

Ведомость чертежей комплекта

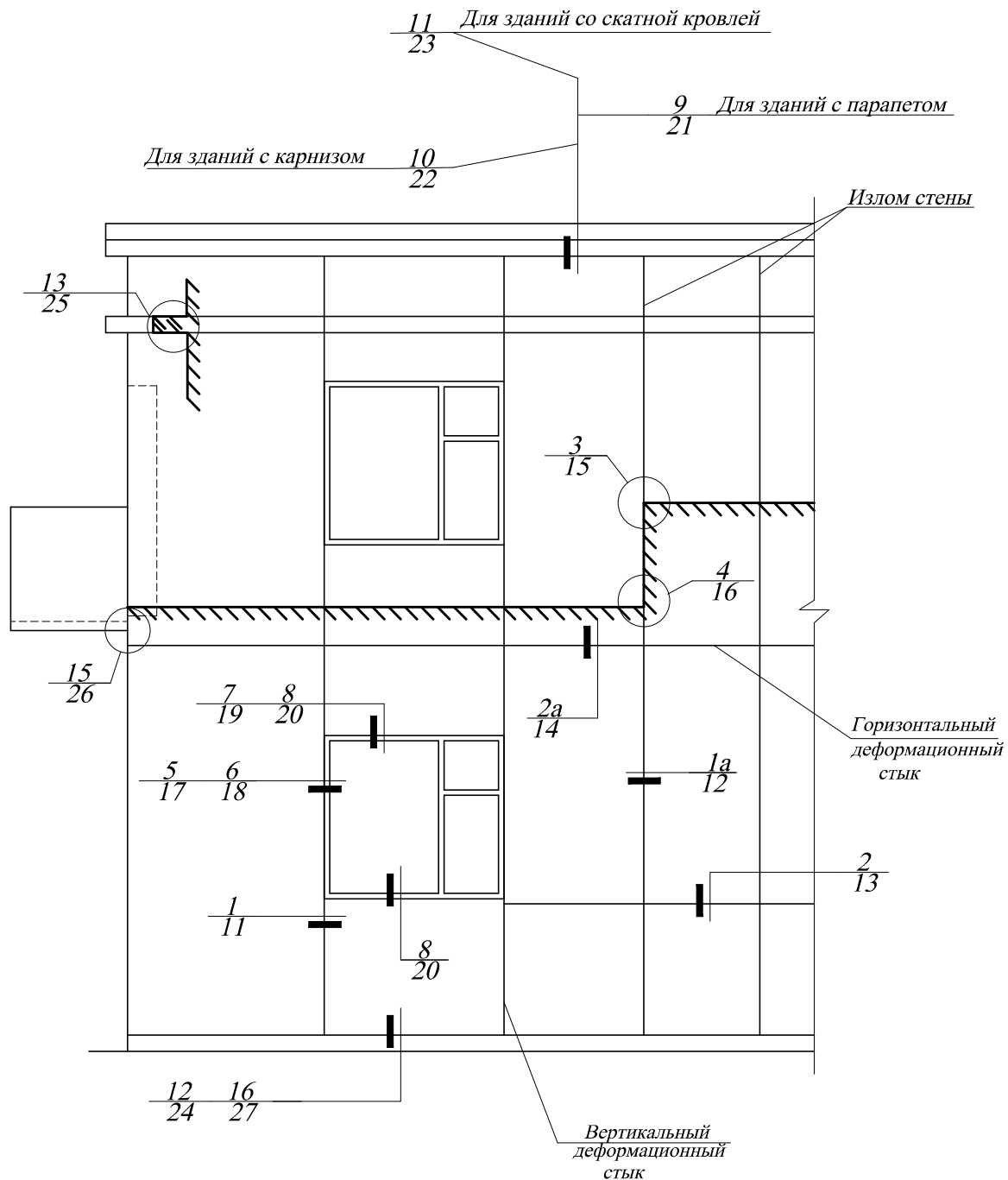
Приложение 2

Наименование	Стр.
1	2
Ведомость чертежей	1
Ведомость чертежей (продолжение)	2
Фрагмент стены облицованной навесной фасадной системой "Декот XXI-П" при облицовке керамогранитной плиткой	3
Кронштейн (КН1.02-160*(1.2)КН1.02-180*(1.2)) производства ОАО"Красноярский комбайновый завод"Схема крепления	4
Узел крепления направляющих к кронштейну	5
Фрагмент несущего каркаса	6
Схема крепления керамогранитной плитки к направляющим	7
Монтажная схема	8
Схема крепления теплоизоляционных материалов	9
Типовая схема установки утеплителя	10
Вертикальный стык	11
Вертикальный деформационный стык	12
Горизонтальный стык	13
Горизонтальный деформационный стык	14
Внешний угол	15
Внутренний угол	16
Боковой откос окна из стального листа	17
Боковой откос окна из керамогранитной плитки	18
Верхний откос окна из стального листа	19
Верхний откос окна из керамогранитной плитки. Оконный слив	20
Парапет	21
Сопряжение со сливом плоской кровли	22

						250/2- ПР-2016				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разработал		Московских				Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин						Р	1	38
						Ведомость чертежей		ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина								

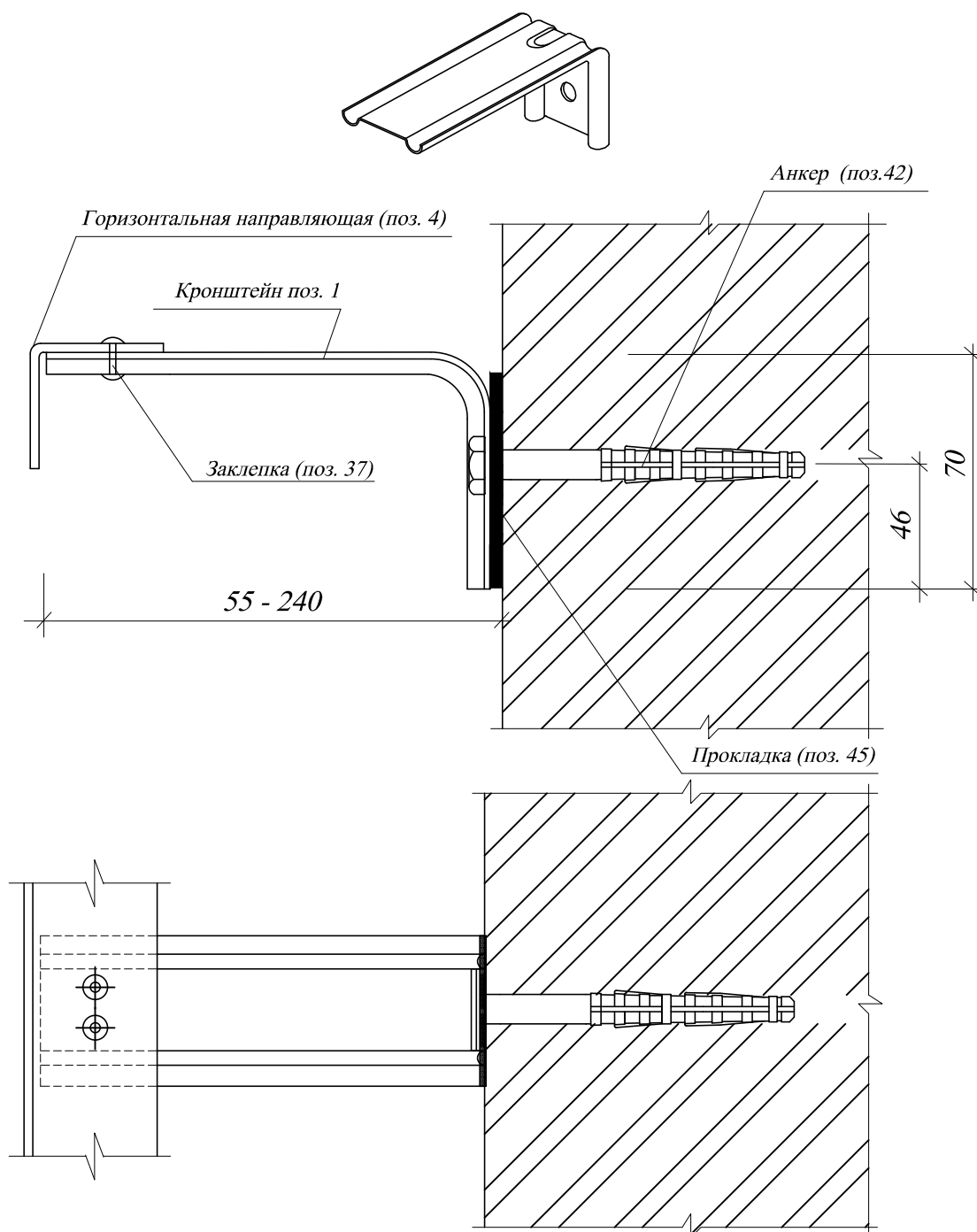
<i>1</i>	<i>2</i>
<i>Карниз при скатной кровле</i>	<i>23</i>
<i>Смена этажности</i>	<i>24</i>
<i>Горизонтальный пояс</i>	<i>25</i>
<i>Примыкание к плите перекрытия лоджии</i>	<i>26</i>
<i>Цоколь</i>	<i>27</i>
<i>Узел А</i>	<i>28</i>
<i>Узел В</i>	<i>29</i>
<i>Узел Г</i>	<i>30</i>
<i>Узел Д</i>	<i>31</i>
<i>Узел Е</i>	<i>32</i>
<i>Узел Ж</i>	<i>33</i>
<i>Узел Б</i>	<i>34</i>
<i>Узлы И, К</i>	<i>35</i>
<i>Узлы Л, М</i>	<i>36</i>
<i>Узел Н</i>	<i>37</i>
<i>Крепление навесного фасада "Декот"-XXI-П к межэтажному перекрытию</i>	<i>38</i>

						<i>250/2- ПР-2016</i>		
						<i>Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами</i>		
<i>Изм.</i>	<i>Кол. уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>			
<i>Разработал</i>		<i>Московских</i>				<i>Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>
<i>Проверил</i>		<i>Ильин</i>					<i>Р</i>	<i>2</i>
						<i>Ведомость чертежей (продолжение)</i>	<i>ООО "Новосибстройсертификация"</i>	
<i>Н. контр.</i>		<i>Пермина</i>						



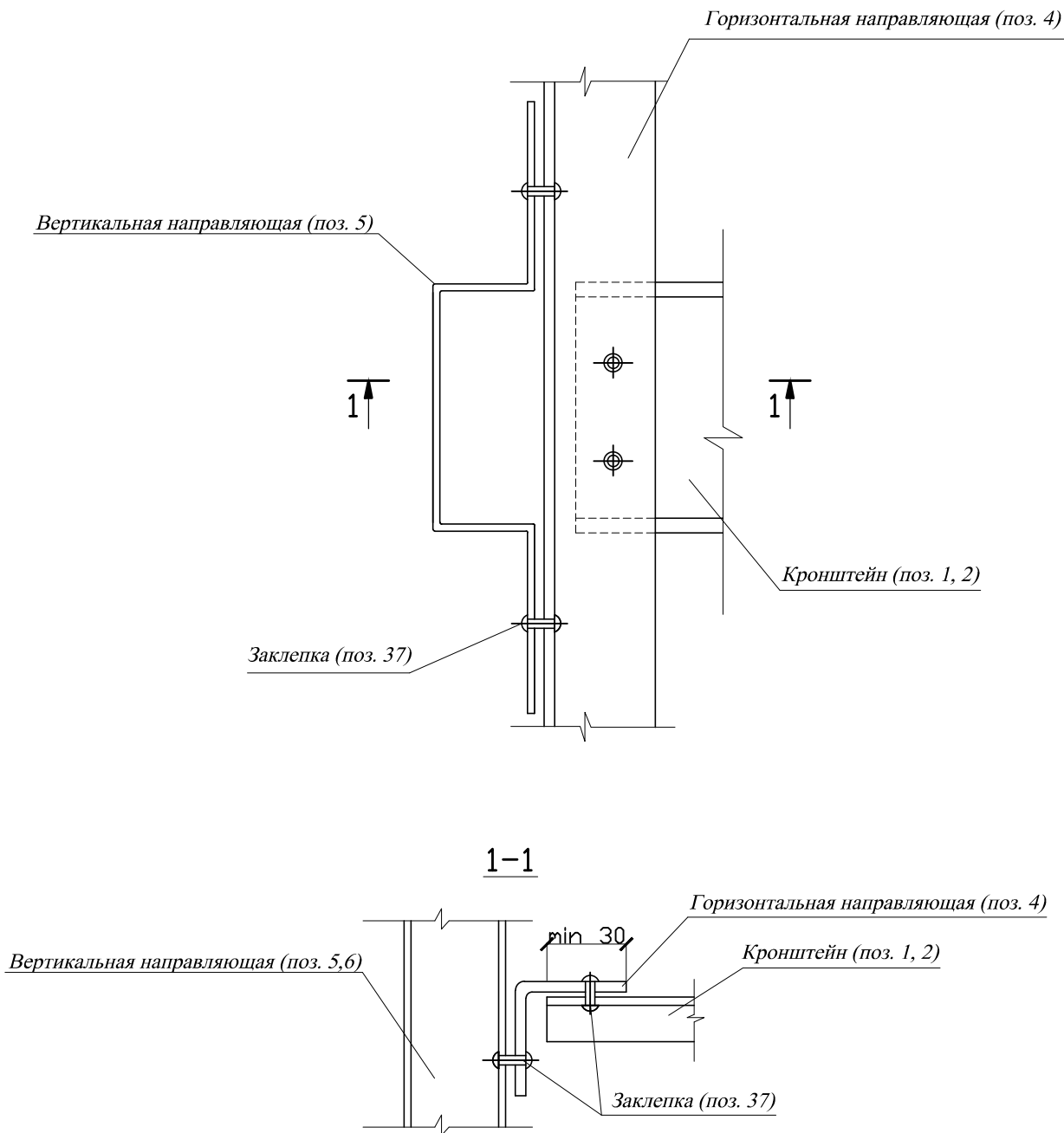
						250/2- ПР-2016			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских						Р	3	
Проверил	Ильин					Фрагмент стены облицованной навесной фасадной системой "Декот XXI"-П при облицовке керамогранитной плиткой	ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина								

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

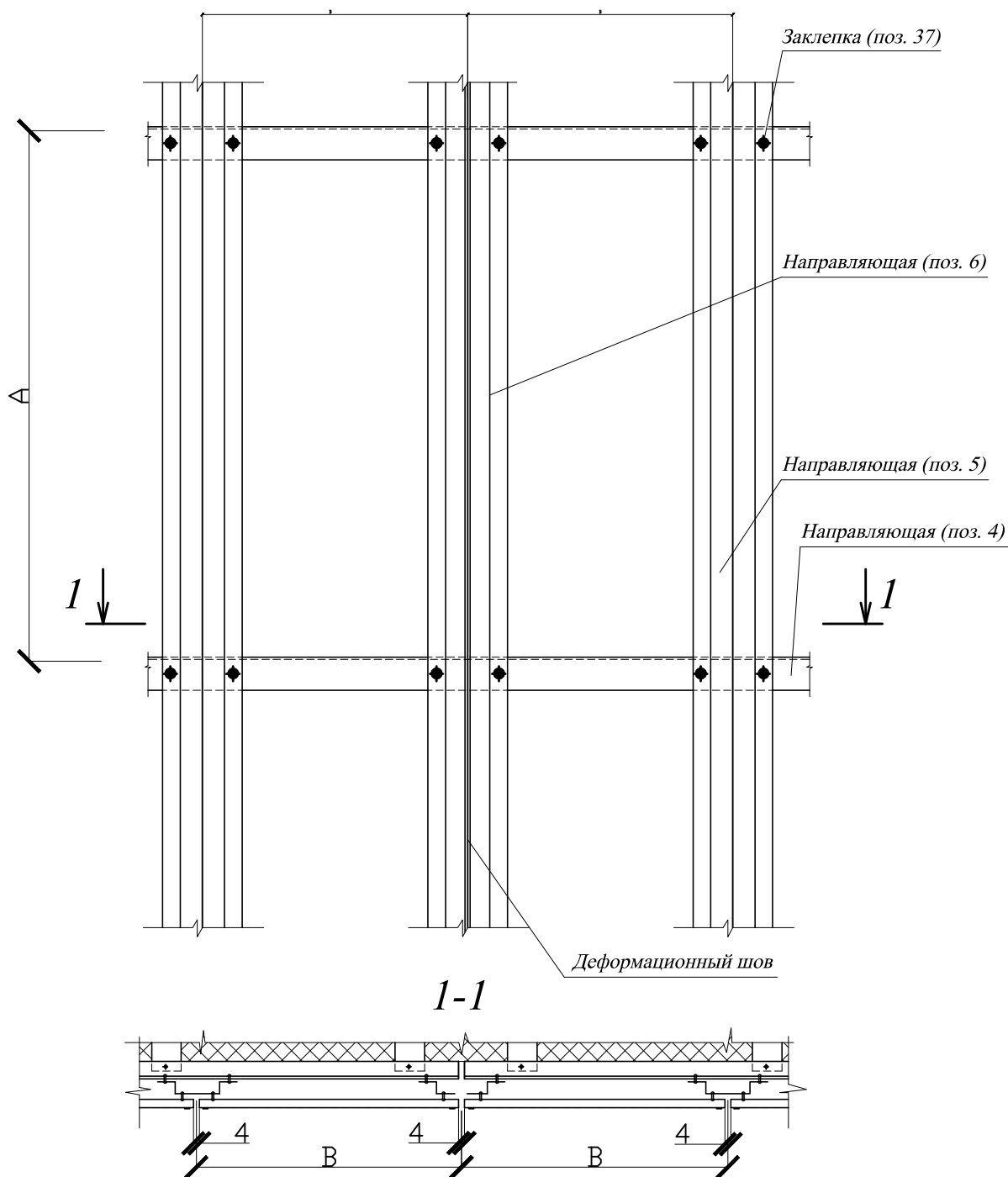


						250/2- ПР-2016		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист
Разработал	Московских					Кронштейн производства ЗАО "Аркада" (AR П Lx50xB, AR П Lx80x105-01) Схема установки кронштейна	Р	4
Проверил	Ильин							
Н. контр.	Пермина						ООО "Новосибстройсертификация"	

Узел крепления направляющих к кронштейну

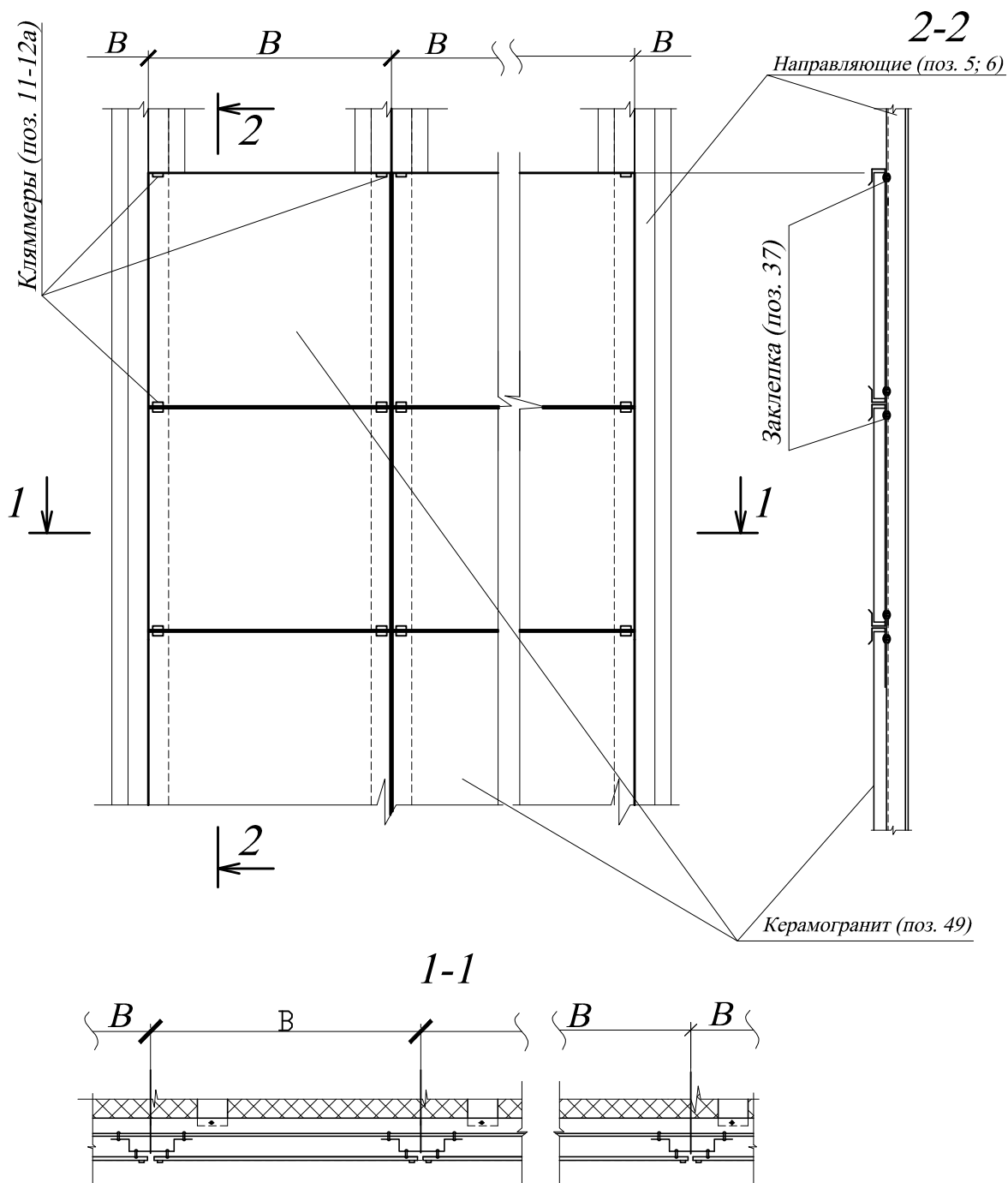


						250/2- ПР-2016		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист
Разработал	Московских					Узел крепления направляющих к кронштейну	Р	5
Проверил	Ильин							
							ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							



1. Размер А определяется расчётом (не более 1200мм)
2. Размер В определяется по типоразмеру керамогранитной плитки

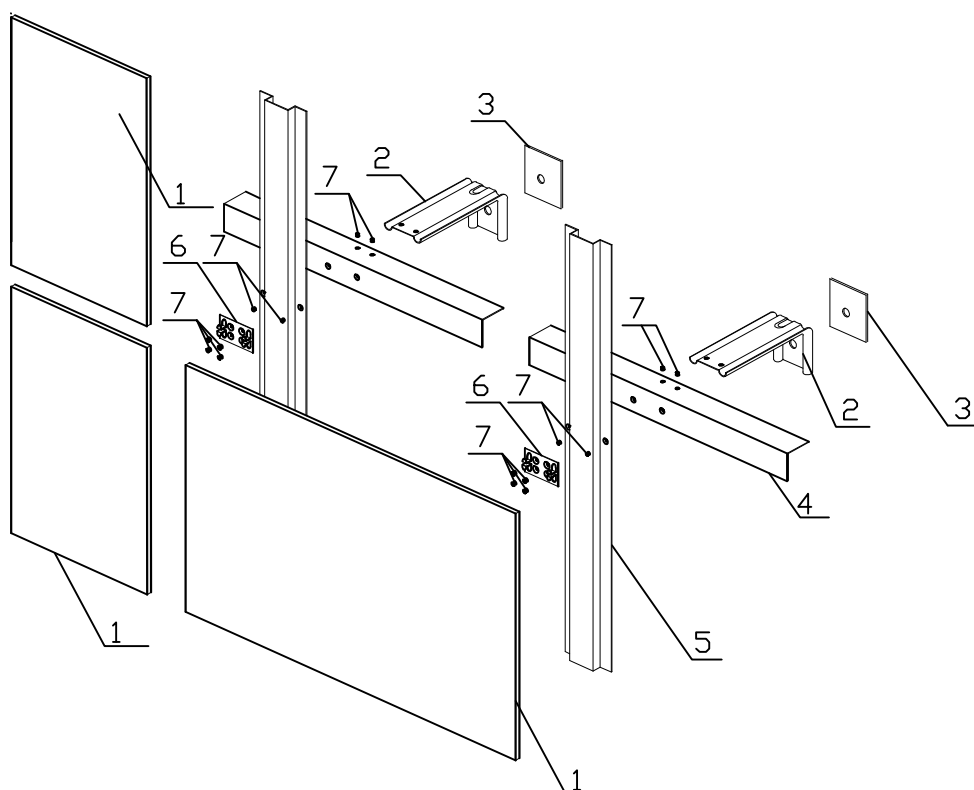
						250/2- ПР-2016			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Разработал		Московских				Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин					Р	6	
						Фрагмент несущего каркаса	ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина							



1. Размер B определяется по типоразмеру применяемой плитки.
2. Плитку (поз. 46) крепить при помощи кляммеров (поз. 11-12а).

						250/2- ПР-2016			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских						Р	7	
Проверил	Ильин					Схема крепления керамогранитной плитки к направляющим	ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина								

Монтажная схема



- 1 – Фасадная плита – керамогранит
- 2 – Кронштейн несущий
- 3 – Терморазрывная паронитовая прокладка
- 4 – Направляющая горизонтальная основная
- 5 – Направляющая вертикальная основная
- 6 – Кляммер четырехзажимный
- 7 – Заклепка стальная

						250/2- ПР-2016			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских						Р	8	
Проверил	Ильин								
						Монтажная схема	ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина								

Схема крепления утеплителя на углу здания

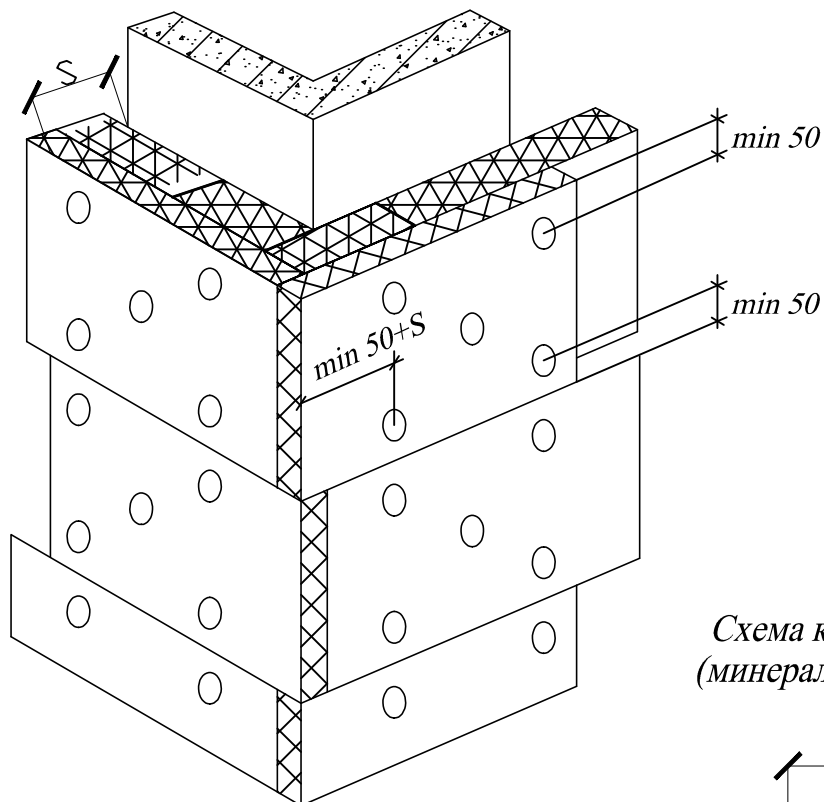
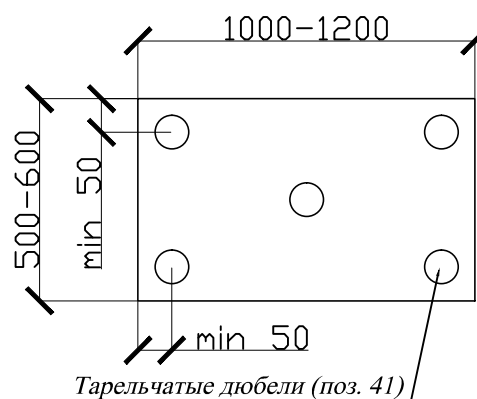


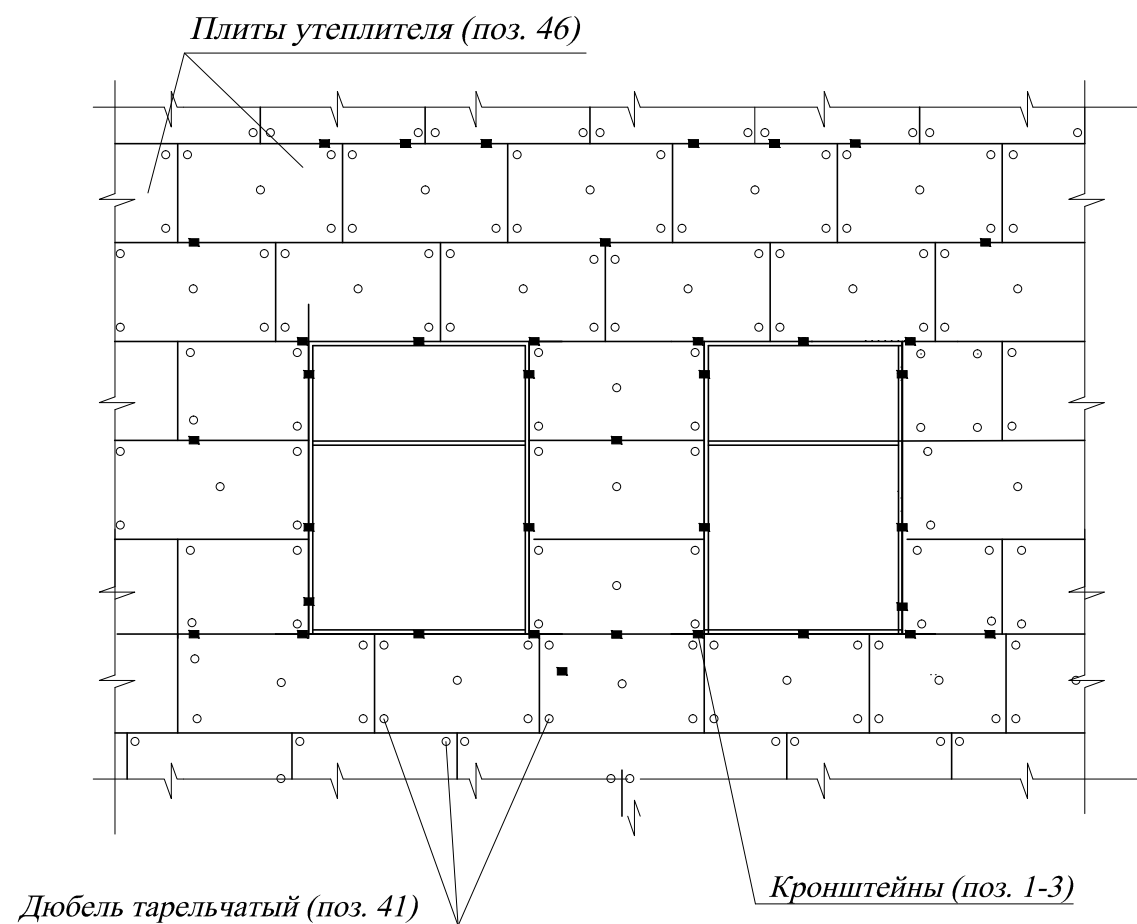
Схема крепления утеплителя
(минераловатные плиты поз. 46)



1. Основной типоразмер минераловатных плит для вентилируемых фасадов - 500х1000, 600х1200.
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.

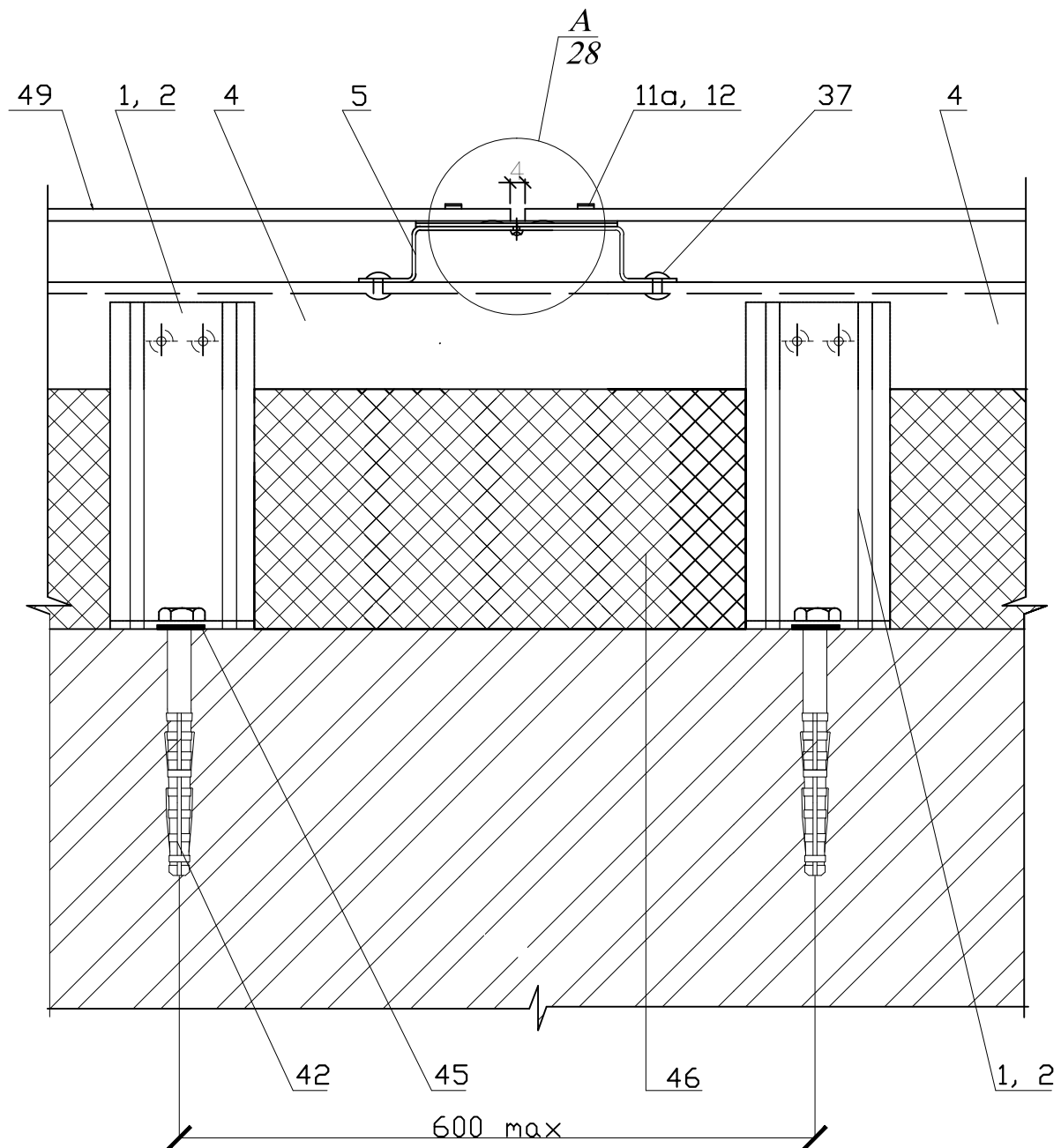
						250/2- ПР-2016			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Московских				Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин					Р	9	
						Схема крепления теплоизоляционных материалов	ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина							

Типовая схема установки утеплителя

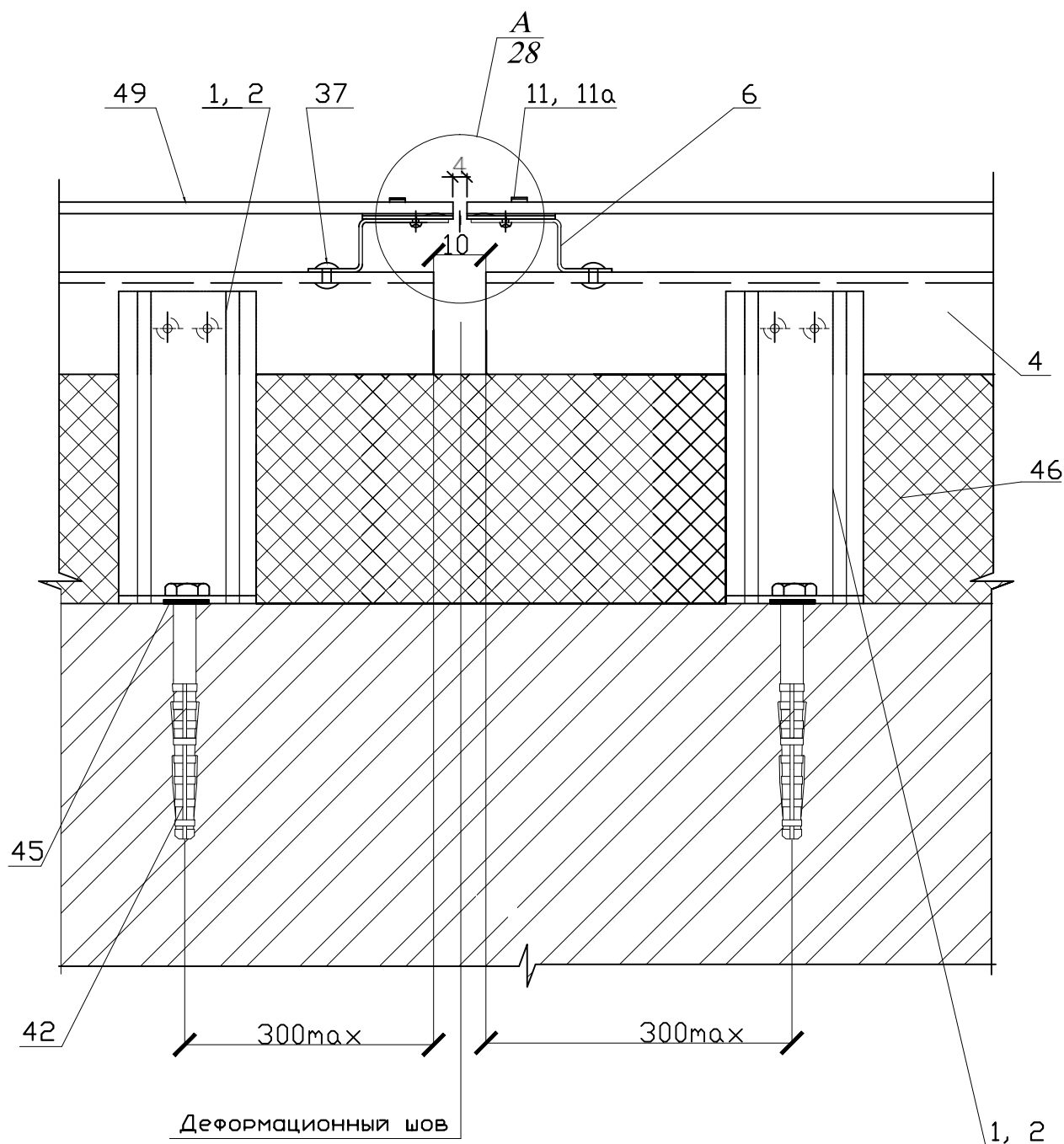


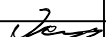
						250/2- ПР-2016			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Московских					Р	10	
Проверил		Ильин				Типовая схема установки утеплителя	ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина							

1
3

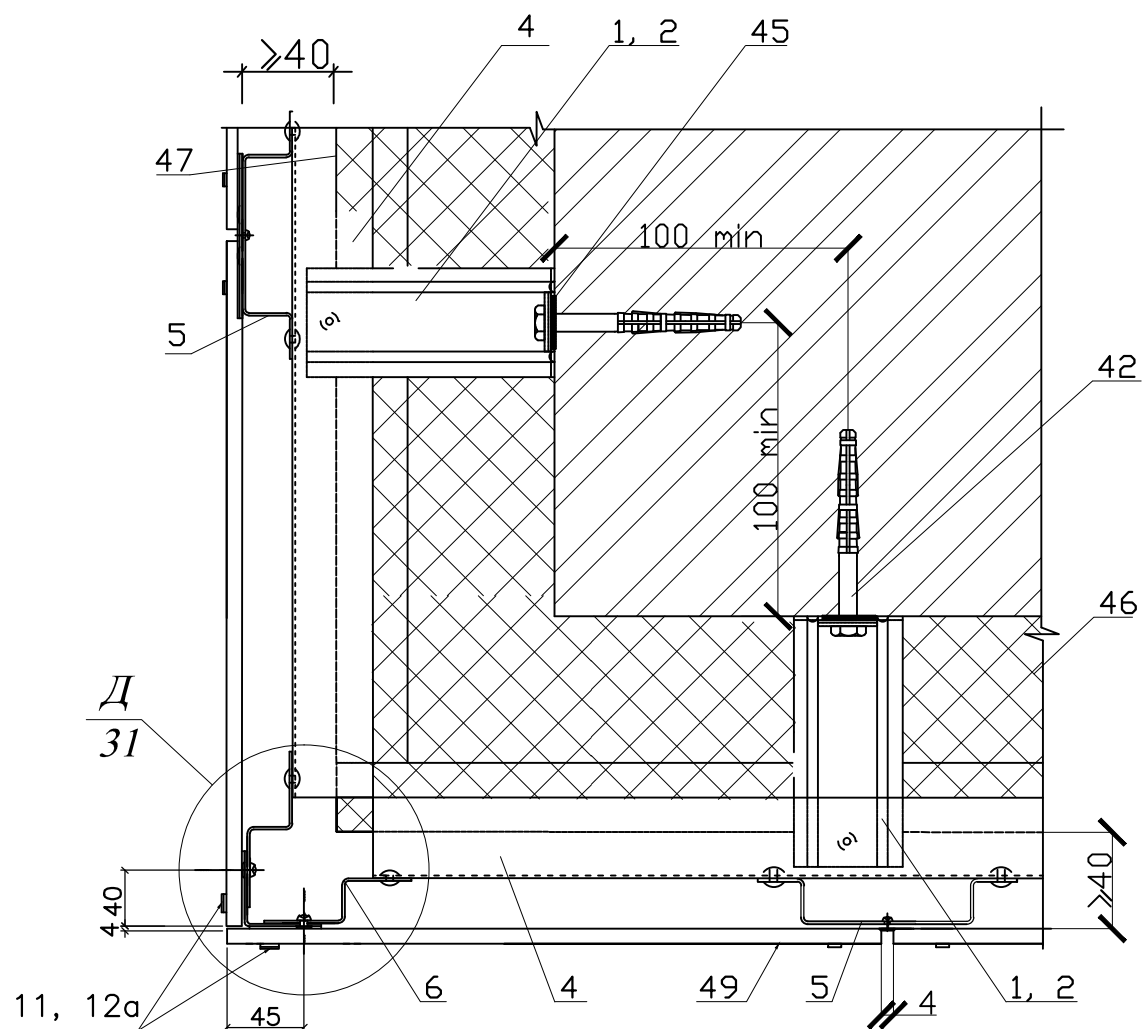


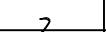
						250/2- ПР-2016			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских						Р	11	
Проверил	Ильин								
						Вертикальный стык	ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина								

$$\frac{1a}{3}$$


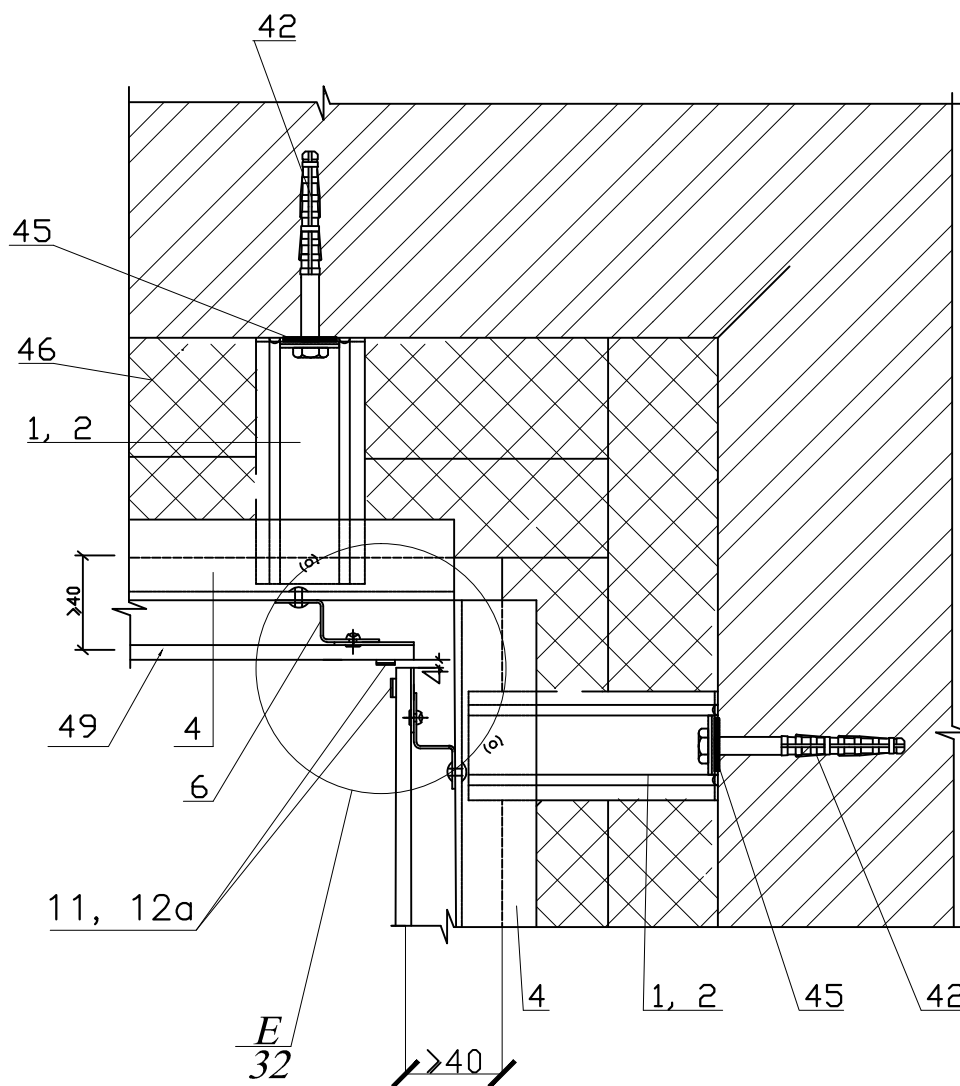
						250/2- ПР-2016				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами				
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разработал		Московских				Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин						Р	12	
						Вертикальный деформационный стык		ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина								

3
3

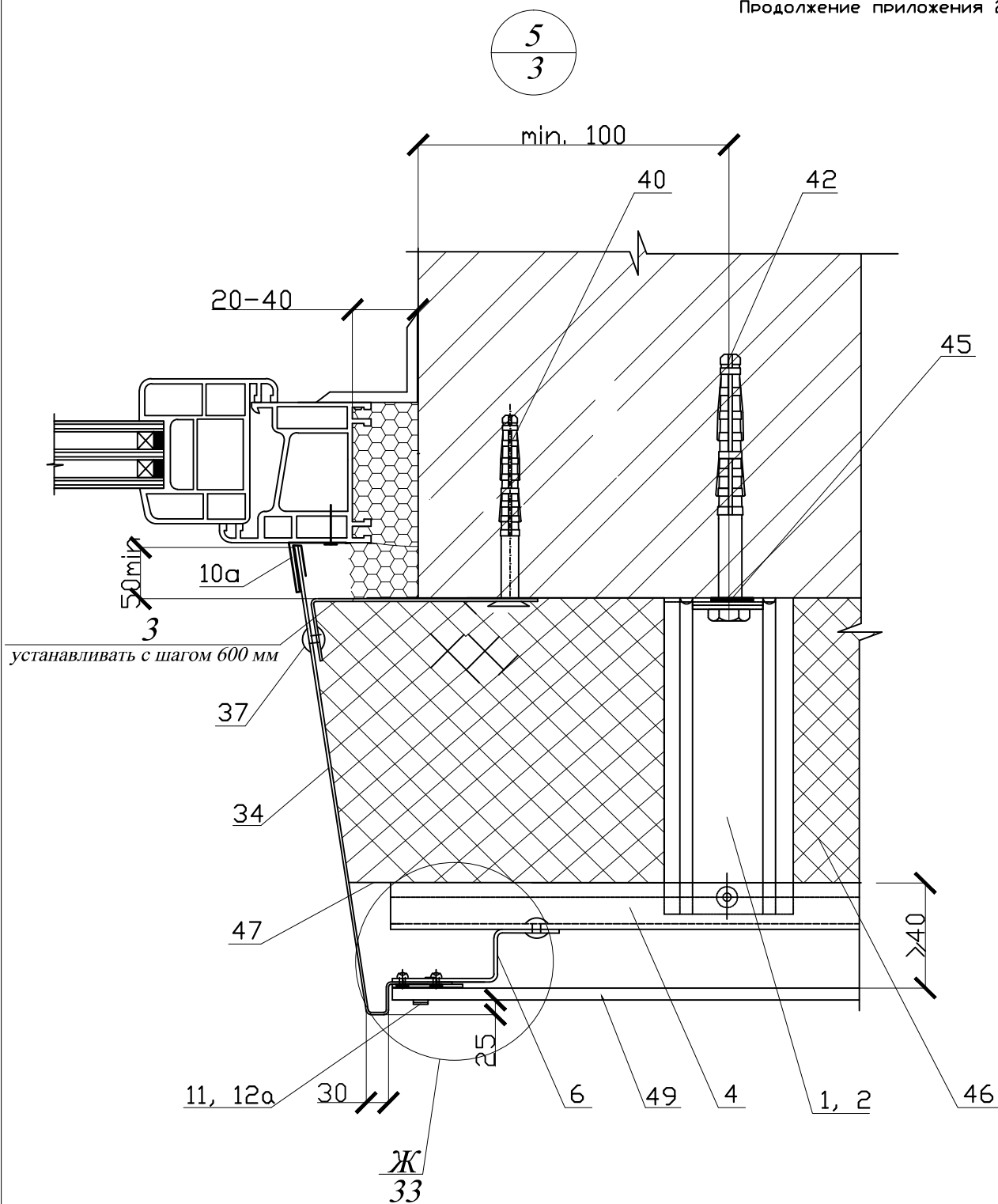


						250/2- ПР-2016				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-II для облицовки керамическими и керамогранитными плитами				
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разработал		Московских				Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин						Р	15	
						Внешний угол		ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина								

4
3

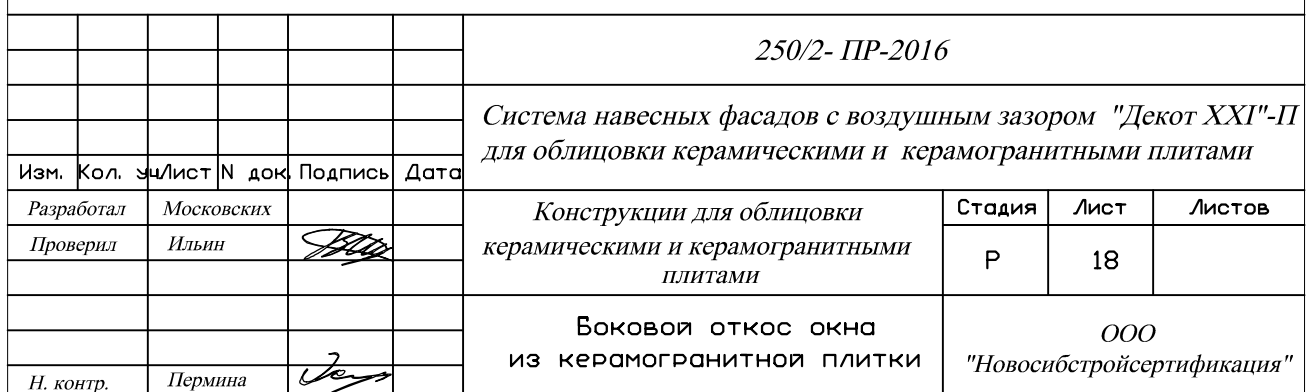


						250/2- ПР-2016				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами				
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских				Р			16		
Проверил	Ильин					Внутренний угол		ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина									

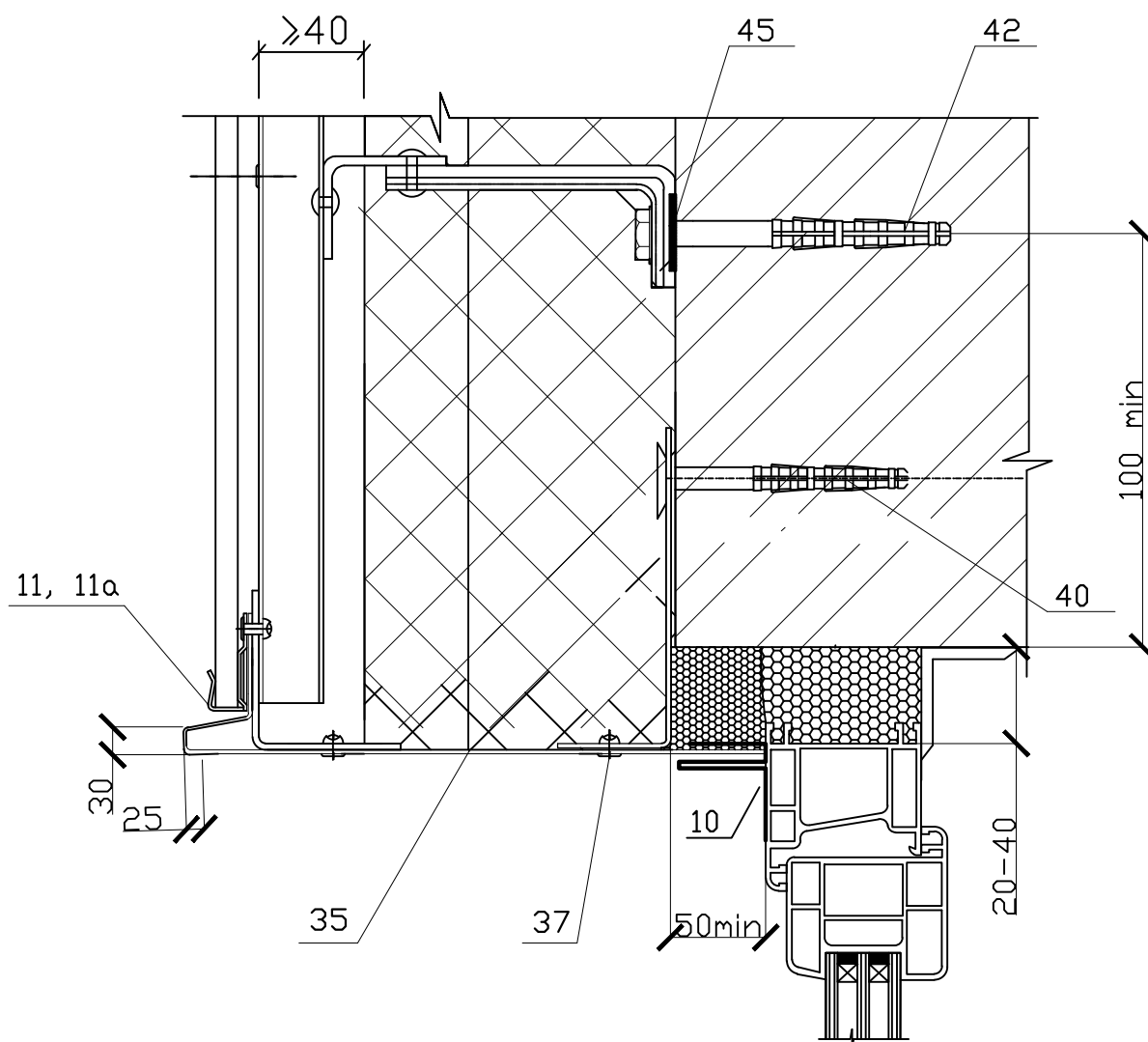


Ж- Устанавливать при необходимости

						250/2- ПР-2016		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-II для облицовки керамическими и керамогранитными плитами		
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	17
						Боковой откос окна из стального листа		
Н. контр.	Пермина						ООО "Новосибстройсертификация"	

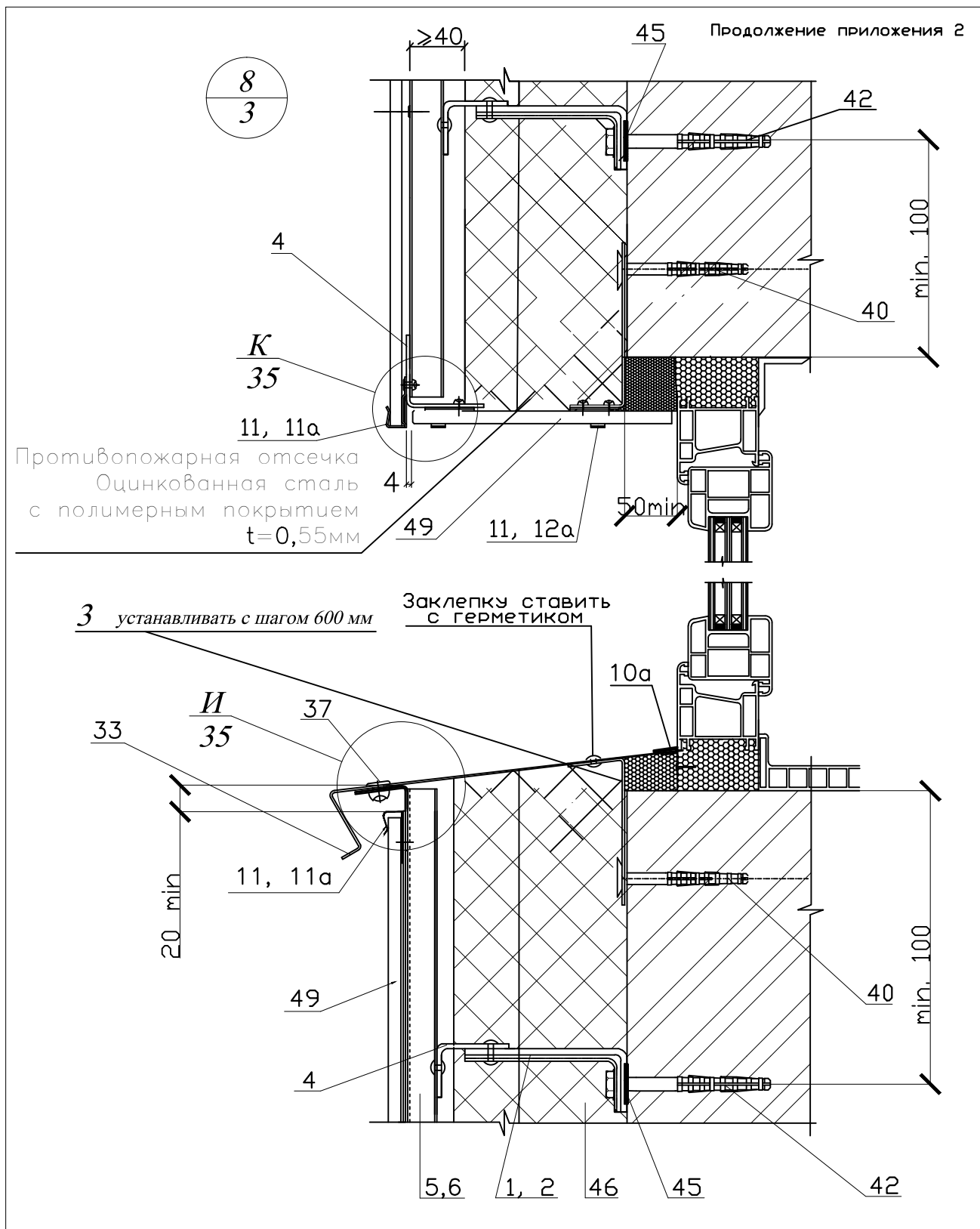


7
3



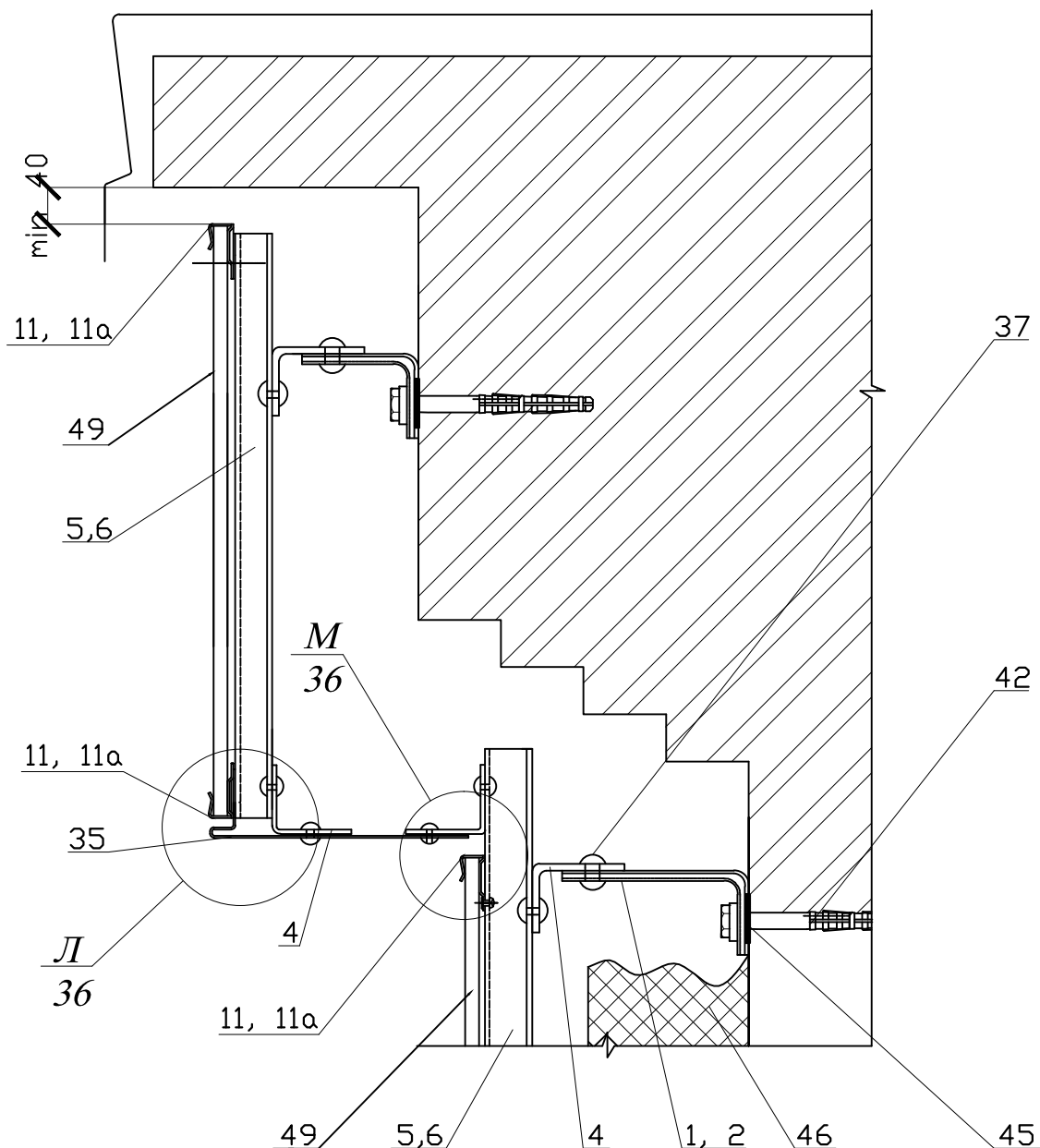
Ж- Устанавливать при необходимости

						250/2- ПР-2016		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-II для облицовки керамическими и керамогранитными плитами		
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	19
						Верхний откос окна из стального листа	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

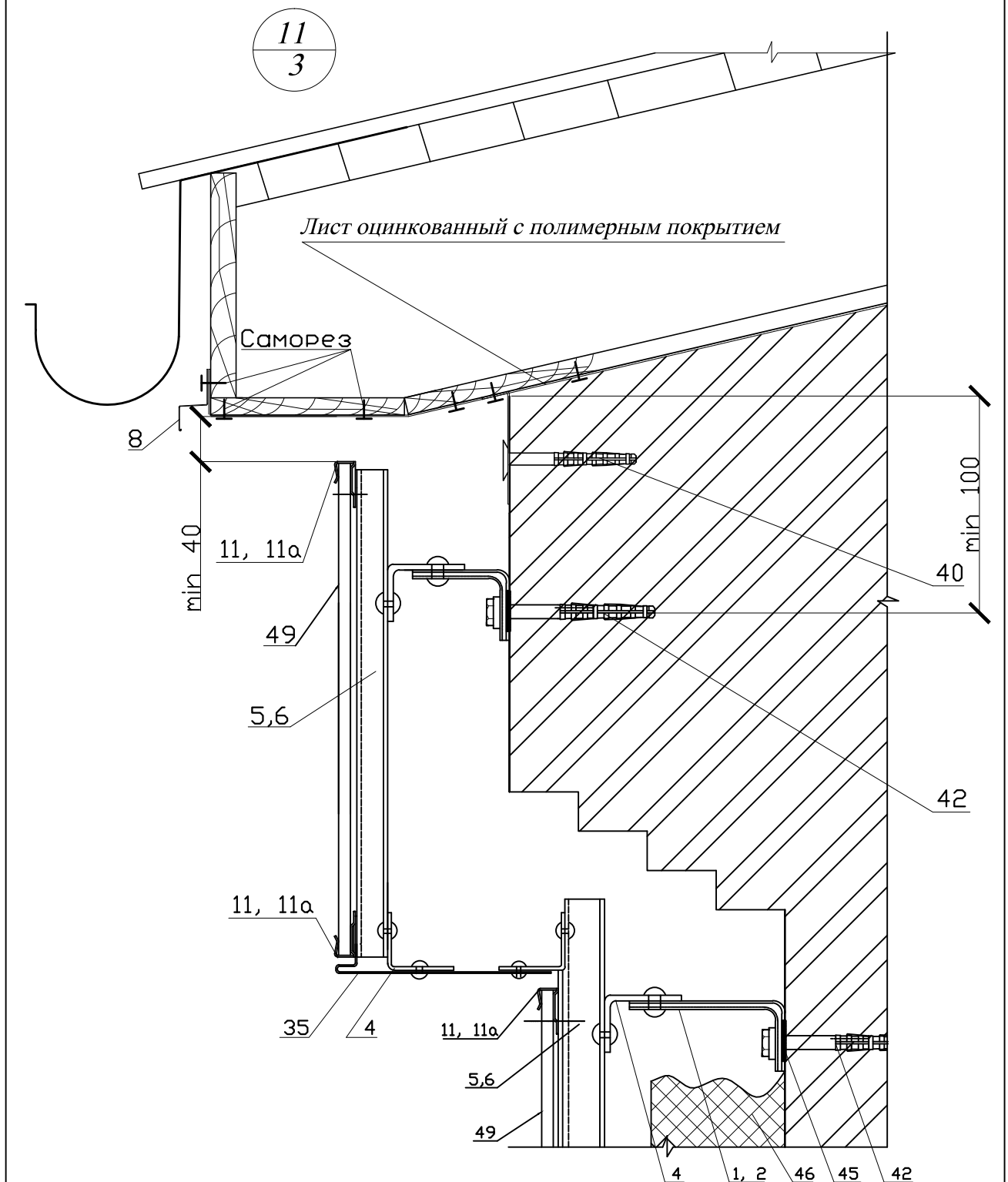


						250/2- ПР-2016				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами				
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата					
Разработал	Московских					Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ильин							Р	20	
						Верхний откос окна из керамогранитной плитки. Оконный слив.		ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина									

10
3

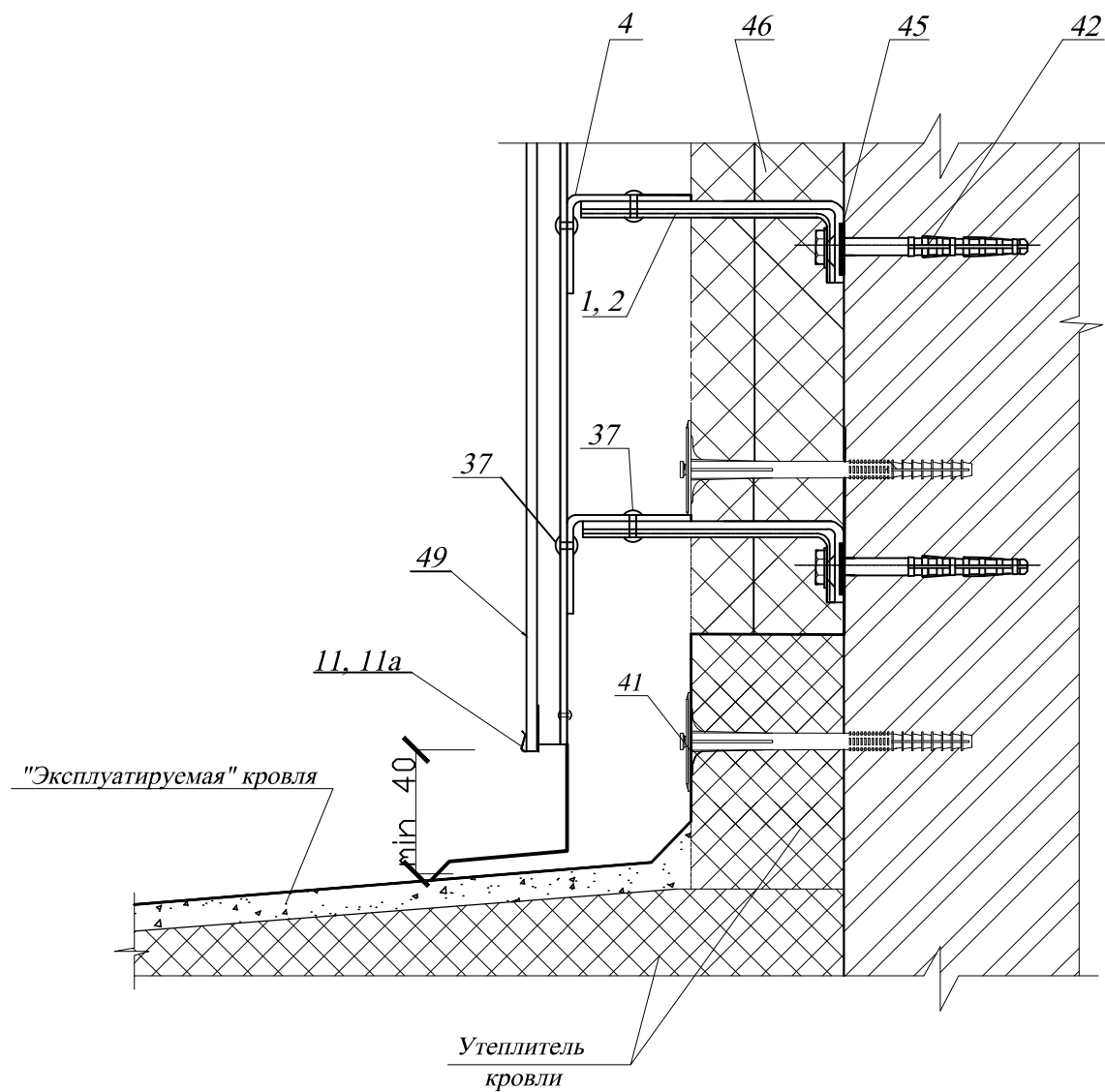


						250/2- ПР-2016		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами		
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата			
Разработал	Московских					Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист
Проверил	Ильин						Р	22
						Сопряжение со сливом плоской кровли	ООО "Новосибстройсертификация"	
Н. контр.	Пермина							

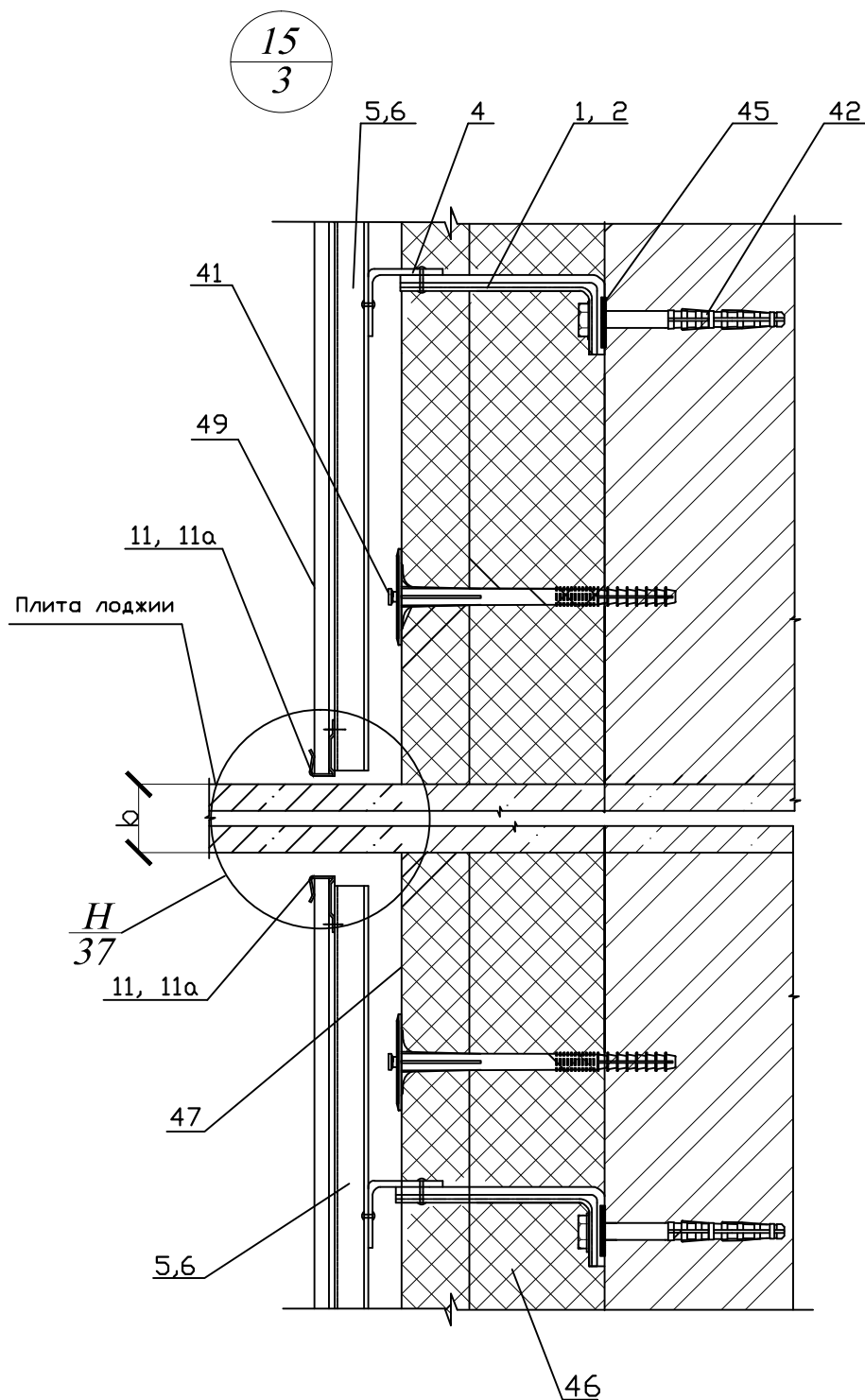


						250/2- ПР-2016				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами				
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских							Р	23	
Проверил	Ильин					Карниз при скатной кровле		ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина									

12
3



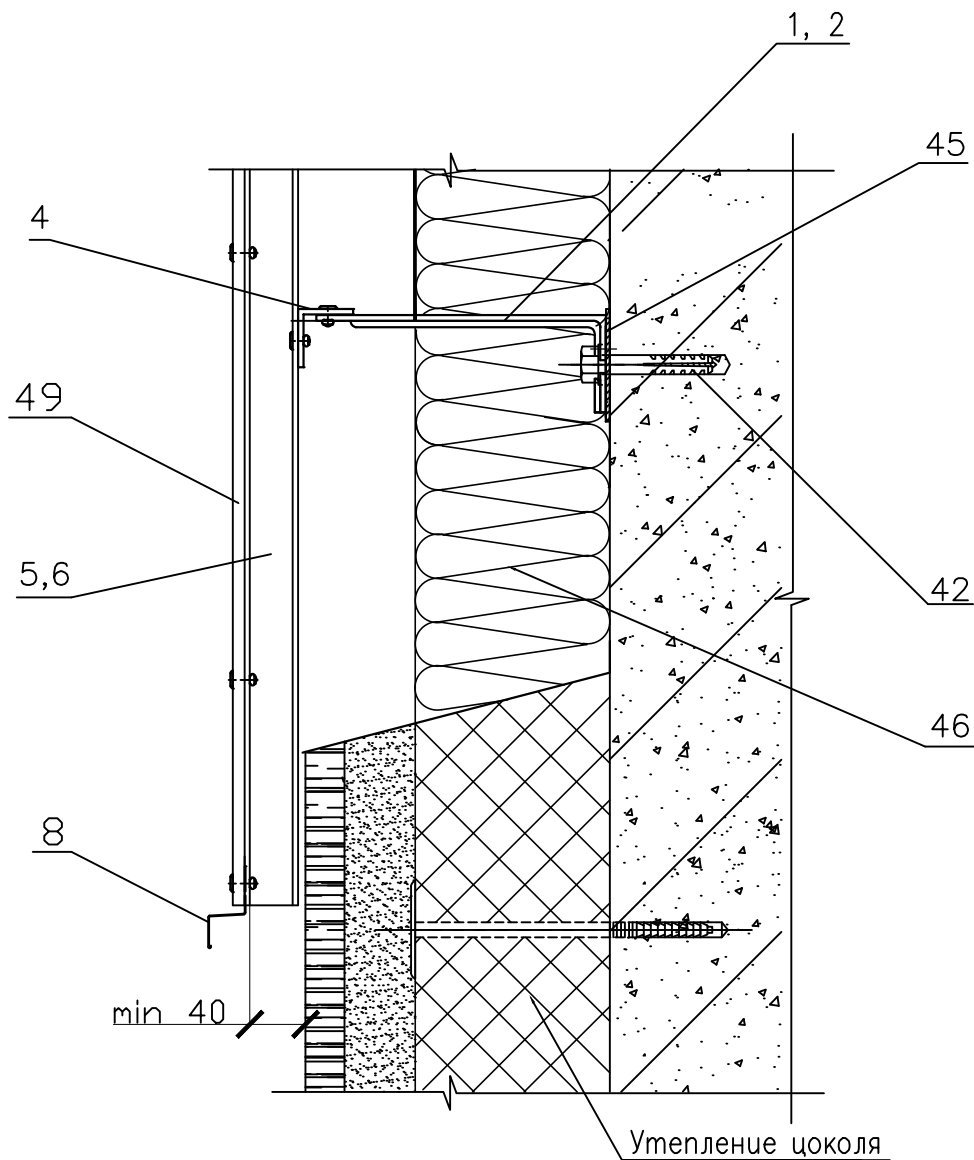
						250/2- ПР-2016		
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист
Разработал	Московских						Р	24
Проверил	Ильин							
Н. контр.	Пермина					Смена этажности	ООО "Новосибстройсертификация"	



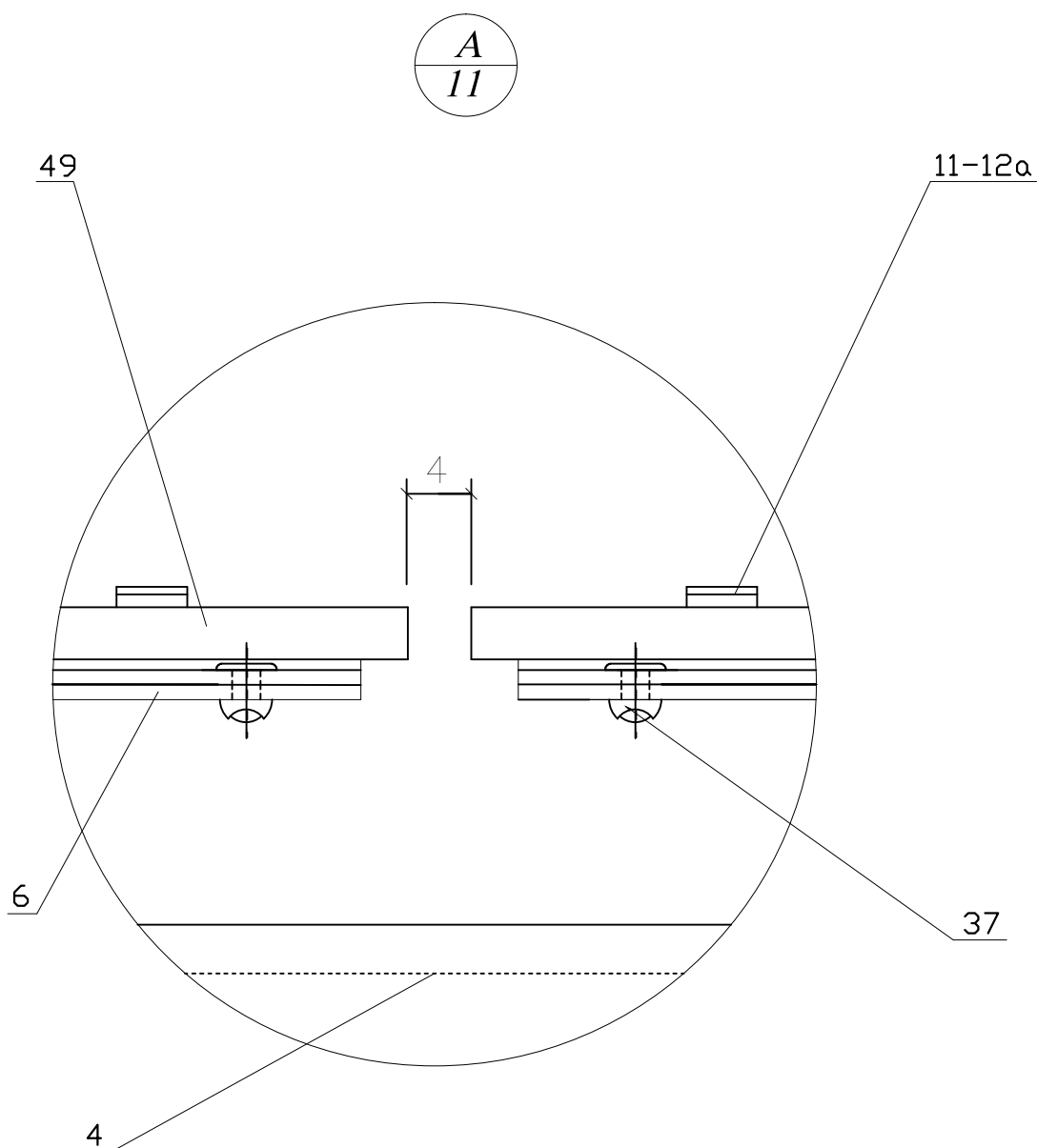
						250/2- ПР-2016			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских						Р	26	
Проверил	Ильин					Примыкание к плите перекрытия лоджии	ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина								

Узел примыкания к цоколю

16
3

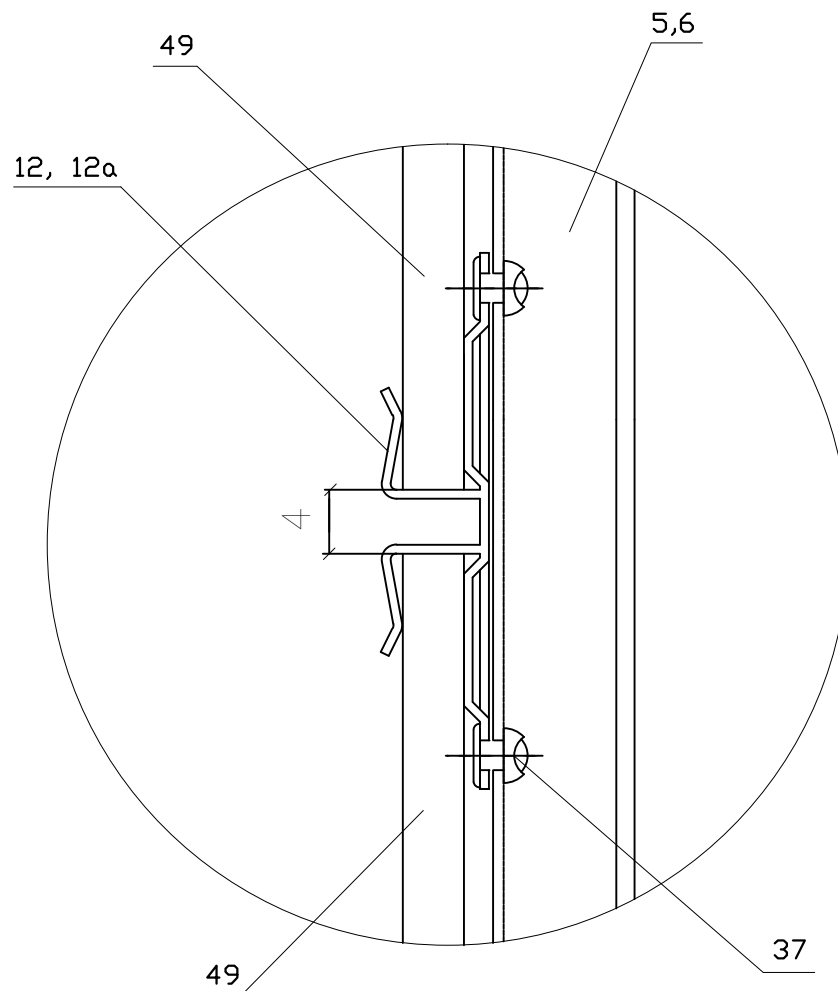


						250/2- ПР-2016				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разработал		Московских				Конструкции для облицовки композитными слоистыми панелями		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин						Р	27	
						Цоколь		ООО "Новосибстройсертификация"		
										
Н. контр.		Пермина								

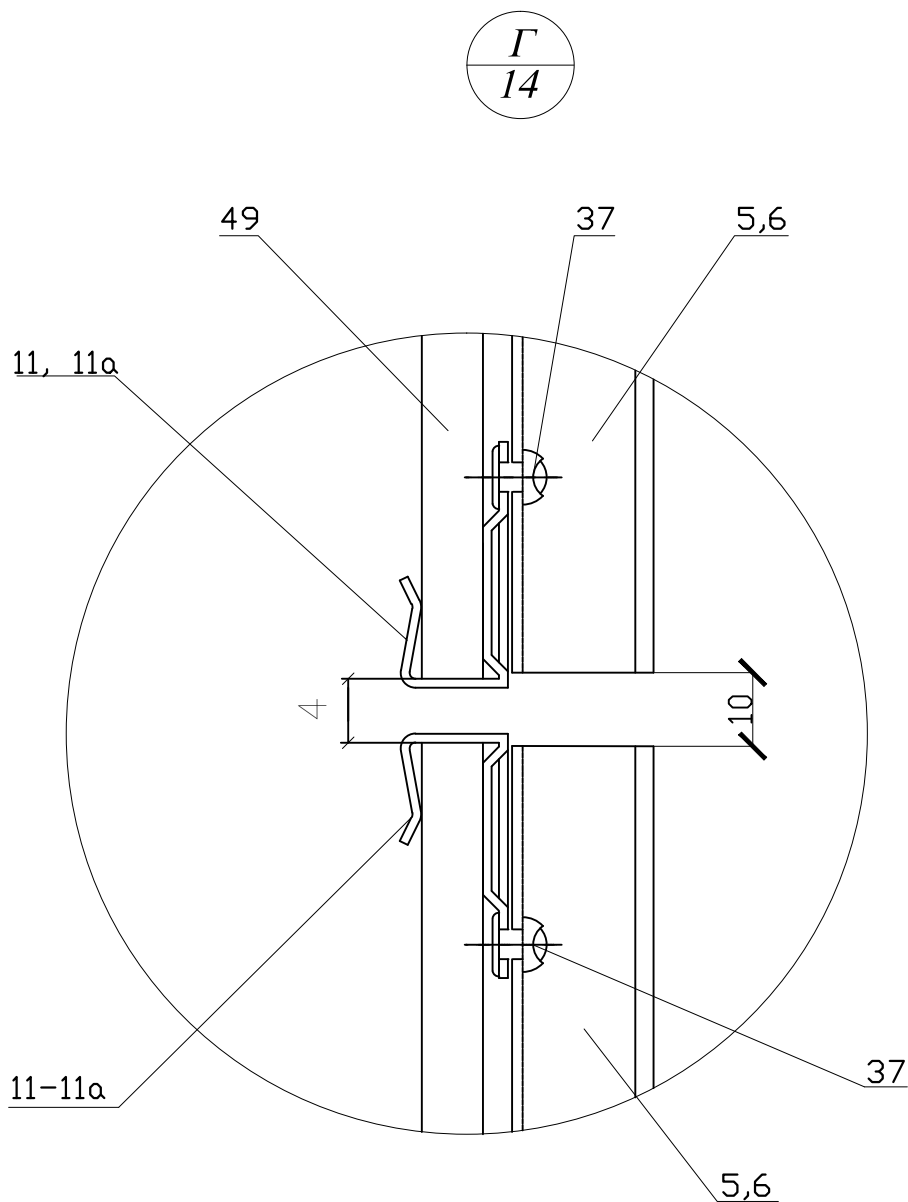


						250/2- ПР-2016			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Разработал	Московских					Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ильин						Р	28	
						Узел А	ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина								

B
13

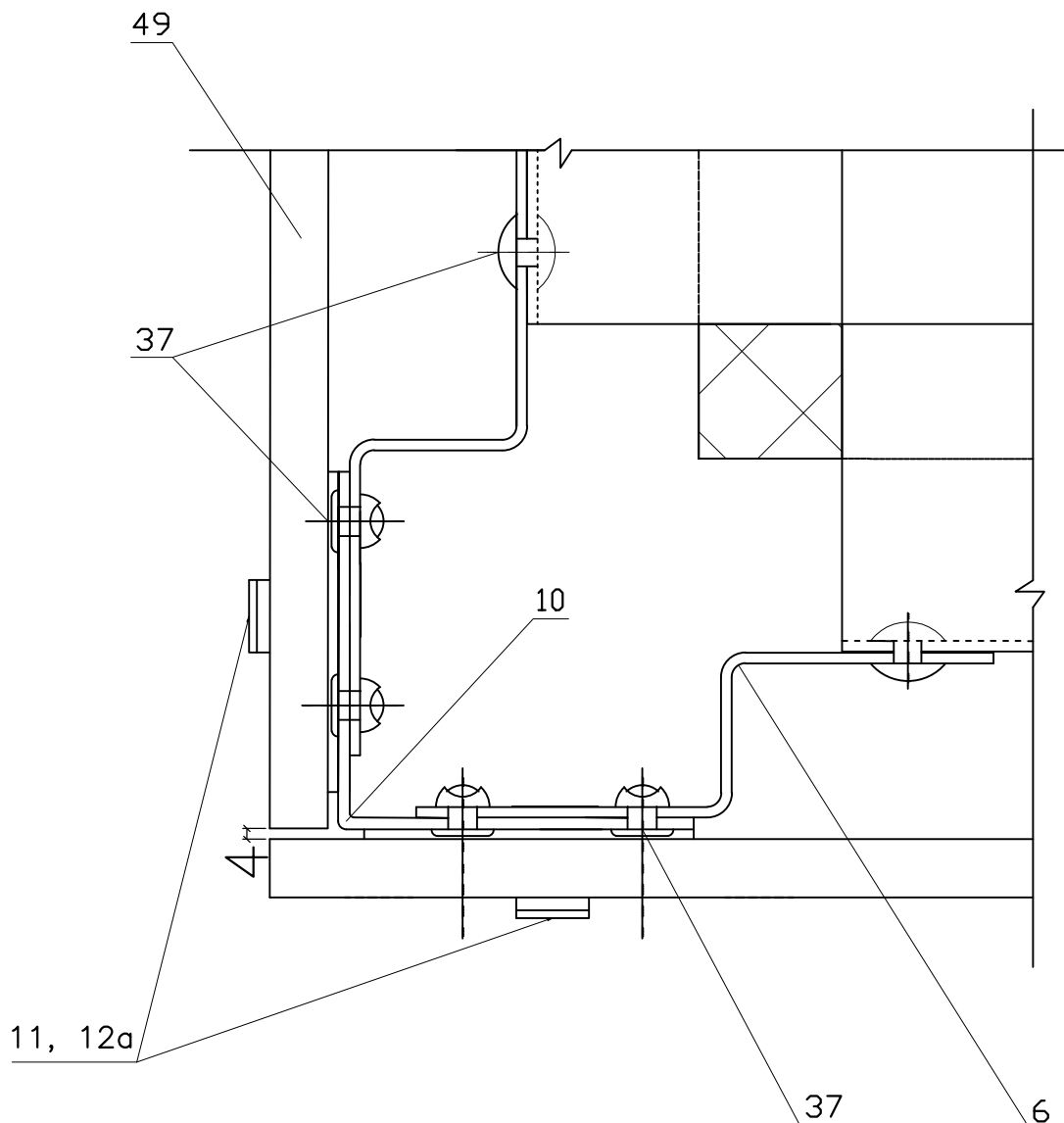


						250/2- ПР-2016			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Разработал		Московских				Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин					Р	29	
						Узел В	ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина							



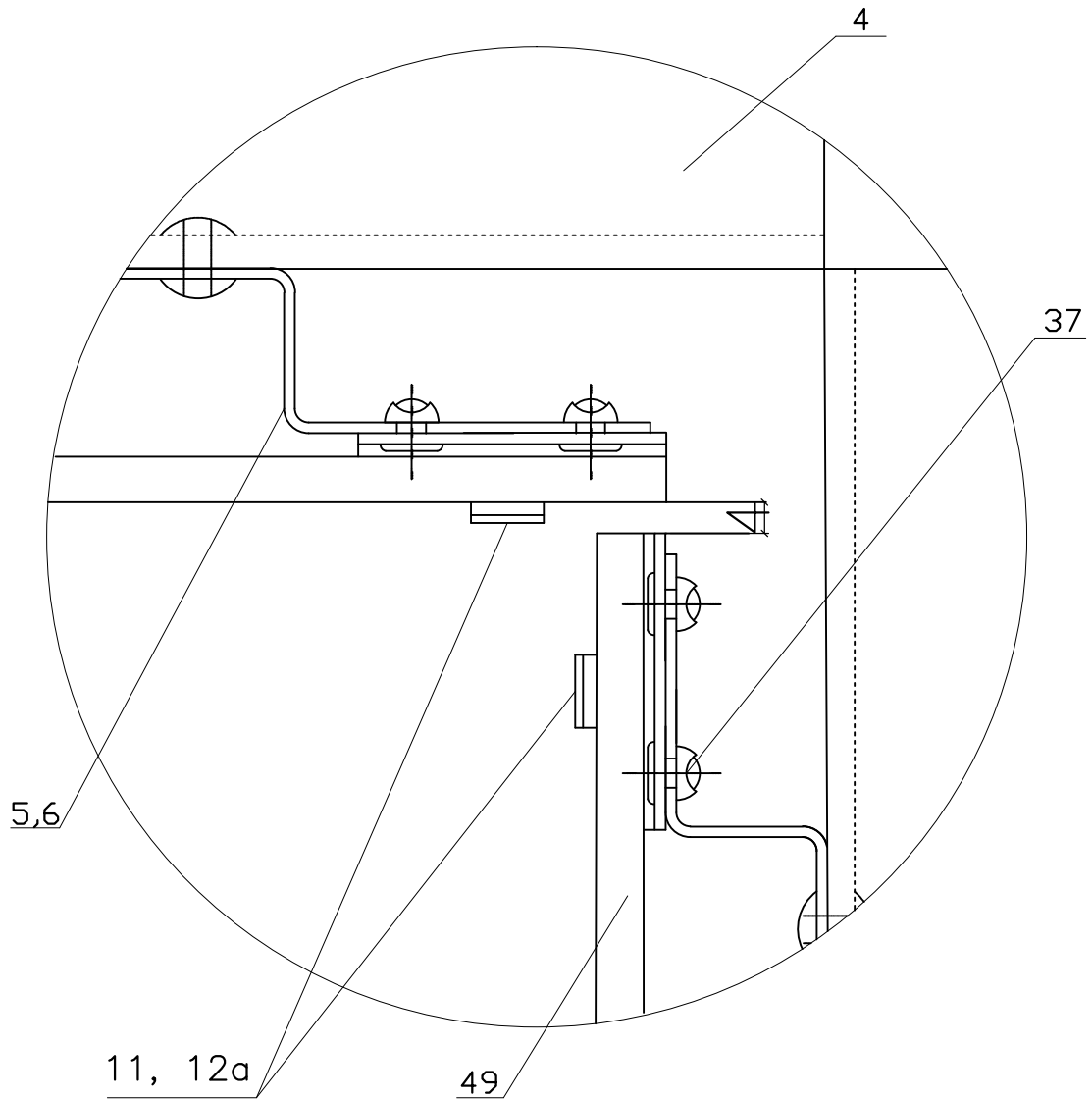
						250/2- ПР-2016			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских						Р	30	
Проверил	Ильин								
						Узел Г	ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина								

Д
15



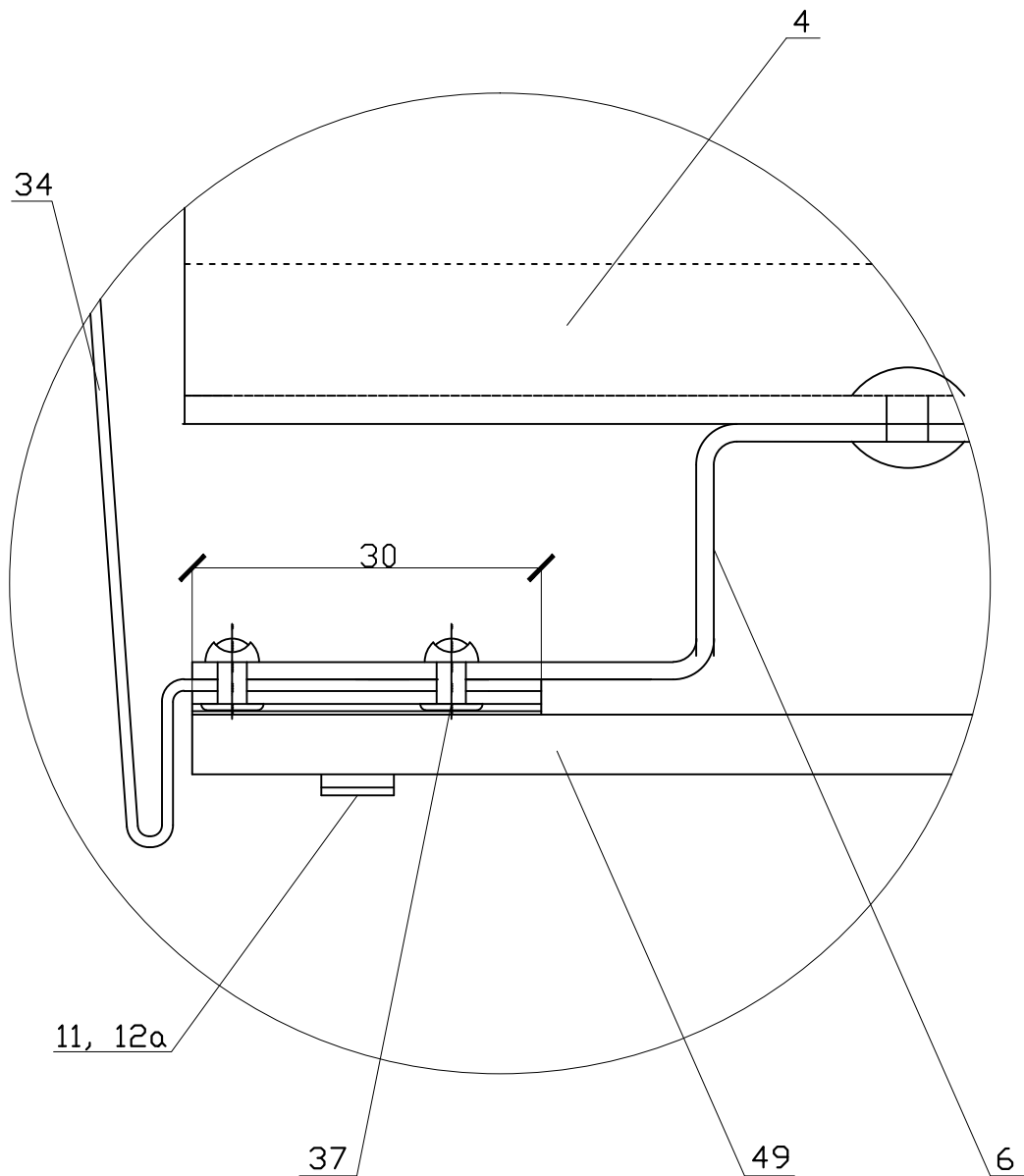
						250/2- ПР-2016			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских						Р	31	
Проверил	Ильин					Узел Д	ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина								

E
16



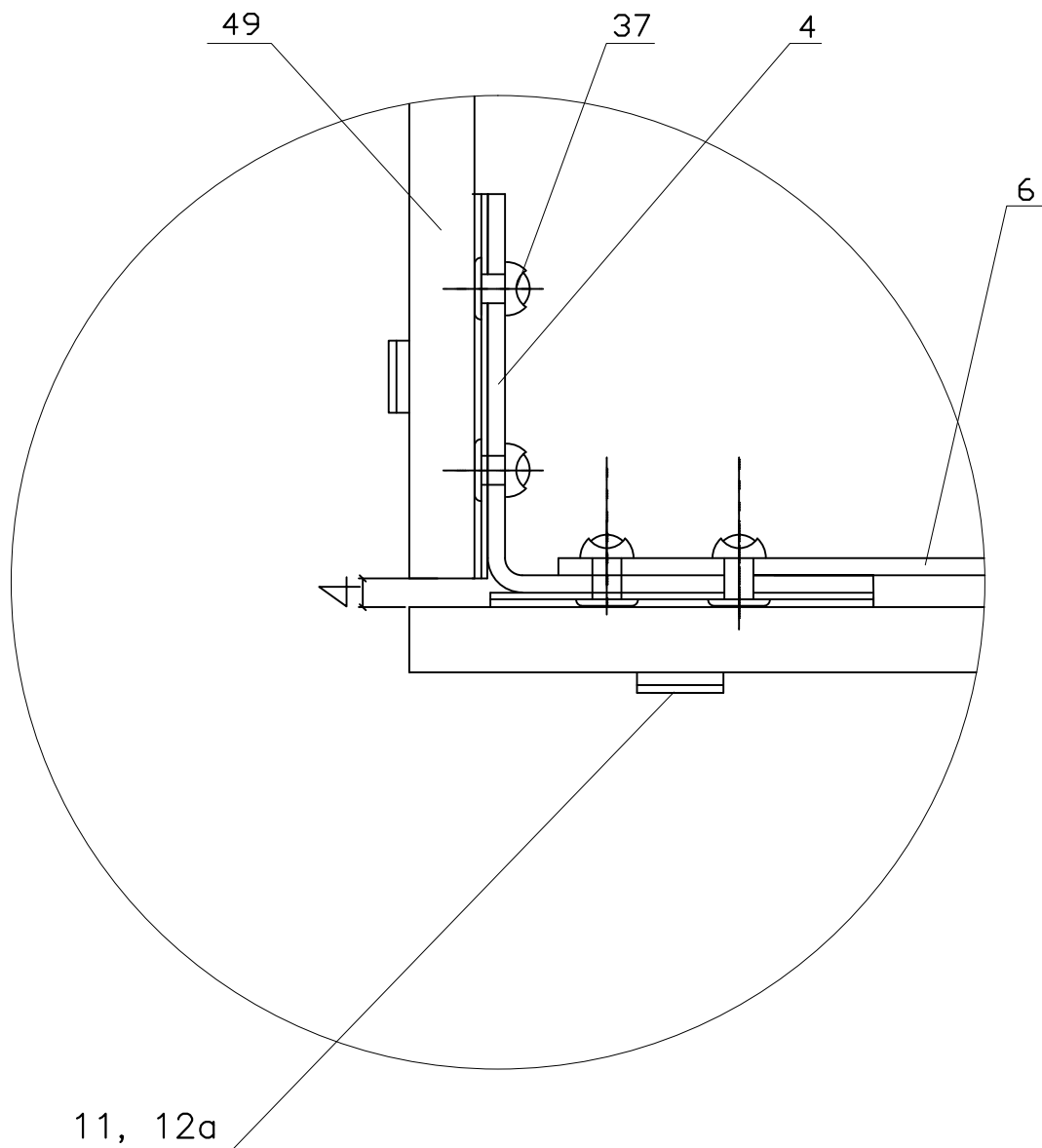
						250/2- ПР-2016					
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата						
Разработал		Московских				Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами		Стадия	Лист	Листов	
Проверил		Ильин						Р	32		
						Узел E			ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина									

Ж
17

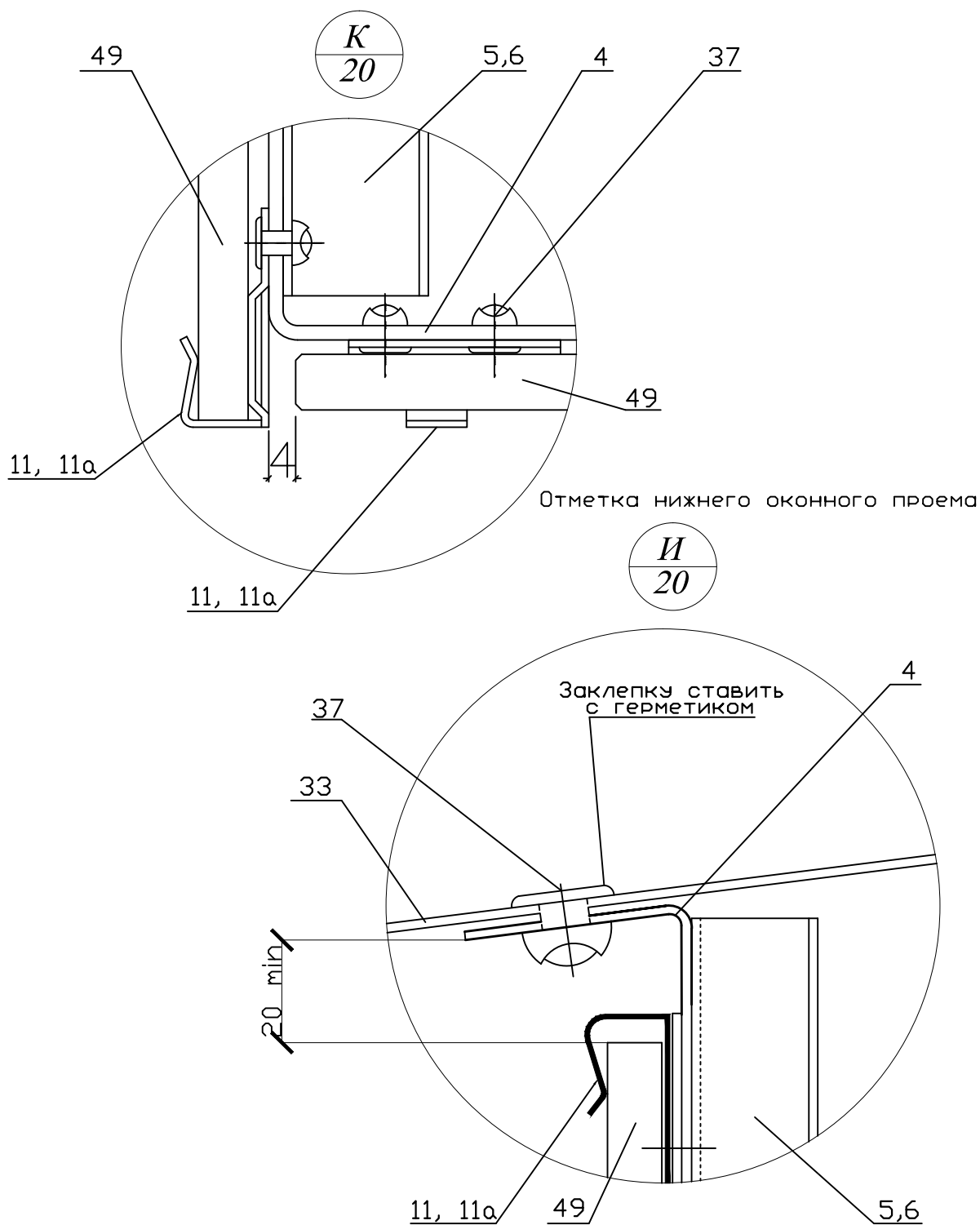


						250/2- ПР-2016				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разработал		Московских				Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин						Р	33	
						Узел Ж		ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина								

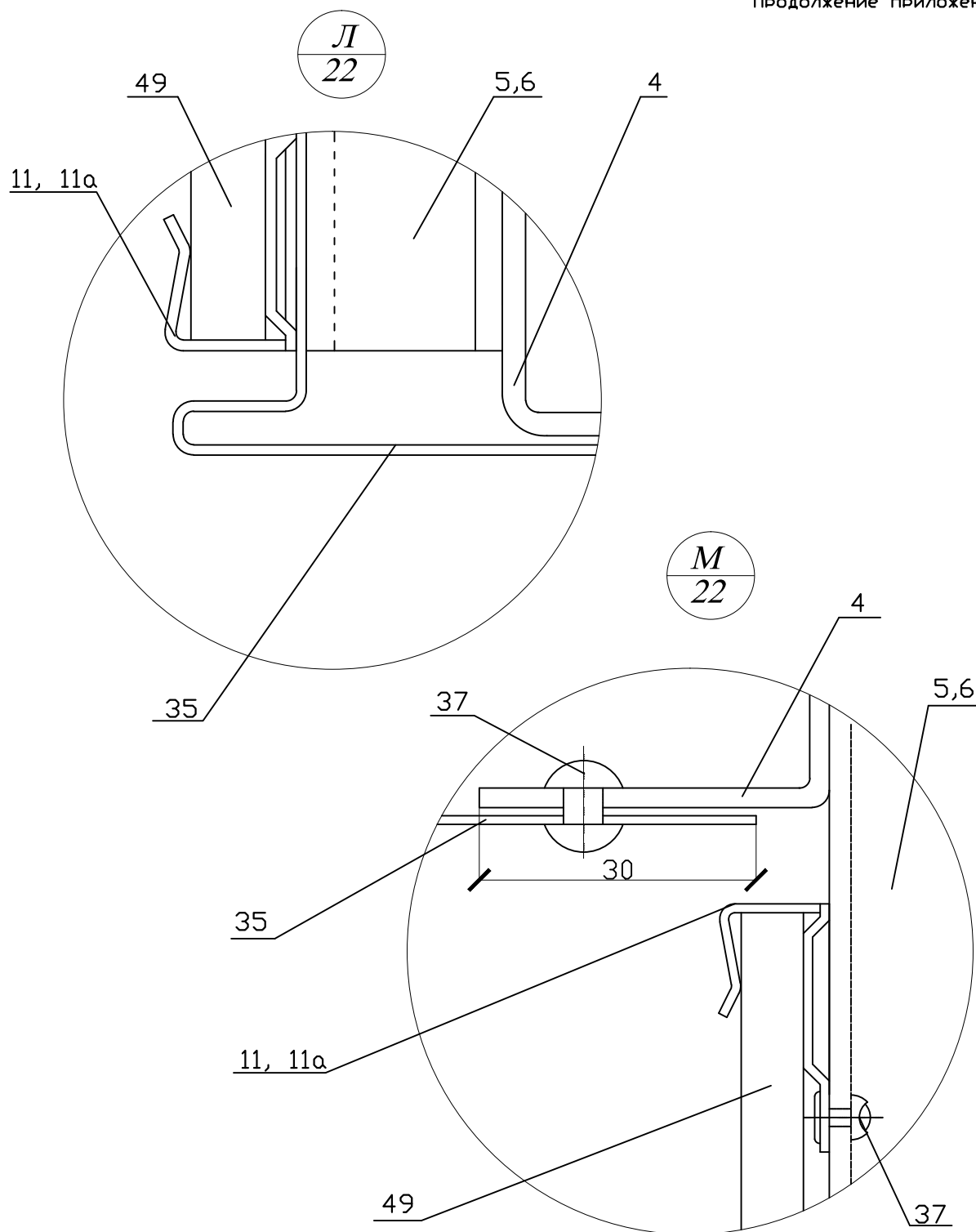
Б
18



						250/2- ПР-2016				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разработал		Московских				Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин						Р	34	
						Узел Б		ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина								

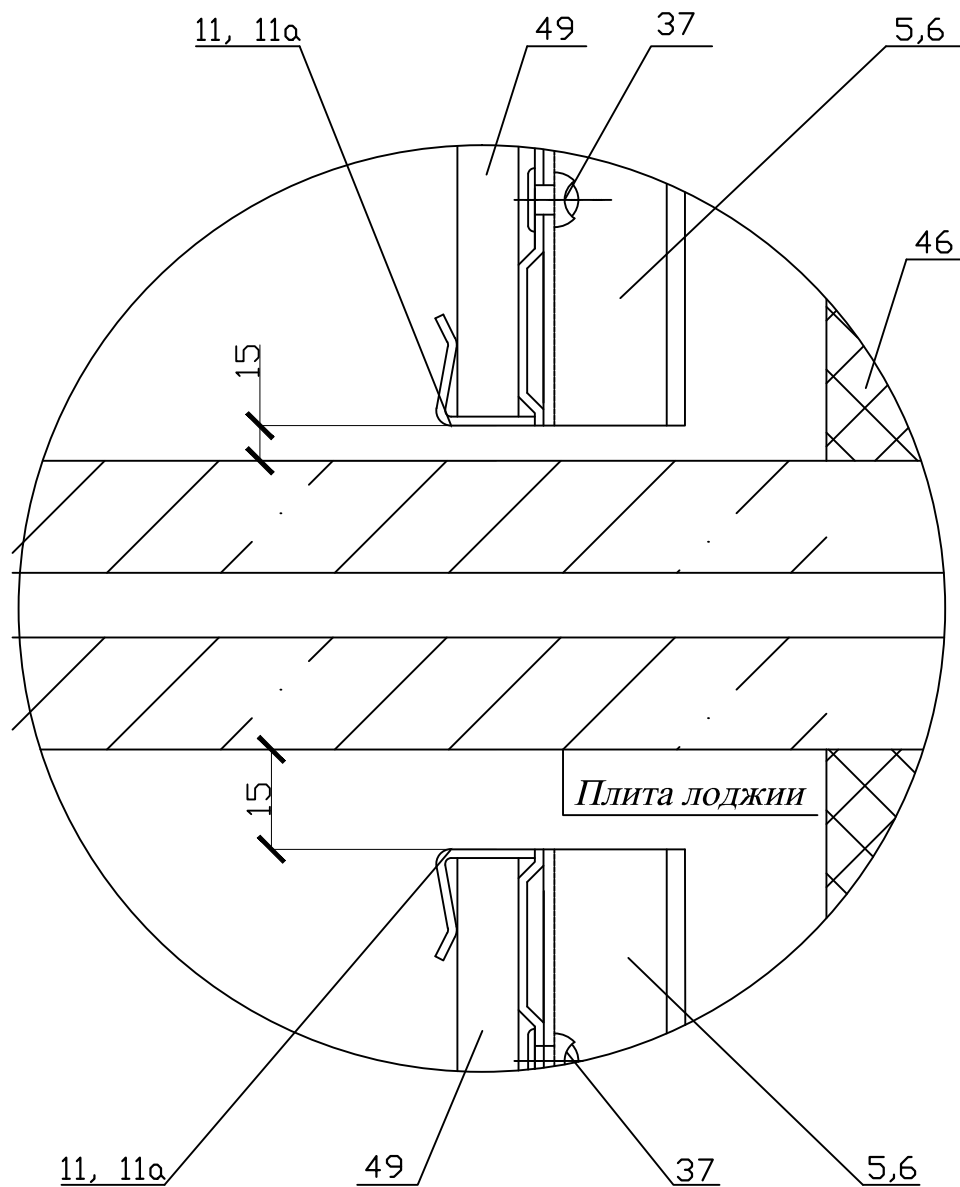


						250/2- ПР-2016			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских						Р	35	
Проверил	Ильин					Узлы И, К	ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина								

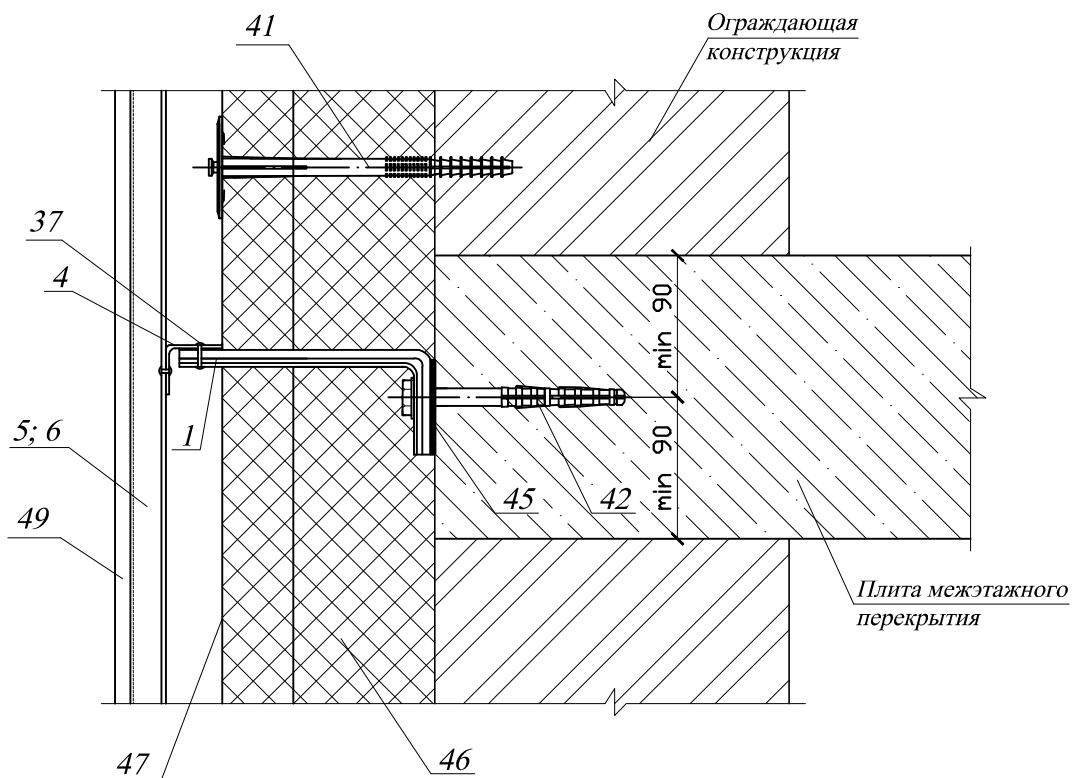


						250/2- ПР-2016			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских						Р	36	
Проверил	Ильин								
Н. контр.	Пермина								
						Узлы Л, М	ООО "Новосибстройсертификация"		

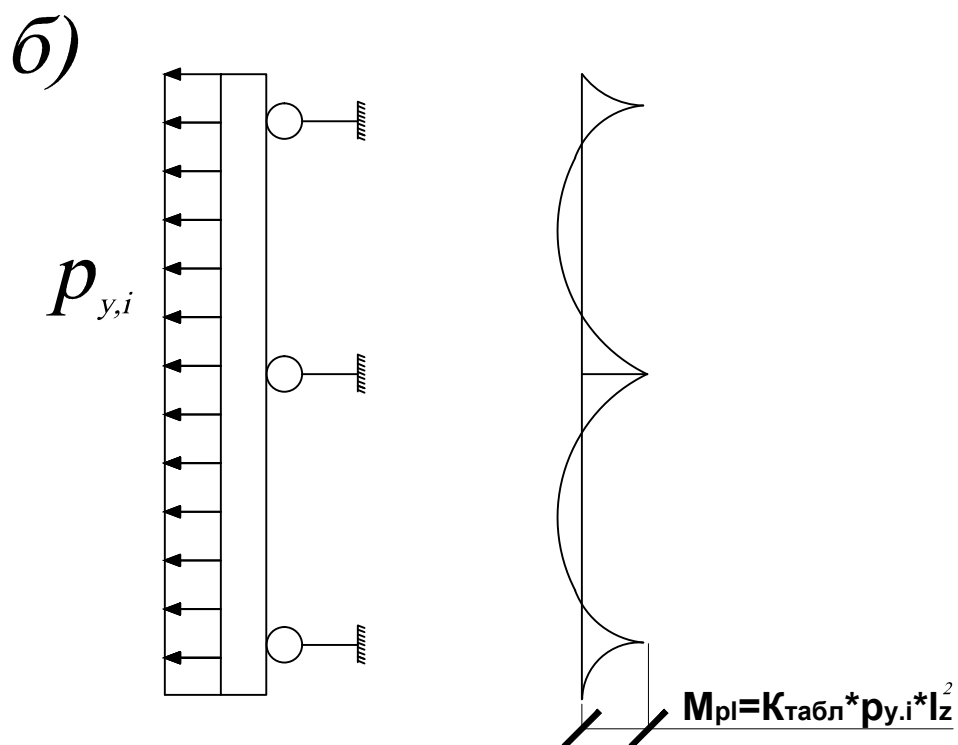
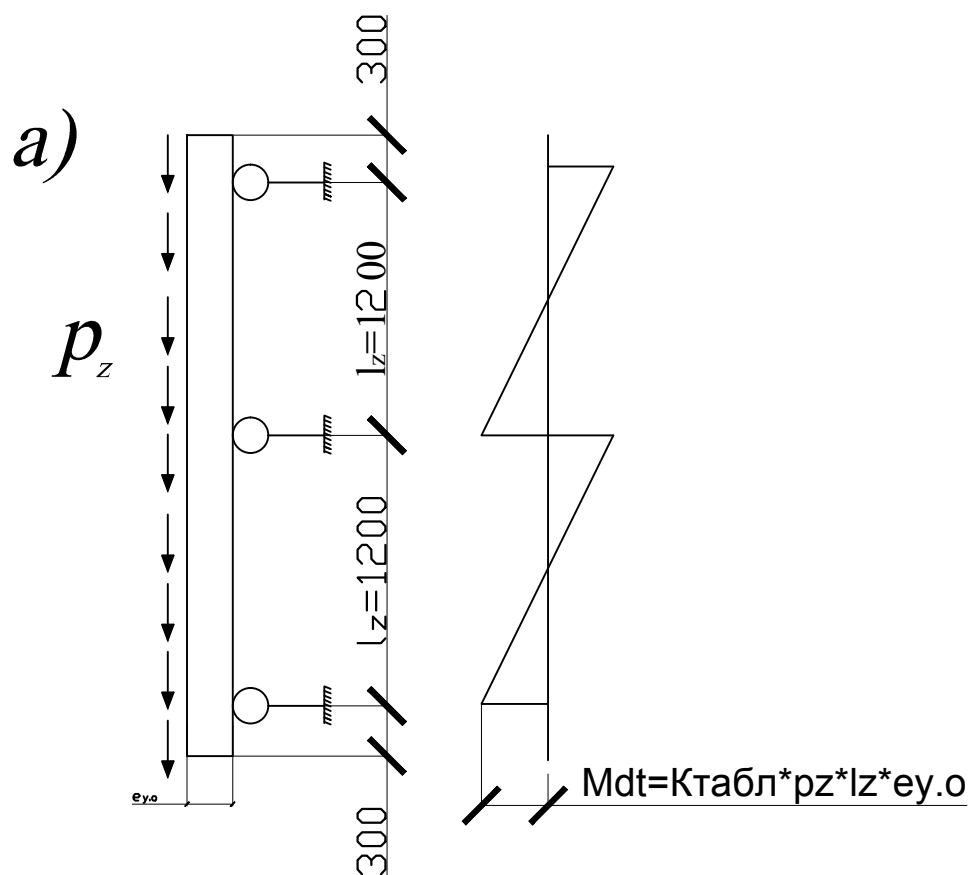
Н
26



						250/2- ПР-2016				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Московских				Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильин						Р	37	
						Узел Н		ООО "Новосибстройсертификация"		
Н. контр.		Пермина								



						250/2- ПР-2016			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Конструкции для облицовки керамическими и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московских						Р	38	38
Проверил	Ильин					Крепление навесного фасада "Декот"-XXI-П к межэтажному перекрытию	ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. контр.	Пермина								

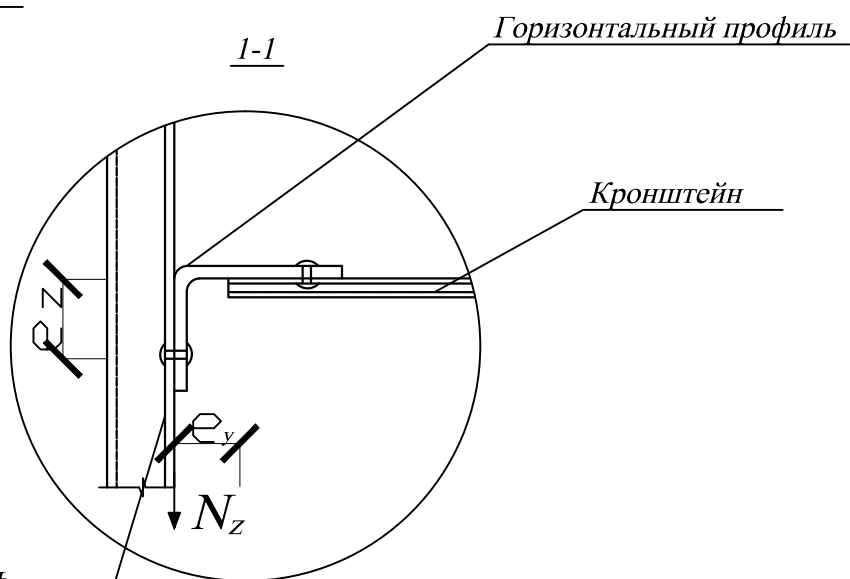
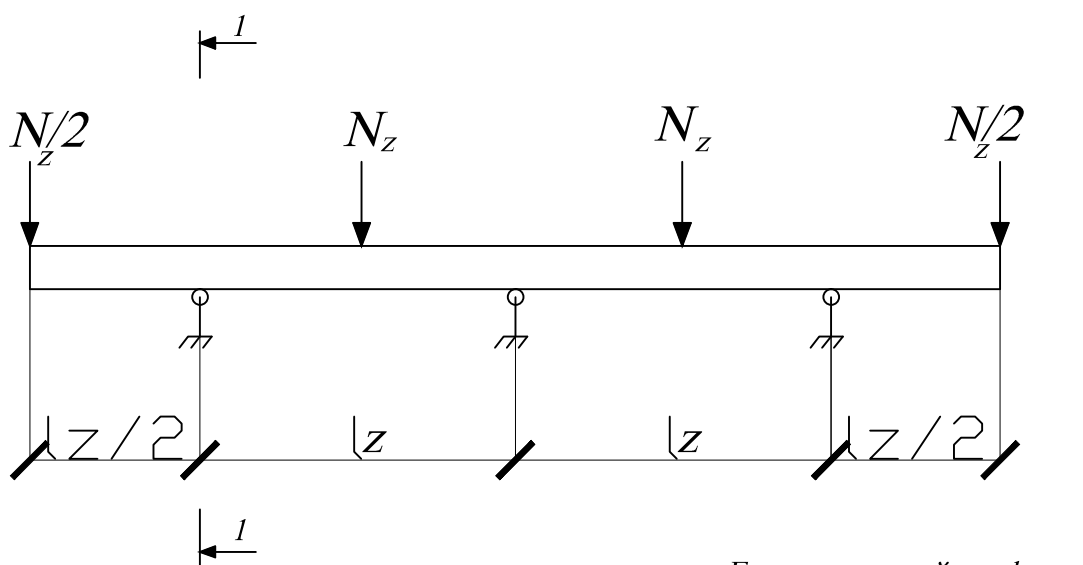


Расчетные схемы вертикального профиля

а - на вертикальные нагрузки

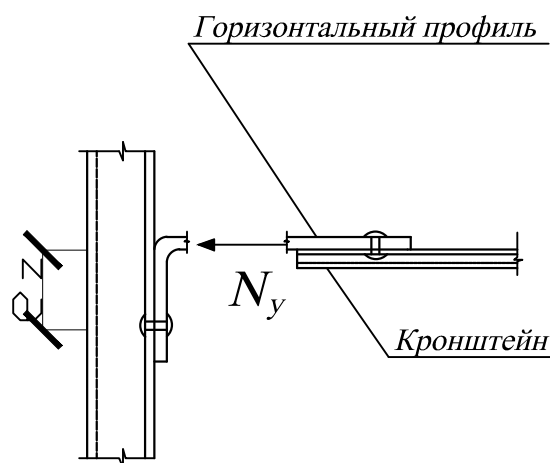
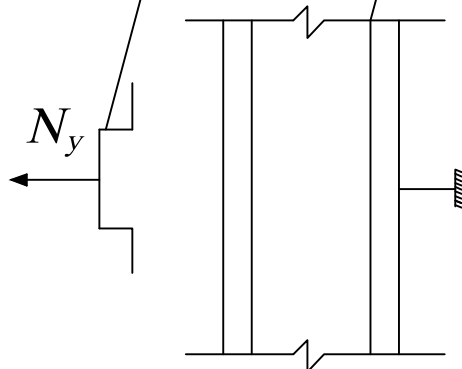
б - на ветровые нагрузки

a)



Вертикальный профиль

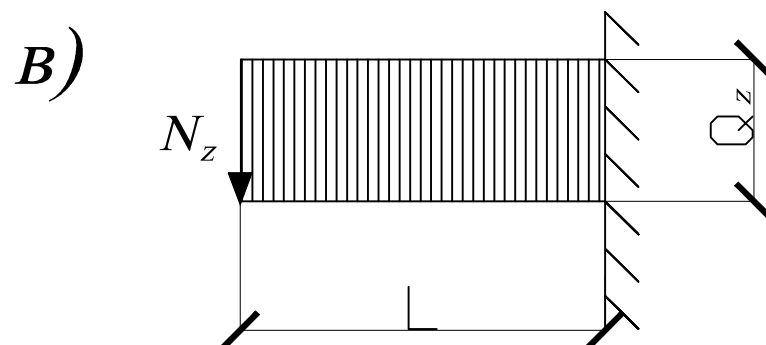
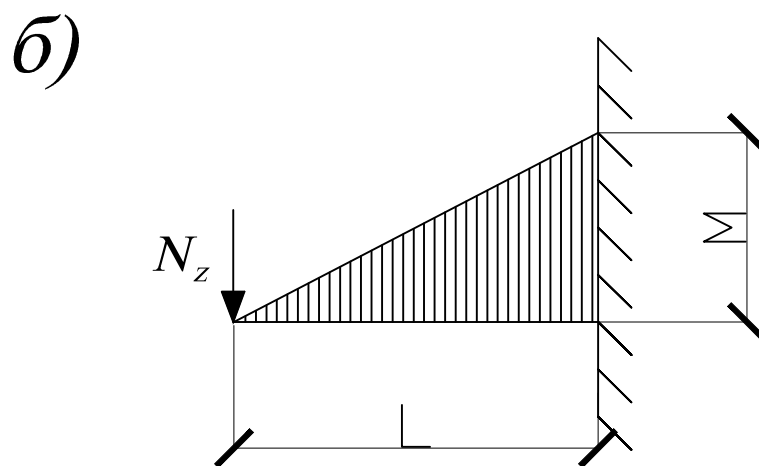
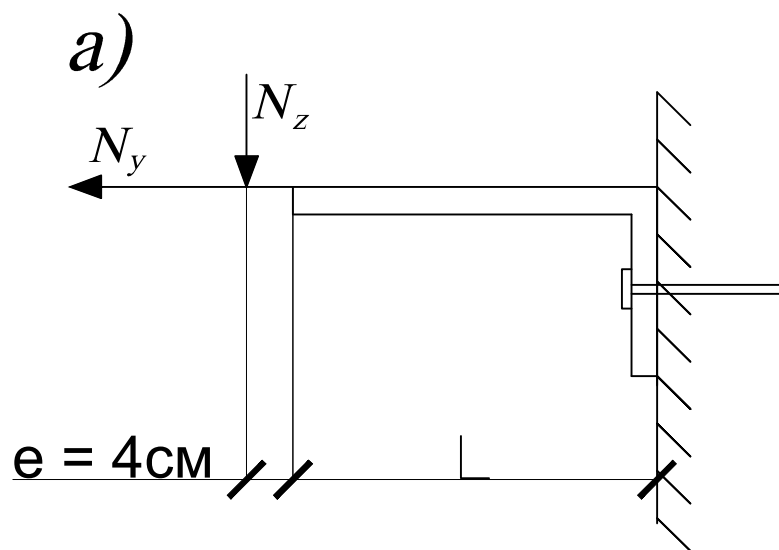
б)



Расчетные схемы горизонтального профиля

а - на вертикальные нагрузки

б - на ветровые нагрузки



Расчетная схема кронштейна

а - схема нагрузок

б - эпюра моментов

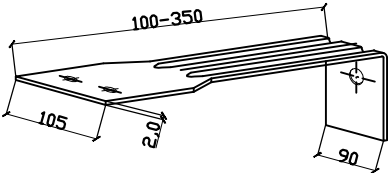
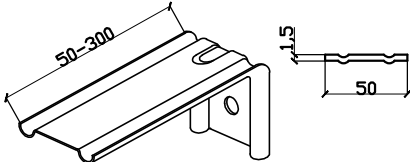
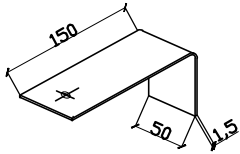
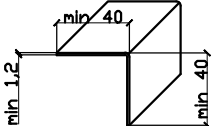
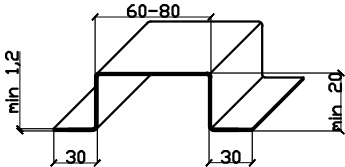
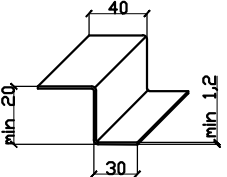
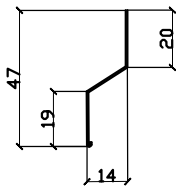
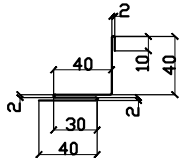
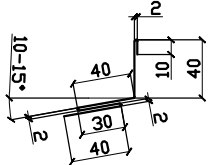
в - эпюра поперечных сил

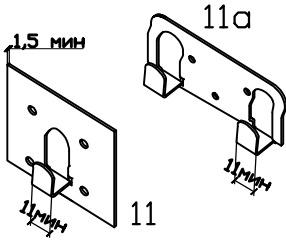
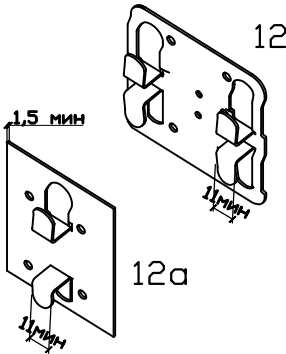
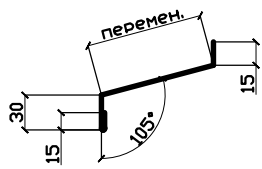
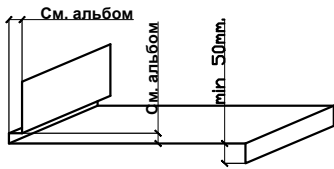
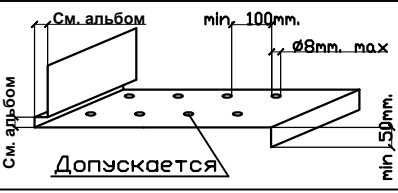
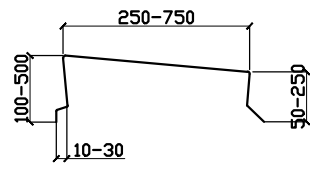
Ведомость

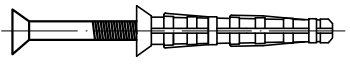
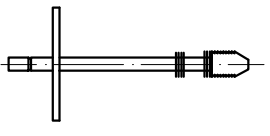
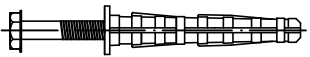
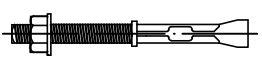
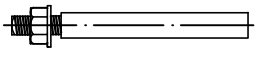
Приложение 3

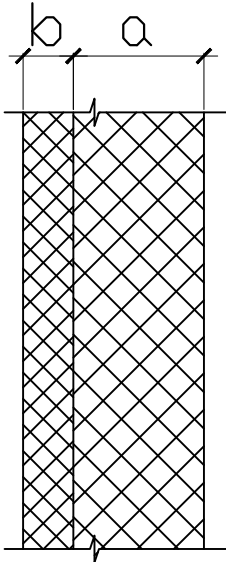
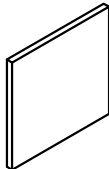
комплектующих элементов и материалов

системы навесных фасадов с воздушным зазором "ДЕКОТ XXI"-П

Назнач.	Поз.	Эскиз элемента.	Марка	Наименование	Поставщик Изготовитель ГОСТ, ТУ.
1	2	3	4	5	6
Монтажные элементы	1		AR П	Кронштейн несущий	ООО "Завод Профилированных Изделий" ТУ 1120-001-85215127-2009 ООО "ЗКМР" ТУ 1120-585-39124899-2015 ООО "СЛ Систем" ТУ 1120-002-77922804-2007 ООО "Техностиль-Ресурс" ТУ 1120-001-5861837-2009 ООО "ПК СПМ" ТУ 1120-001-02595115-2016 ООО "Первая Фасадная" ТУ 1120-001-26434144-2014
	2		KH-1	Кронштейн несущий	
	3		KO	Кронштейн оконный	
	4		HГ	Направляющая горизонтальная Г-образная несущая	
	5		HВПН	Направляющая вертикальная П-образная несущая	
	6		HB-Z-H	Направляющая вертикальная Z-образная несущая	
	8		AR ГД	Направляющая горизонтальная декоративная	
	10		AO	Планка откоса	
	10а		AC	Планка слива	
					1

1	2	3	4	5	6
Монтажные элементы под керамогранит	11		КМТн-15 КМТg-11 КПУ 2 К-2	Кляммер начальный Кляммер концевой из нержавеющей стали половинный	
	11a				
	12		КМТр-15 КМТg-11 КПУ 1 К-1	Кляммер рядовой Кляммер рядовой из нержавеющей стали половинный	
	12a				
Монтажные элементы	33			Слив оконный	000 "Завод Профилированных Изделий" ТУ 1120-001-85215127-2009 000 "ЗКМР" ТУ 1120-585-39124899-2015 000 "СЛ Систем" ТУ 1120-002-77922804-2007 000 "Техностиль-Ресурс" ТУ 1120-001-5861837-2009 000 "ПК СПМ" ТУ 1120-001-02595115-2016 000 "Первая Фасадная" ТУ 1120-001-26434144-2014
	34			Откос боковой (Элемент противопожарного короба)	
	35			Откос верхний (Элемент противопожарного короба)	
	36			Профиль сливной парапетный L=2500mm	
	37		"Bralo" "FASTY" "elementa ERV"	Заклепка вытяжная A2/A2	"Bralo, S.A." (Испания) TC N 3580-12 "S.B.Comp. spol. s.r.o." (Чешская республика) TC N 4345-14 "Anzi Sinolink Europe" (Нидерланды) TC N 4324-14
Крепёжные элементы					

1	2	3	4	5	6
Крепежные элементы	40		MB-S/MB-ST MBR-S/MBR-ST MBR-XT	Дюбель фасадный	Mungo Befestigungstechnik AG (Швейцария) ТС N 4449-15
			EFA-T EFA-TC		"Friulside S.p.A." (Италия) ТС N 4341-14
			BF-SP/BF-ST		"S.B.Comp. spol. s.r.o." (Чешская республика) ТС N 4787-15
	41		MIDS MIDSr	Дюбель для крепления изоляционных материалов	Mungo Befestigungstechnik AG (Швейцария) ТС N 4094-14
			TD		ООО "БАУ-ФИКС" (Россия) ТС N 4293-14
			ДС-1 ДС-2 ДС-3		ООО "Бийский завод стеклопластиков" (Россия) ТС N 4740-15
			EIP-M EIP-T EIP-TS		ООО "Молдер" (Беларусь) ТС N 4595-15
	42		MBK-STB (-SS) MBRK-STB (-SS) MBRK-XTB, MBK-XTB	Анкерный дюбель с полиамидной гильзой	Mungo Befestigungstechnik AG (Швейцария) ТС N 4449-15
			EFA-F EFA-FC		"Friulside S.p.A." (Италия) ТС N 4341-14
			BFK-STB (-SS*)		"S.B.Comp. spol. s.r.o." (Чешская республика) ТС N 4787-15
			"FASTY" тип AMT	Стальные распорные анкеры	"S.B.Comp. spol. s.r.o." (Чешская республика) ТС N 4200-14
			m2, m3, m2-1		Mungo Befestigungstechnik AG (Швейцария) ТС N 4800-16
			EAZ ERA ENA-2		"Friulside S.p.A." (Италия) ТС N 4875-16
			MIT (MIT-SE Plus, MIT-E, MIT-SP, MIT-COOL, MIT600RE) MVA	Клеевые анкеры	Mungo Befestigungstechnik AG (Швейцария) ТС N 3978-13
			EAF EAF W EPF EPX		"2K polymer systems Ltd" (Великобритания) ТС N 3877-13
	45		ПП	Паронит	ГОСТ 481-80
					3

1	2	3	4	5	6
Утеплители	46		ВентФасад-Верх ВентФасад-Верх/Ч	Наружный слой при двухслойной теплоизоляции	000 "Сен-Гобен Строительная продукция Рус" (Россия) ТС N 4936-16
			ВентФасад-Моно ВентФасад-Моно/Ч	Однослойная теплоизоляция или наружный слой при двухслойной теплоизоляции	000 "Сен-Гобен Строительная продукция Рус" (Россия) ТС N 4936-16
			ИЗОВЕР ВЕНТИ ИЗОВЕР ВЕНТИ ОПТИМАЛ		000 "Сен-Гобен Строительная продукция Рус" (Россия) ТС N 4824-16
			ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА		000 "Завод ТехноНИКОЛЬ-Сибирь" (Россия) ТС N 4076-13
			ИЗБА ВЕНТИ-80, 90, 110		000 "Богдановичский завод минерало-ватных плит" (Россия) ТС N 4224-14
			ВентФасад-Оптим ВентФасад-Низ ВентФасад-Низ М ВентФасад-Низ Лайт	Внутренний слой при двухслойной теплоизоляции	000 "Сен-Гобен Строительная продукция Рус" (Россия) ТС N 4936-16
			ИЗОВЕР ЛАЙТ ИЗОВЕР СТАНДАРТ		000 "Сен-Гобен Строительная продукция Рус" (Россия) ТС N 4824-16
			ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА		000 "Завод ТехноНИКОЛЬ-Сибирь" (Россия) ТС N 4074-13
	ИЗБА СТАНДАРТ-50, 60, 70	000 "Богдановичский завод минерало-ватных плит" (Россия) ТС N 4224-14			
	47		TyvekR FireCurbtm Housewrap (2066B)	Пленка ветрогидро- защитная	Du Pont de Nemours (Luxembourg) S.a.r.l. (Люксембург) ТС N 4555-15
			Изоспан AF, Изоспан AF+, Изоспан AM, Изоспан AS, Изоспан AQproff		000 "ТД Гекса-Сибирь" (Россия) ТС N 4880-16
			"Фибрайзол НГ"		000 "Гиват" (Россия) ТС N 4563-15
49		Плиты керамогранитные 000 "ЗКС"	Керамо- гранитная плита	000 "ЗКС" (Россия) ТС N 4138-14	

Ж-Типоразмеры по ТУ предприятия изготовителя

В конструкции системы допускается применение других компонентов аналогичных указанным в таблице в части предъявляемых требований к техническим характеристикам, назначению и области применения, если на эти компоненты имеются национальные стандарты и/или технические свидетельства. Решение о возможности и условиях применения таких компонентов принимают заказчик и проектная организация по согласованию с разработчиком системы с учетом требований настоящей технической оценки и заключений компетентных организаций о пожарной, а также, при необходимости, санитарно-эпидемиологической и радиационной безопасности конструкции системы.