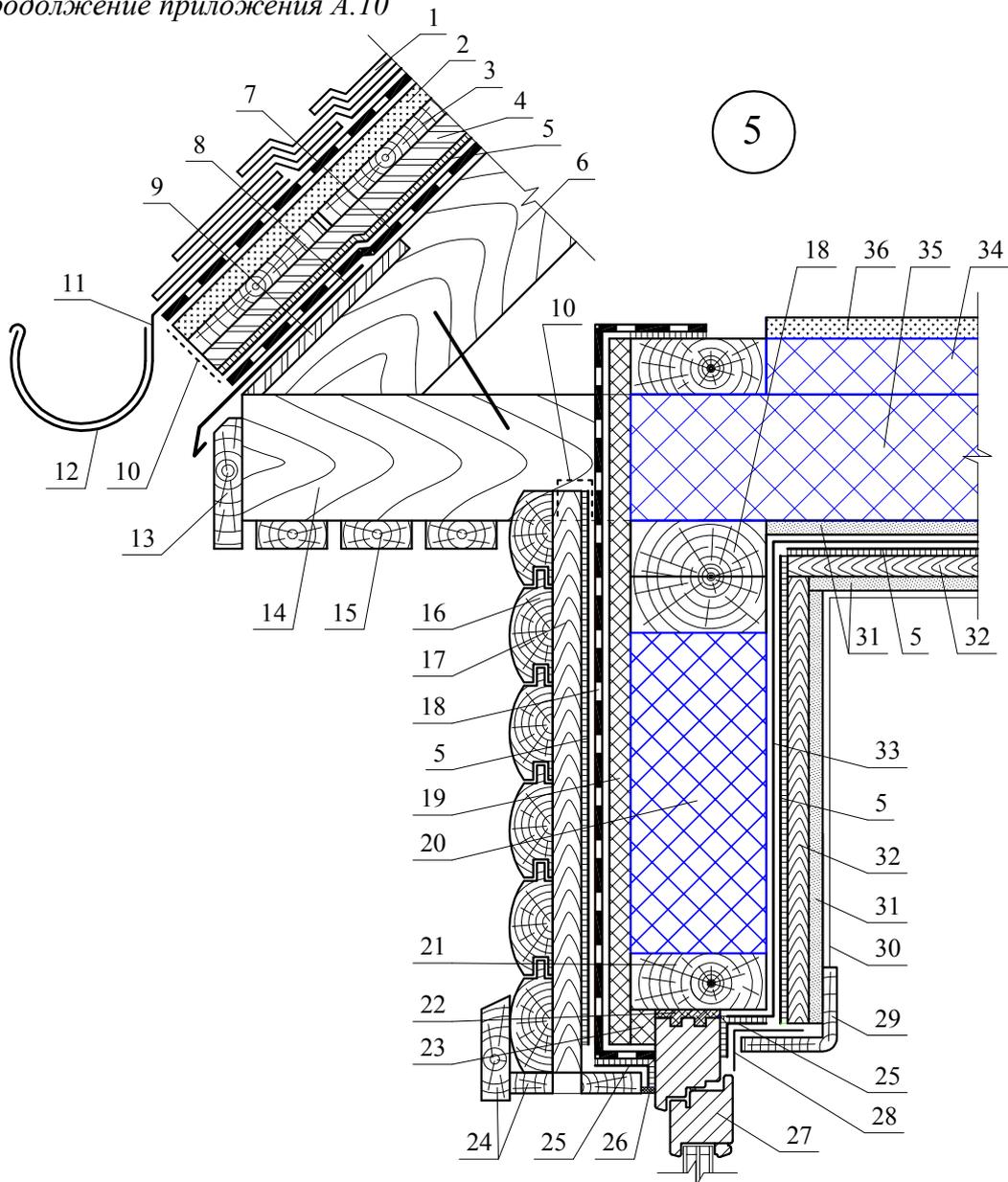


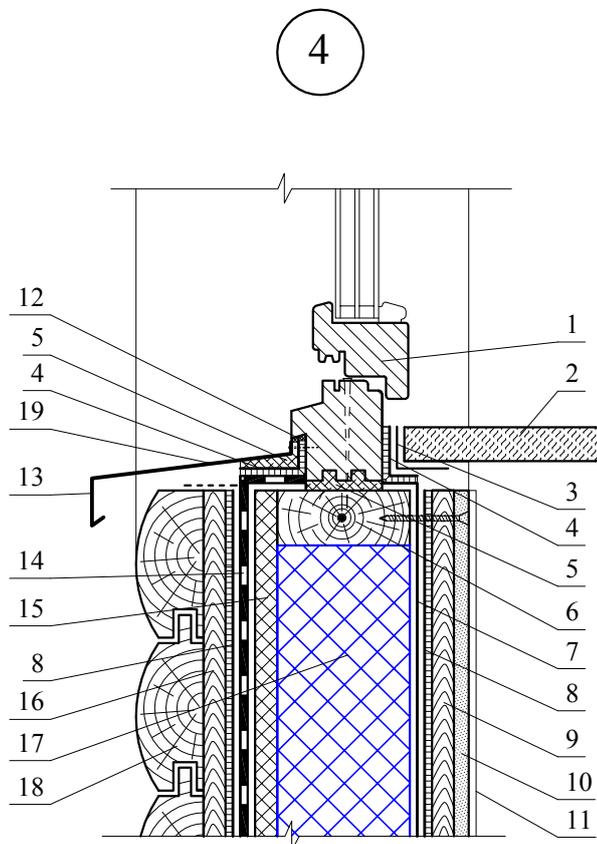
1 - теплоизоляция из резаных плит пенополистирола марок ППС10-Р, ППС12-Р, ППС13-Р или ППС14-Р; 2 - пароизоляция; 3 - самоклеющаяся герметизирующая уплотнительная лента; 4 - брусочек под внутреннюю обшивку; 5 - внутренняя обшивка; 6 - внутренняя отделка; 7 - плинтус; 8 - двухсторонняя самоклеющаяся лента; 9 - ламинат; 10 - подложка под ламинат; 11 - пароизоляция; 12 - черновой пол из доски; 13 - диффузионная водозащитная мембрана; 14 - теплоизоляция пенополистирольных плит марок ППС10-Р, ППС12-Р, ППС13-Р или ППС15-Р; 15 - сплошной настил; 16 - дополнительный брусочек на балке перекрытия под сплошной настил; 17 - наружная облицовка; 18 - направляющая; 19 - нижняя обвязка стоек каркаса; 20 - наружная обшивка; 21 - оконечная балка; 22 - вентиляционная лента; 23 - нижняя обвязка, закрепленная к фундаменту анкерами; 24 - слив; 25 - вертикальная гидроизоляция стен фундамента; 26 - анкер для закрепления нижней обвязки; 27 - облицовка фундамента; 28 - фундамент

Рисунок А.10.7 - Цоколь (Узел 6)



1 - гибкая черепица; 2 - сплошной настил; 3 - обрешетка из доски; 4 - контробрешетка; 5 - самоклеющаяся герметизирующая уплотнительная лента; 6 - стропило; 7 - диффузионная водозащитная мембрана; 8 - слив; 9 - настил; 10 - вентиляционная лента; 11 - костыль; 12 - желоб водосточный; 13 - ветровая доска; 14 - балка; 15 - подшивка карниза; 16 - наружная облицовка; 17 - направляющая; 18 - верхняя обвязка; 19 - наружная обшивка; 20 - теплоизоляция из резаных плит пенополистирола марок ППС10-Р, ППС12-Р, ППС13-Р или ППС14-Р; 21 - оконная обвязка; 22 - строительная пена; 23 - дополнительный слой теплоизоляции (например, минеральная вата); 24 - оконный оклад; 25 - односторонняя самоклеющаяся лента; 26 - герметик; 27 - окно; 28 - защитный уголок; 29 - наличник; 30 - внутренняя отделка; 31 - брусок под внутреннюю обшивку; 32 - пароизоляция; 33 - дополнительный слой теплоизоляции по периметру чердака на ширину не менее 1000 мм; 34 - теплоизоляция пенополистирольных плит марок ППС10-Р, ППС12-Р, ППС13-Р или ППС15-Р; 35 - теплоизоляция пенополистирольных плит марок ППС10-Р, ППС12-Р, ППС13-Р или ППС15-Р; 36 - сборная стяжка из двух слоев хризотилцементных или гипсоволокнистых листов

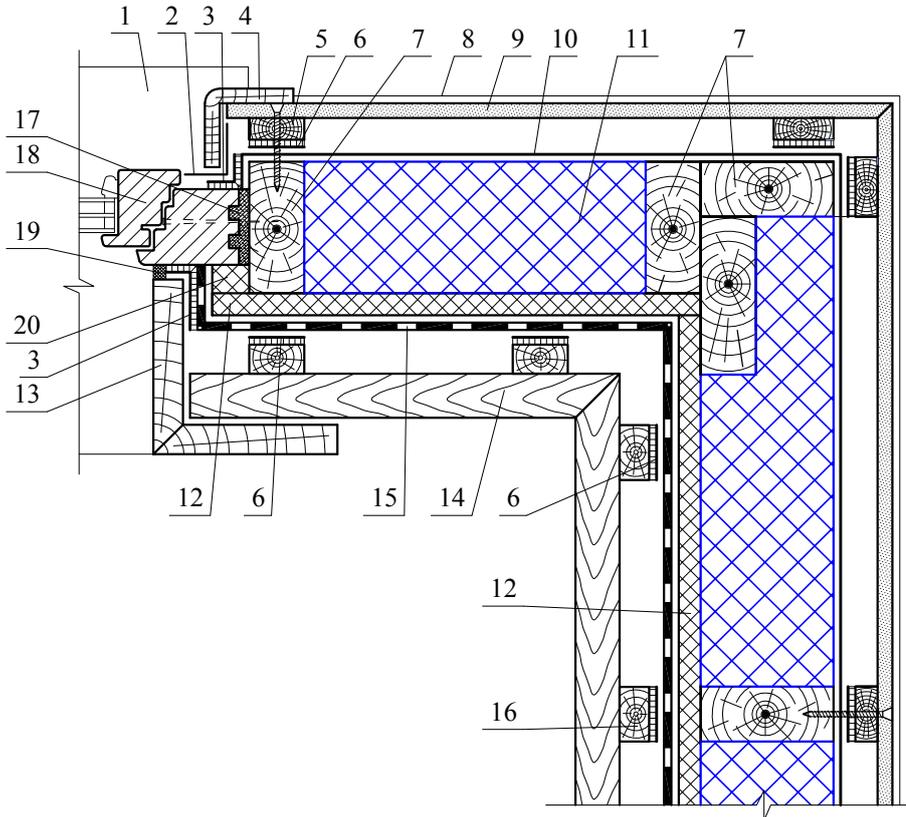
Рисунок А.10.6 - Примыкание окна к стене (верх окна и карниз) (Узел 5)



1 - окно; 2 - подоконник по проекту; 3 - защитный уголок; 4 - односторонняя самоклеющаяся лента; 5 - строительная пена; 6 - оконная обвязка; 7 - пароизоляция; 8 - самоклеющаяся герметизирующая уплотнительная лента; 9 - брусок под внутреннюю обшивку; 10 - внутренняя обшивка; 11 - внутренняя отделка; 12 - герметик; 13 - слив; 14 - диффузионная водозащитная мембрана; 15 - наружная обшивка; 16 - направляющая; 17 - теплоизоляция из резаных плит пенополистирола марок ППС10-Р, ППС12-Р, ППС13-Р или ППС14-Р; 18 - наружная облицовка; 19 - вентиляционная лента

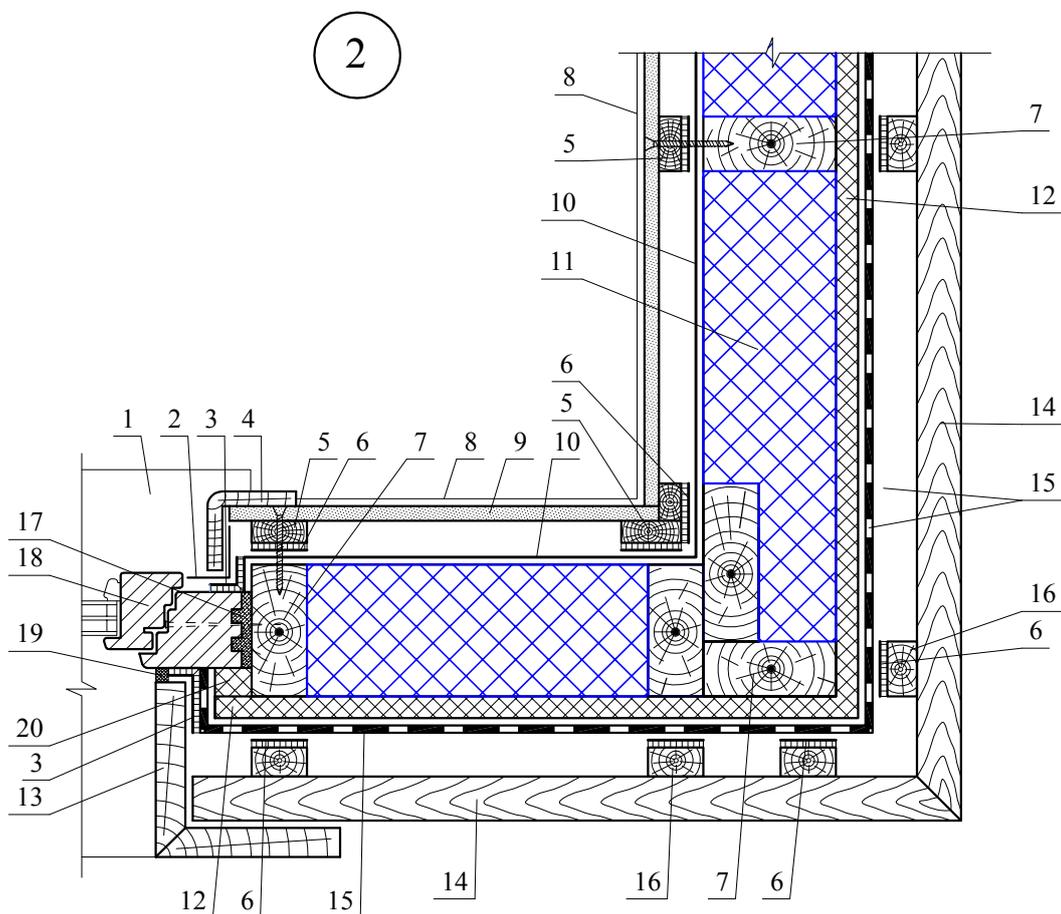
Рисунок А.10.5 - Примыкание окна к стене (низ окна) (Узел 4)

3



1 - подоконник по проекту; 2 - защитный уголок; 3 - односторонняя самоклеющаяся лента; 4 - наличник; 5 - брусок под внутреннюю обшивку; 6 - самоклеющаяся герметизирующая уплотнительная лента; 7 - стойка каркаса; 8 - внутренняя отделка; 9 - внутренняя обшивка; 10 - пароизоляция; 11 - теплоизоляция из резаных плит пенополистирола марок ППС10-Р, ППС12-Р, ППС13-Р или ППС14-Р; 12 - наружная обшивка; 13 - оконный оклад; 14 - наружная облицовка; 15 - диффузионная водозащитная мембрана; 16 - направляющая; 17 - строительная пена; 18 - окно; 19 - герметик; 20 - забивка минеральной ватой

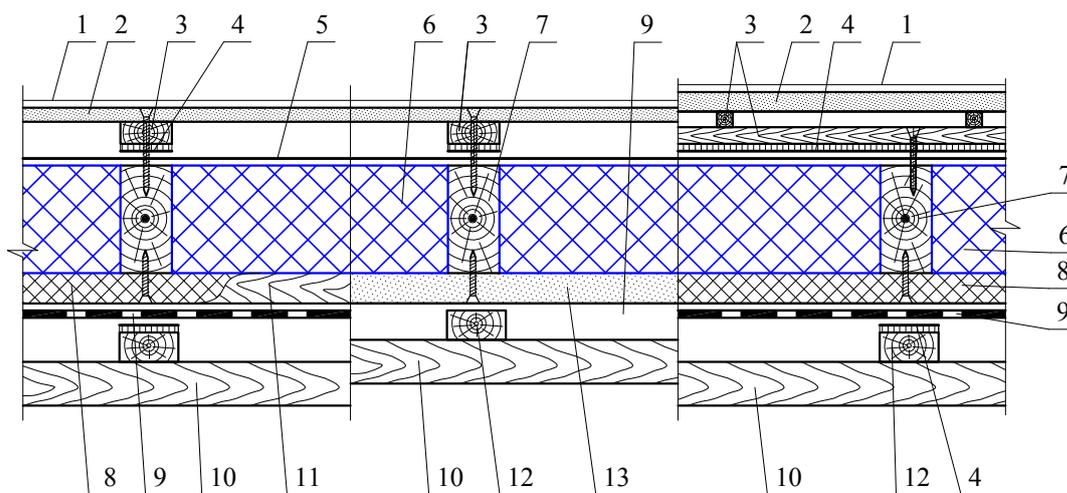
Рисунок А.10.4 - Внутренний угол стены (Узел 3)



1 - подоконник по проекту; 2 - защитный уголок; 3 - односторонняя самоклеющаяся лента; 4 - наличник; 5 - брусок под внутреннюю обшивку; 6 - самоклеющаяся герметизирующая уплотнительная лента; 7 - стойка каркаса; 8 - внутренняя отделка; 9 - внутренняя обшивка; 10 - пароизоляция; 11 - теплоизоляция из резаных плит пенополистирола марок ППС10-Р, ППС12-Р, ППС13-Р или ППС14-Р; 12 - наружная обшивка; 13 - оконный оклад; 14 - наружная облицовка; 15 - диффузионная водозащитная мембрана; 16 - направляющая; 17 - строительная пена; 18 - окно; 19 - герметик; 20 - забивка минеральной ватой

Рисунок А.10.3 - Наружный угол стены (Узел 2)

1



1 - внутренняя отделка; 2 - внутренняя обшивка (например из гипсокартонных или гипсоволокнистых листов); 3 - брусек под внутреннюю обшивку; 4 - самоклеющаяся герметизирующая уплотнительная лента; 5 - пароизоляция; 6 - теплоизоляция из резаных плит пенополистирола марок ППС10-Р, ППС12-Р, ППС13-Р или ППС14-Р; 7 - стойка каркаса; 8 - дополнительный слой теплоизоляции из минераловатных плит; 9 - диффузионная водозащитная мембрана; 10 - наружная облицовка; 11 - бруски под дополнительный слой теплоизоляции; 12 - направляющая; 13 - наружная обшивка

Рисунок А.10.2 - Конструктивные решения стены. Варианты (Узлы 1.1; 1.2; 1.3)

А.10 Стены с деревянным каркасом

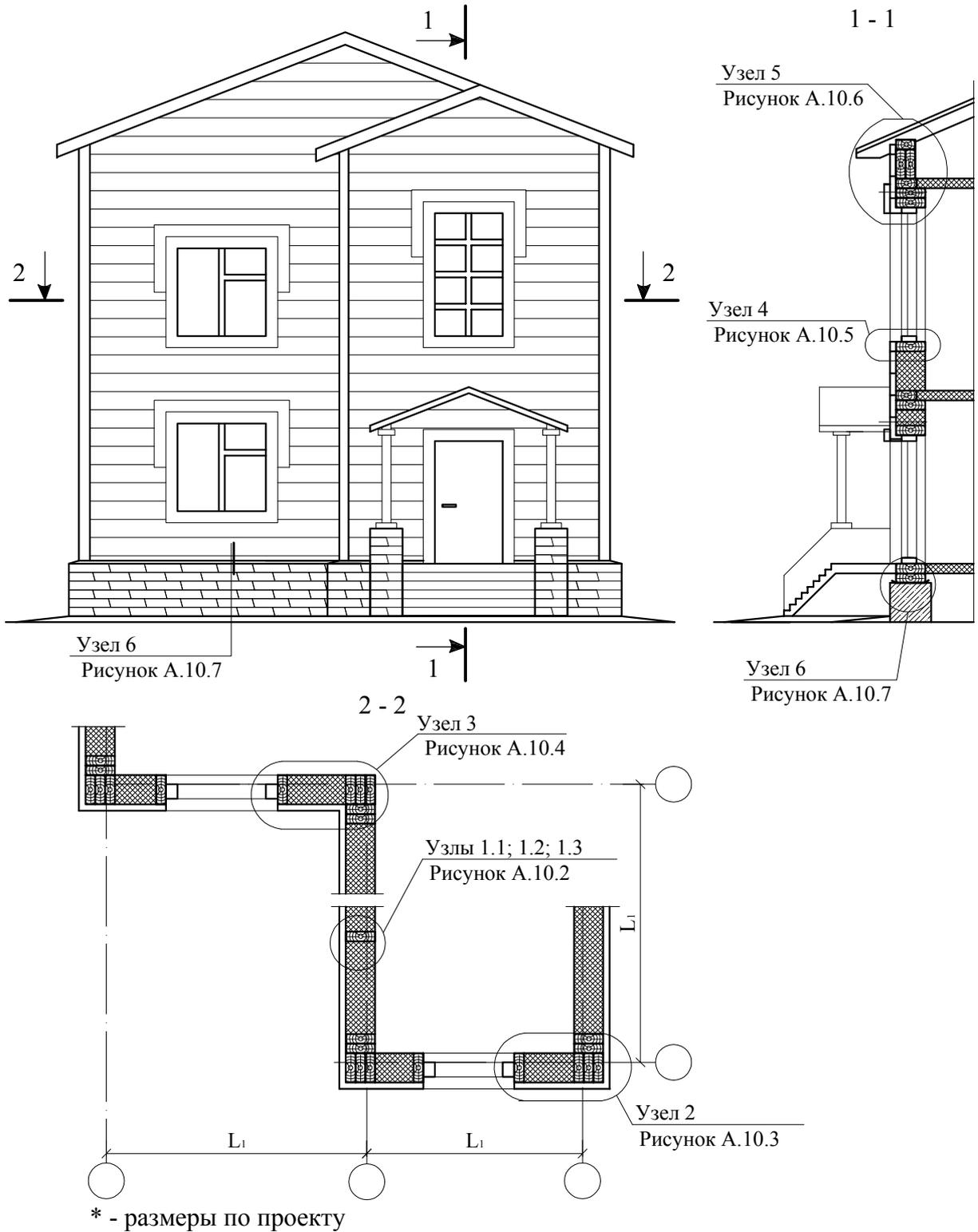


Рисунок А.10.1 - Фасад здания, разрезы 1-1 и 2-2