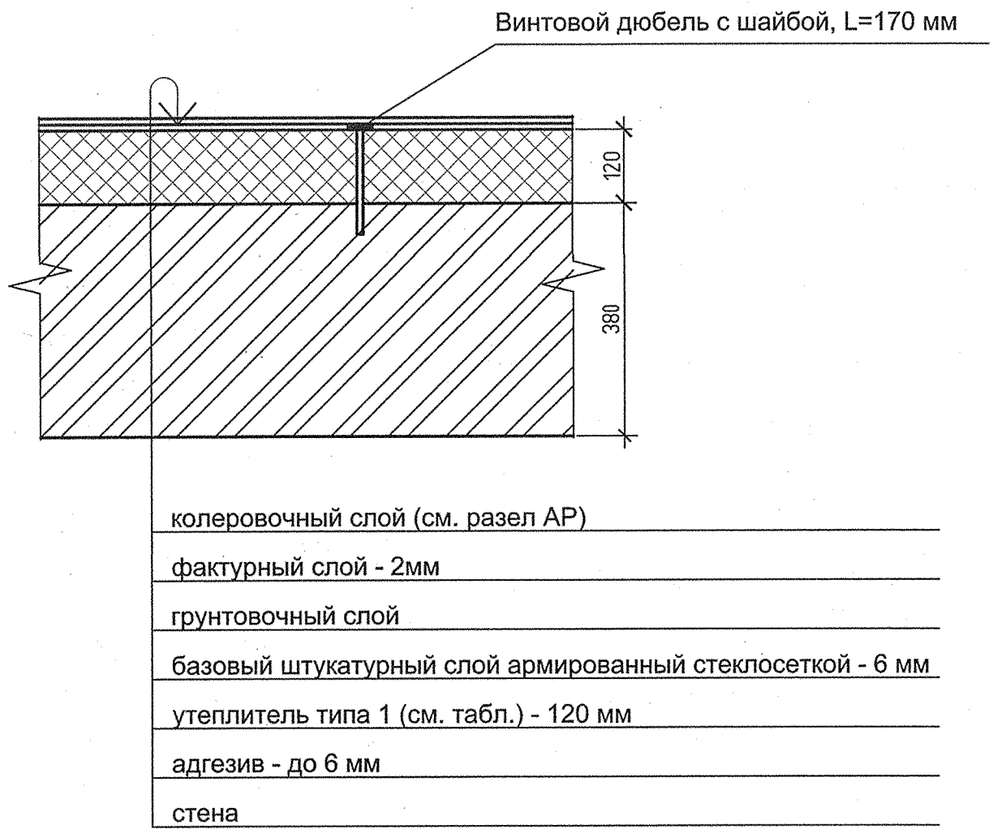
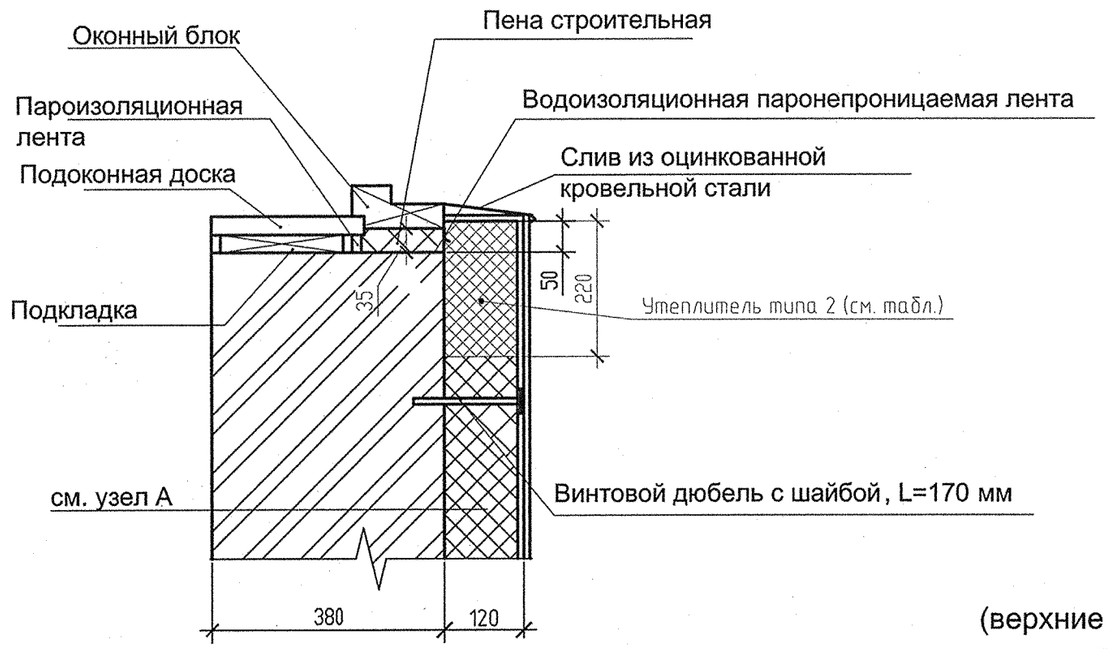
А

Утепление наружных стен

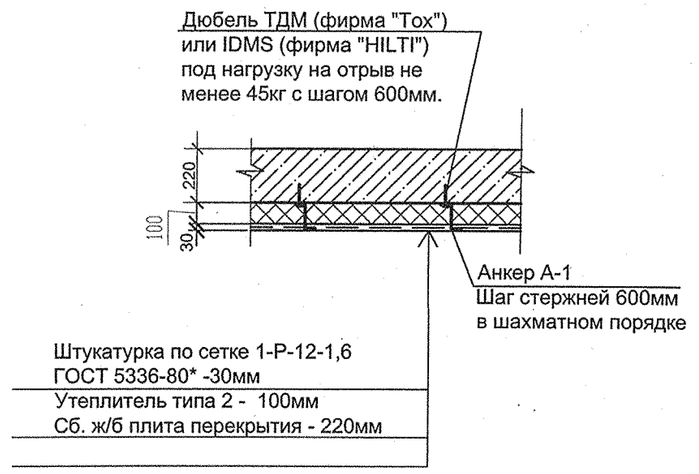


Б

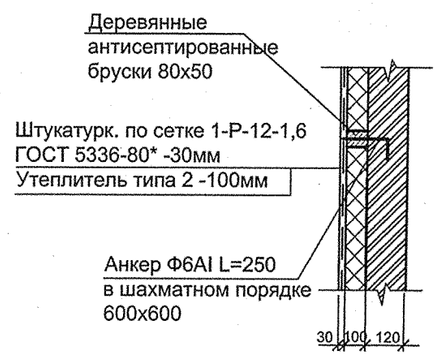
Нижние примыкание оконного блока



Деталь утепления перекрытия тамбуров.

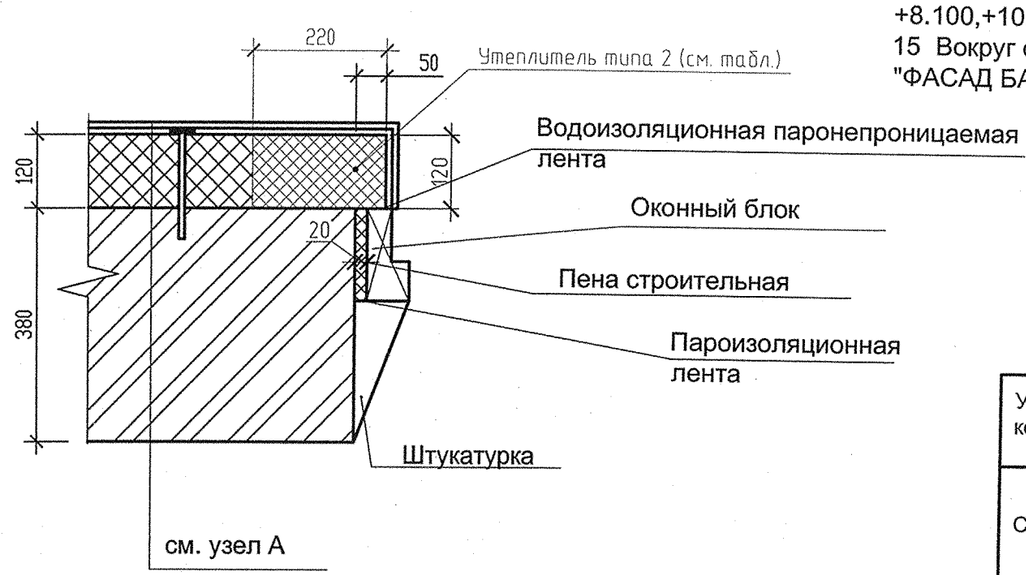


Деталь утепления стен тамбуров.



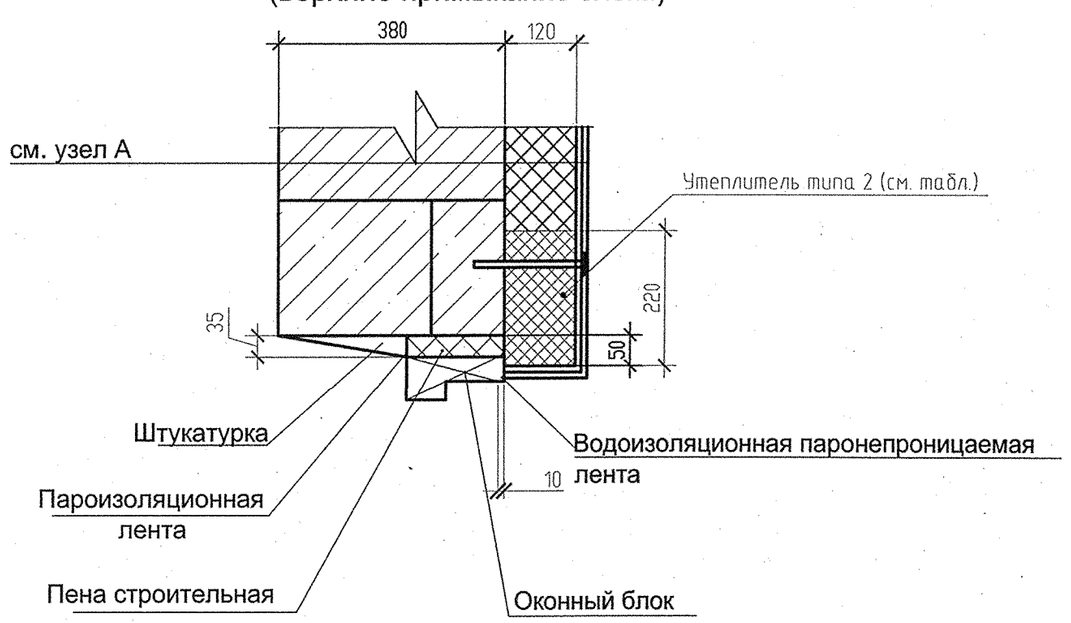
В

Боковое примыкание оконного блока



Г

(верхние примыкание блока)



1 Наружная отделка принята по системе наружной теплоизоляции фасадов зданий "ЛАЭС-П" шифр: АТР ЛАЭС ФСУ 01.10.2004. Система разработана и изготавливается ЗАО "ЛАЭС" (г. Самара).

Сертификат пожарной безопасности № ССПБ. RU. УП001. Н00640 и сертификат соответствия № РОСС RU. СЛ41. Н00238.

2 Перед началом работ по утеплению изолируемые поверхности должны выровнены и очищены.

3 Нанесение компонентов системы осуществляется в соответствии с "Альбомом технических решений массового применения системы наружней теплоизоляцией фасадов зданий "ЛАЭС -П".

4 Применяемый утеплитель приведен в таблице.

5 Компоненты системы наносятся на изолируемые поверхности послойно. Утеплитель прикрепляется к поверхности стены снизу вверх с соблюдением правил перевязки швов: смещение швов по горизонтали, зубчатая перевязка в углах здания, обрамление оконных и иных проемов плитами с подогнанным по месту вырезки.

6 После приклеивания плит утеплителя производится их окончательная фиксация дюбилями.

7 Применять винтовые дюбели из полиамидна с сердечником из нержавеющей стали со следующими характеристиками: глубина анкеровки-50 мм, диаметр дюбеля - 10мм, диаметр шляпки - 60мм, вырывающие усилие не менее 0.5кН, момент сопротивления на изгиб- не менее 6.55Н*м

8 Количество дюбелей на 1м2 поверхности - не менее 6 шт.; на участках стеной шириной 2м, примыкающий к углам здания - не менее 9 шт.

9 При создании армирующего слоя на наружную поверхность утеплителя наносится сплошной слой полимерцементного раствора, в которых полностью утапливается армирующая сетка из стеклянных нитей. Места соединения сетки должны иметь нахлест не менее 50 мм.

10 В углах оконных и дверных проемов осуществляется дополнительное армирование диоганально расположенными отрезками сетки.

11 На углах здания осуществляется дополнительное армирование сеткой "угловая".

12 Архитектурные детали фасадов (см. раздел АР) выполнить путем крепления дополнительных полос утеплителя; при этом суммарная толщина утеплителя не должна превышать 200мм.

13 Архитектурные детали дополнительно армировать сеткой "угловая".

14 На уровне плит перекрытия выполнить противопожарные рассечки плитами "ФАСАД БАТТС"толщ.120 мм на высоту плиты h=220(на отм. -0.350, +2.500, +5.300, +8.100,+10.900,+13.700).

15 Вокруг оконных и дверных проемов выполнить противопожарные рассечки плитами "ФАСАД БАТТС" толщ.120 шириной не менее 220 мм.

Таблица применяемого утеплителя для стен

Утепляемая конструкция	Марка утеплителя	Коэф. теплопроводности Вт/мС	Средняя плотность, кг/м³	Примечание
Стены	ПСБ-С-25	0.041	50.0	в данном проекте обозначен как тип утеплителя 1
Противопожар. рассечки	Минераловатные плиты ФАСАД БАТТС (ТУ 5762-002-45757203-99)	0.042	145	в данном проекте обозначен как тип утеплителя 2

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						07- 14 - 01 - АС 1	
						Жилой дом литер 22 квартал №1, микрорайон №9, г.Учалы РБ	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
ГИП		Насибуллин			04.15	Жилой дом. Блок "А"	Стадия: РД; Лист: 27; Листов:
Разраб.		Насибуллин			04.15	Указания по утеплению стен	"РОСПРОЕКТ"
Н. контр.		Насибуллин					

Копировал

А2