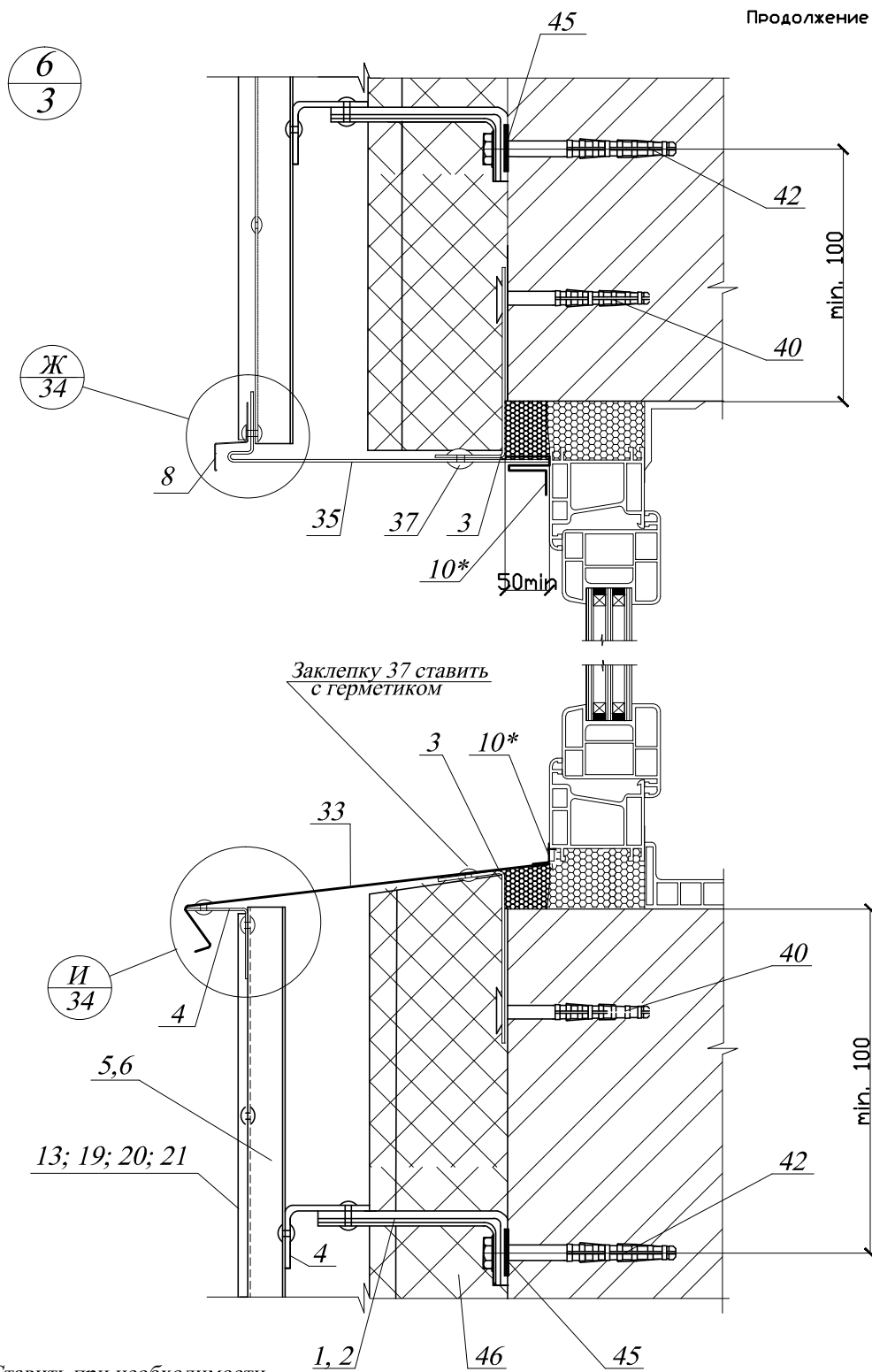
*- Ставить при необходимости

						45/1- ПР-2016-2		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	14
						Боковой откос окна (вариант 1)	ООО"Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							



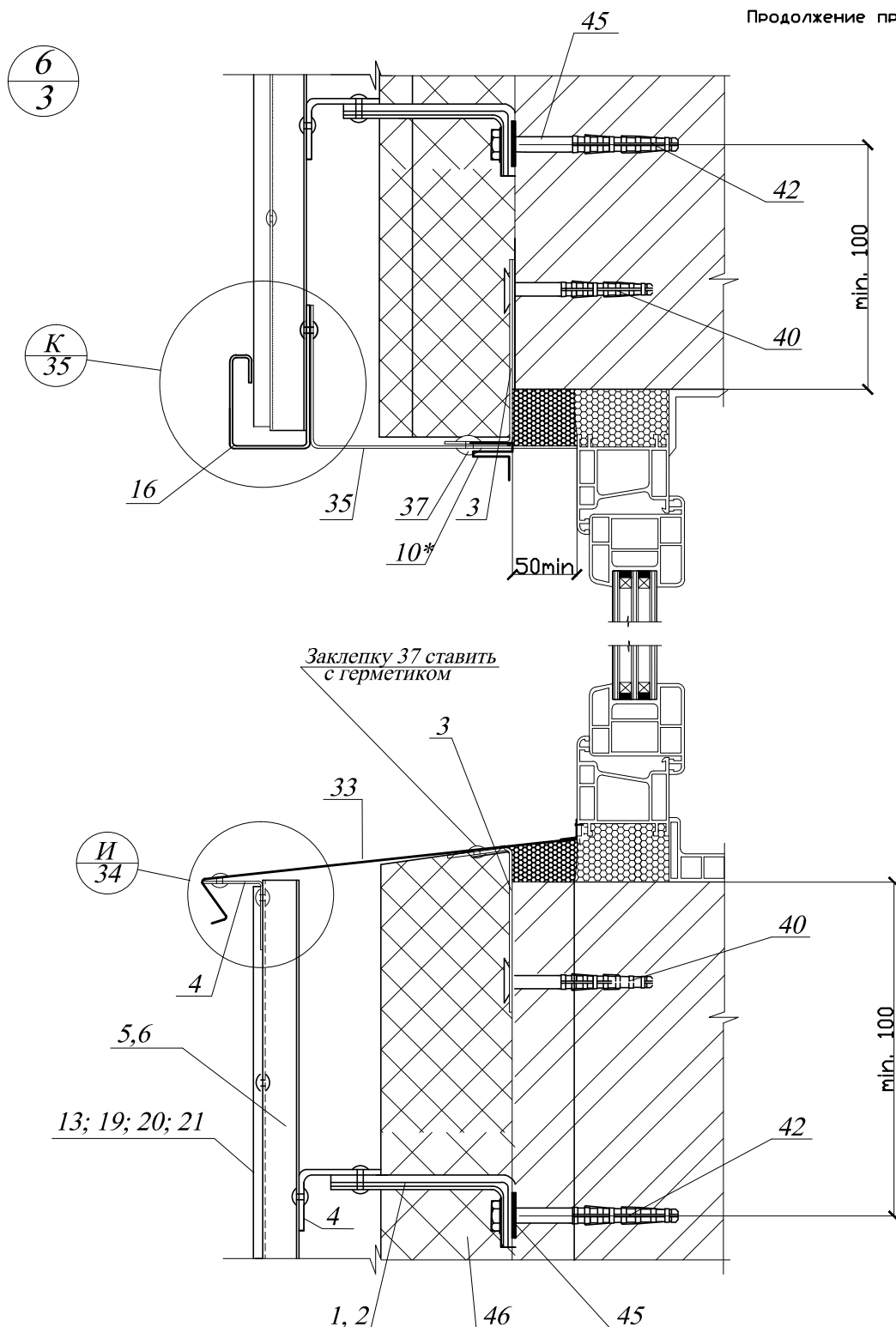
*- Ставить при необходимости

						45/1- ПР-2016-2		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	15
						Боковой откос окна (вариант 2)	ООО"Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							



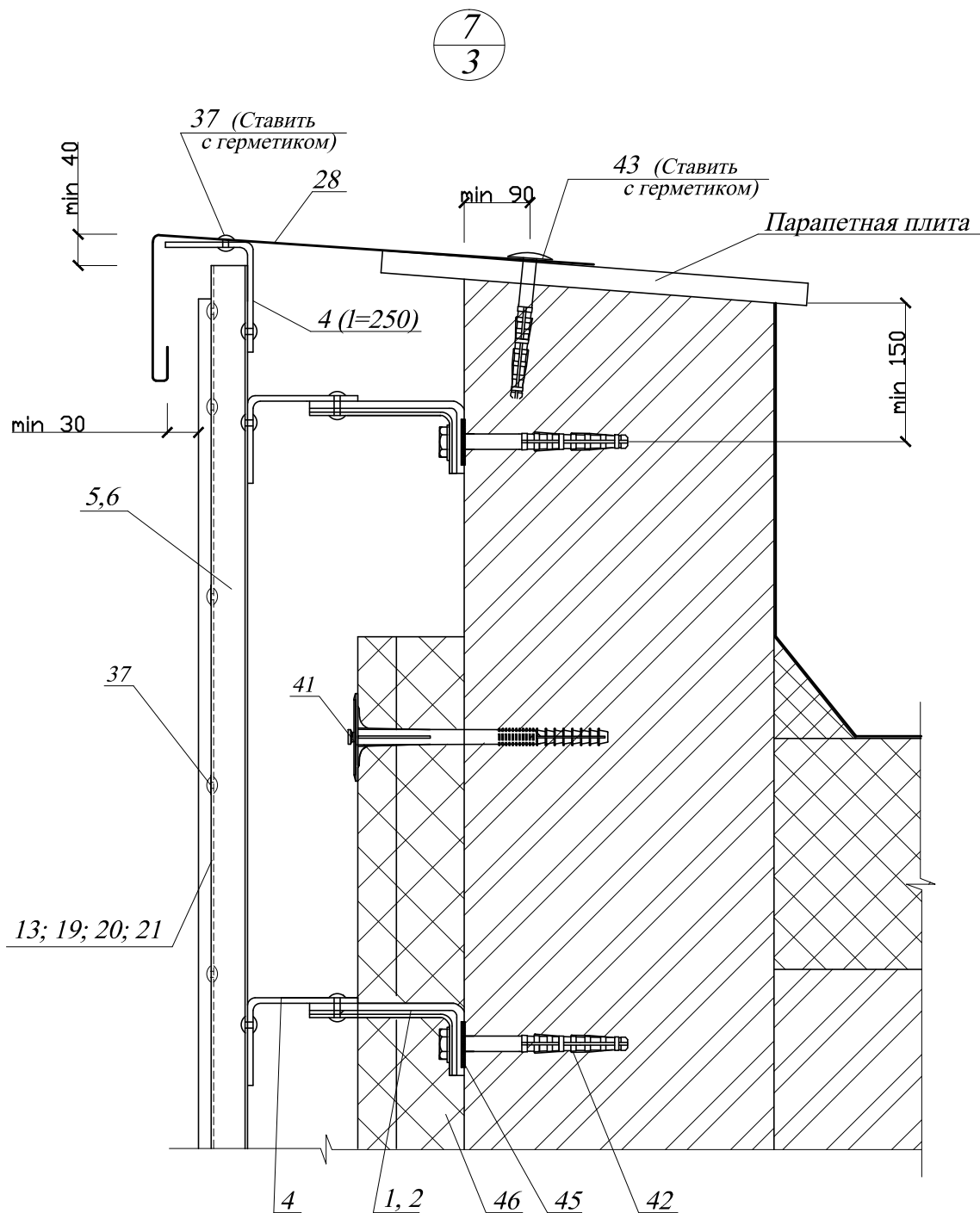
*- Ставить при необходимости

						45/1- ПР-2016-2			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских						Р	16	
Проверил	Ильин								
						Верхний откос окна, оконный слив (вариант 1)	ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина								

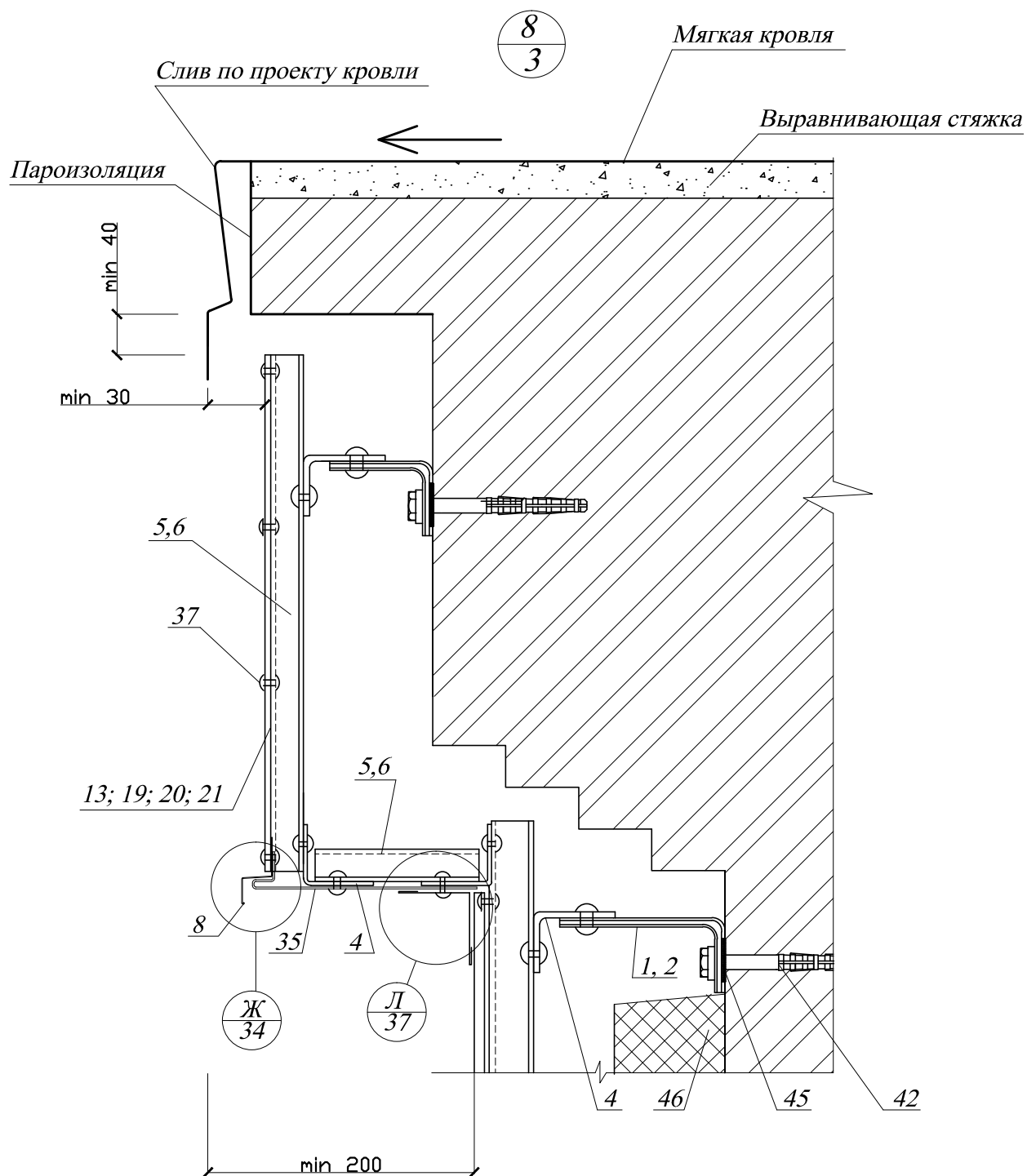


*- Ставить при необходимости

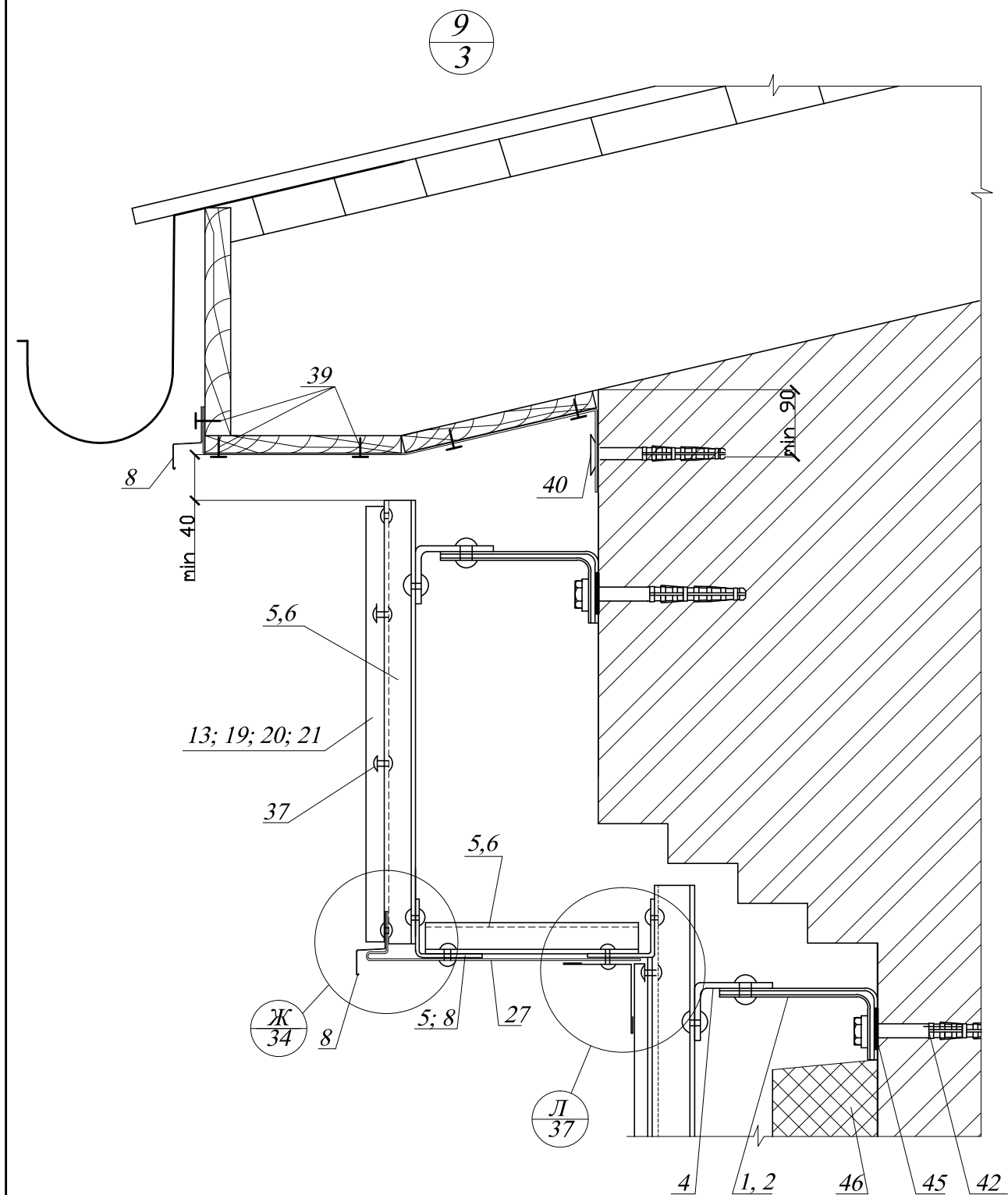
						45/1- ПР-2016-2			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских						Р	17	
Проверил	Ильин								
						Верхний откос окна, оконный слив (вариант 2)	ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина								



						45/1- ПР-2016-2		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	18
						Парапет	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

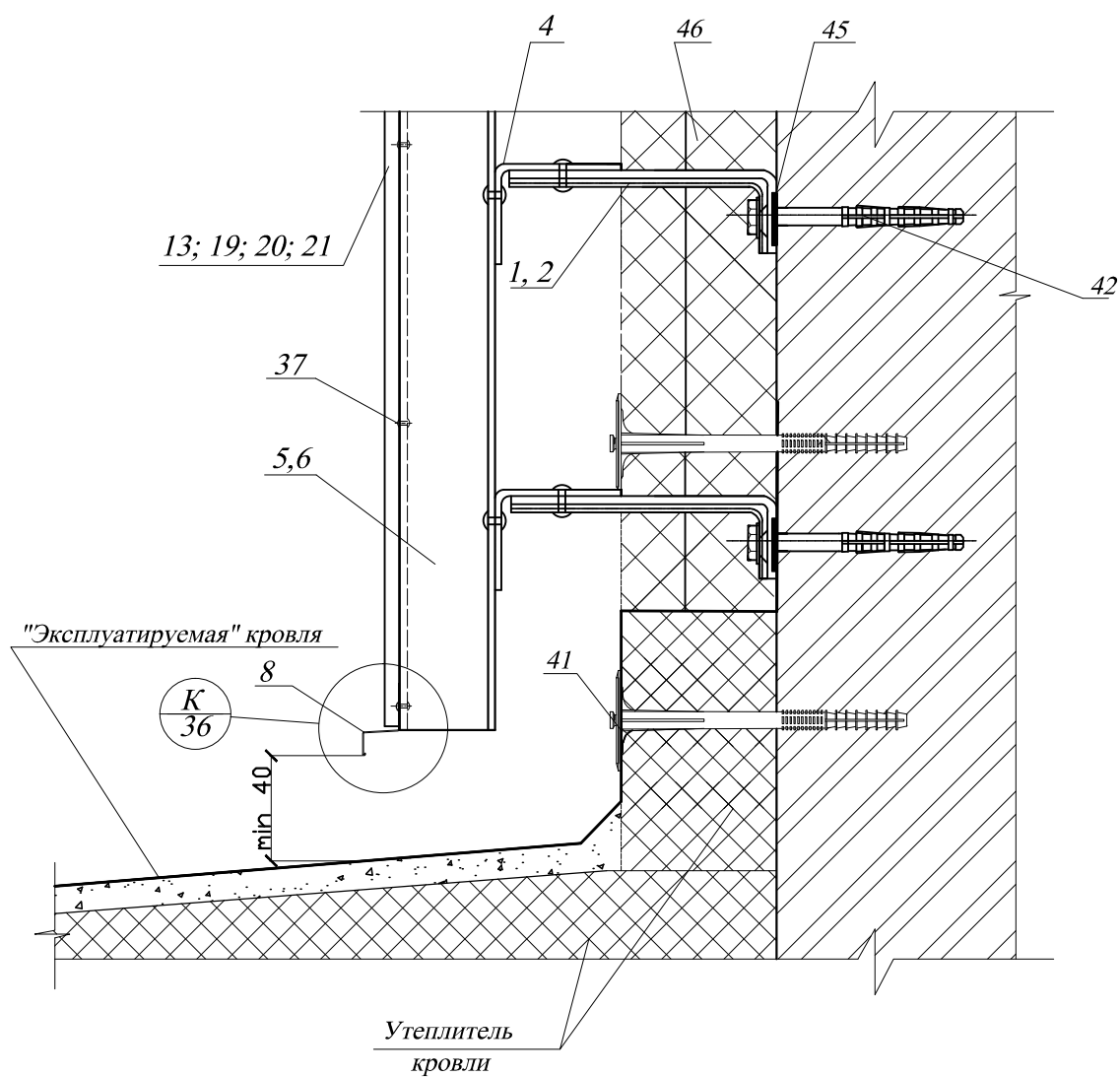


						45/1- ПР-2016-2		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	19
						Сопряжение со сливом плоской кровли	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							



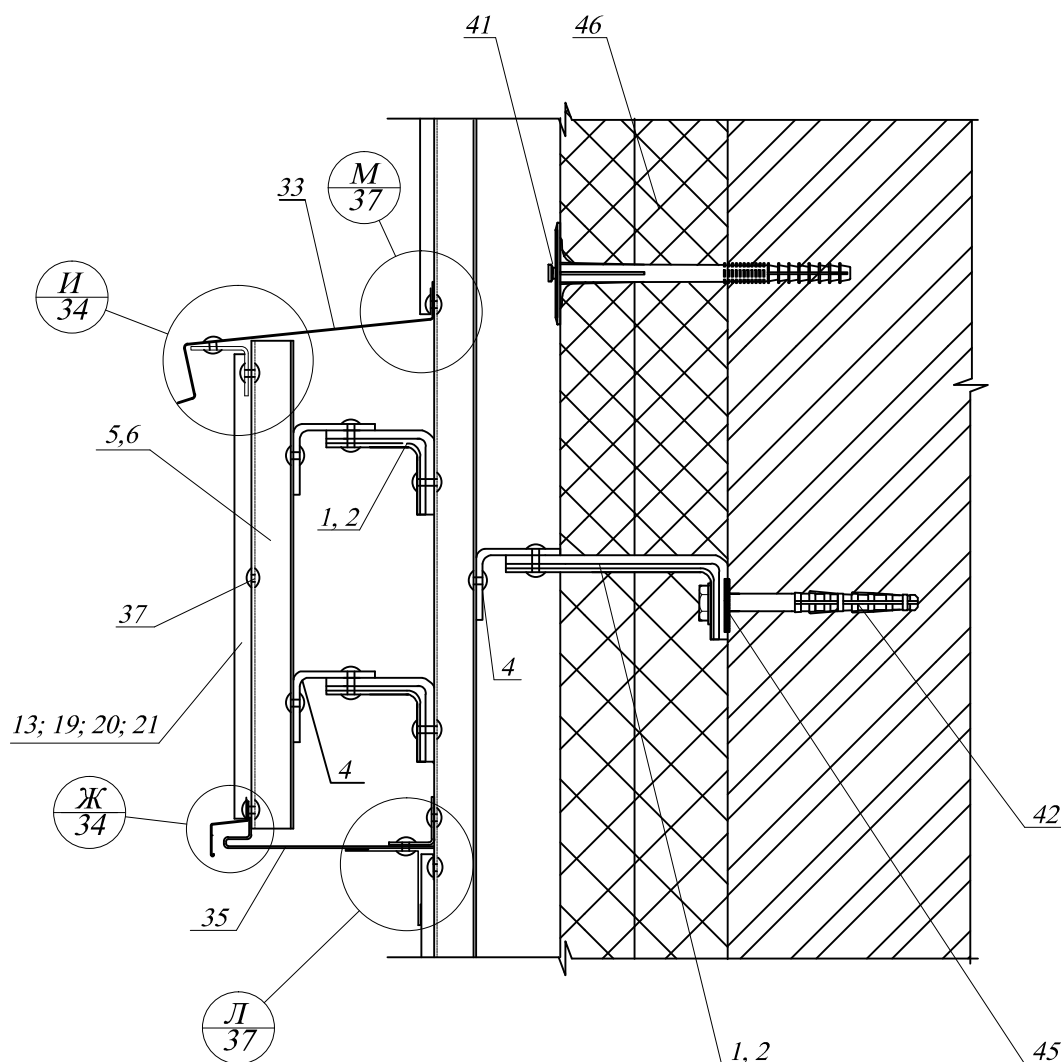
						45/1- ПР-2016-2			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских						Р	20	
Проверил	Ильин								
						Карниз при скатной кровле	ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина								

10
3



						45/1- ПР-2016-2		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал		Московских				Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	Стадия	Лист
Проверил		Ильин					Р	21
						Смена этажности	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.		Пермина						

11
3



						45/1- ПР-2016-2		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	22
						Горизонтальный пояс.	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							