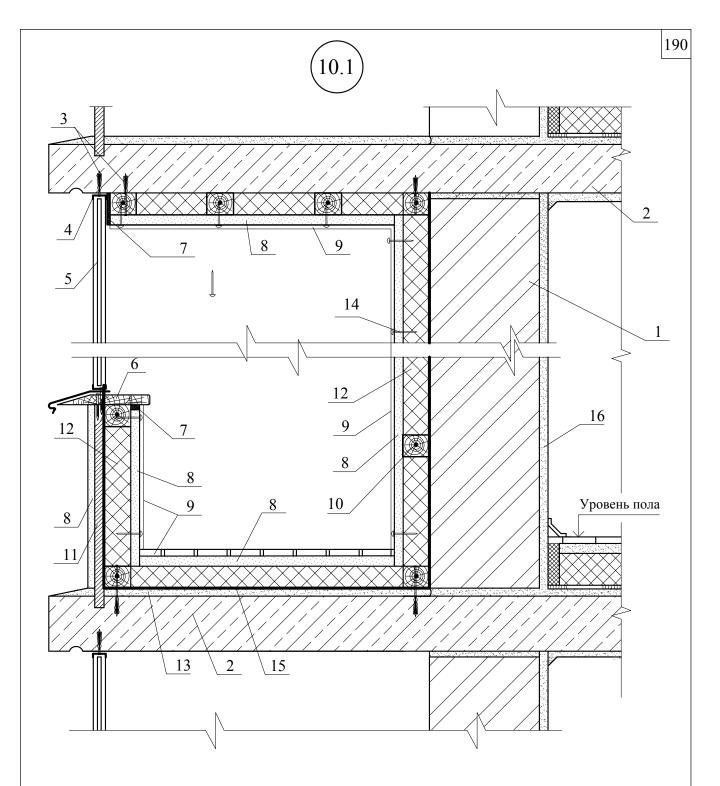
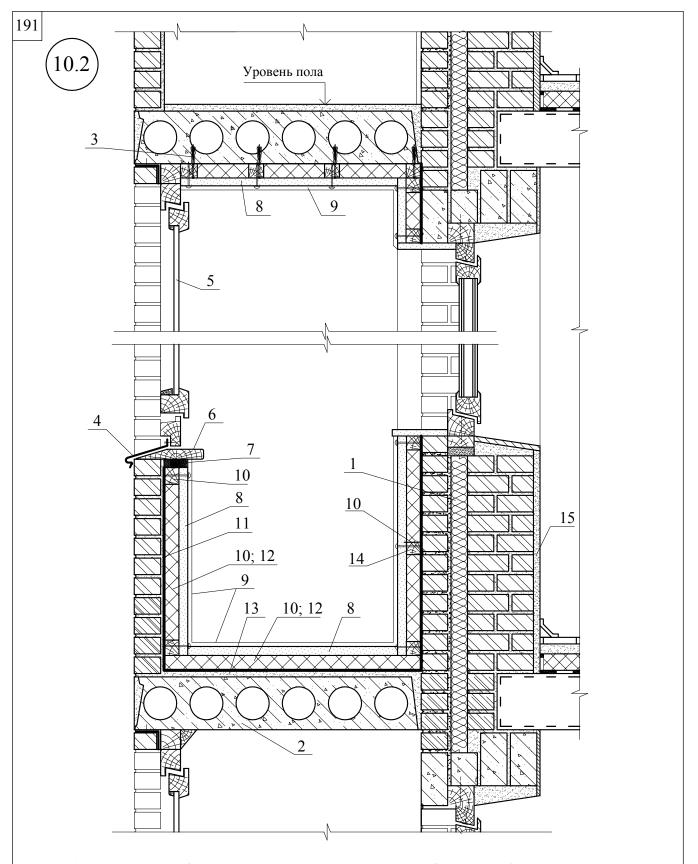
	189
РАЗДЕЛ 10	
ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ И БАЛКОНОВ	



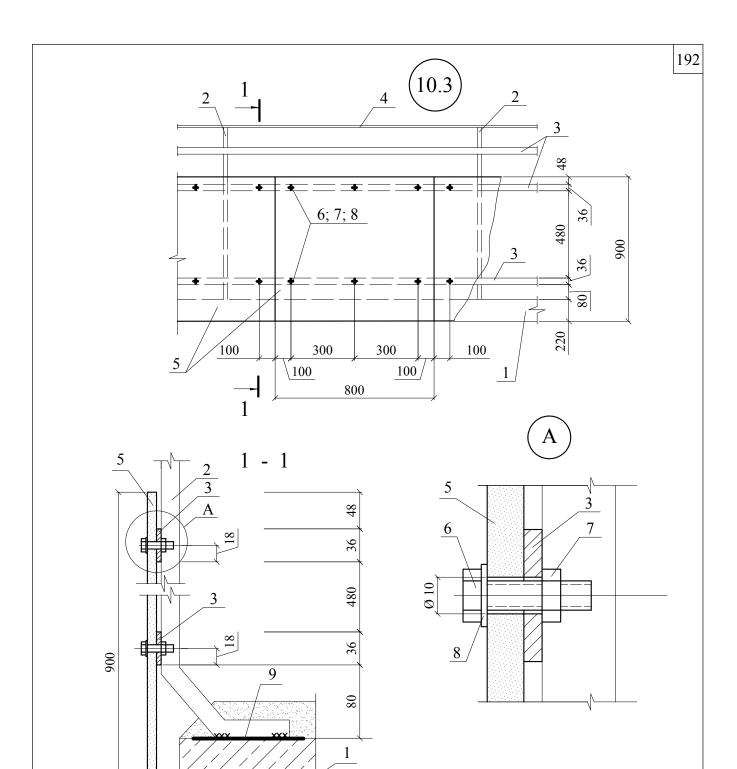
1- несущая стена; 2 - консольная плита перекрытия; 3 - дюбель; 4 - направляющая; 5 - стеклопакет; 6 - подоконник; 7 - строительная пена; 8 - плоский хризотилцементный лист (ХЦЛ); 9 - отделочный слой; 10 - обрешетка из брусков; 11- металлическое ограждение; 12 - дополнительная теплоизоляция (при утеплении балкона или лоджии); 13 - выравнивающая цементно-песчаная стяжка; 14 - крепежный элемент; 15 - парозащитная пленка (при утеплении балкона или лоджии); 16 - штукатурка

Узел 10.1 Утепление лоджии (реконструкция)		Некомерческая организация "Хризотиловая ассоциация" М27.15/2017 - 10					
Рук. отд.	Пешкова А.В.				Стадия	Лист	Листов
Зам. рук.	Воронин А.М.				МΠ	1	5
Гл. спец.	Лукашевич Т.Н.			Отдел п		ИПРОМЗДД окрытий и кр осква 2018 г	ровель



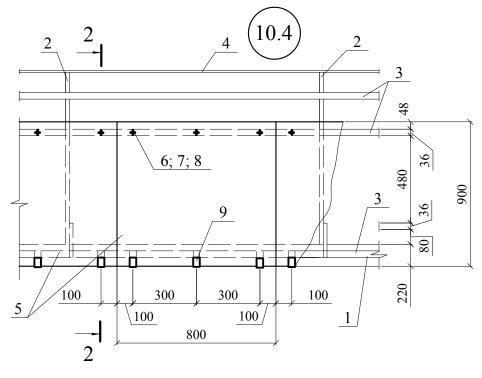
1- несущая стена; 2 - многопустотная плита перекрытия; 3 - дюбель; 4 - слив; 5 - оконный блок; 6 - подоконник; 7 - строительная пена; 8 - плоский хризотилцементный лист (ХЦЛ); 9 - отделочный слой; 10 - обрешетка из брусков; 11- парозащитная пленка (при утеплении балкона или лоджии); 12 - дополнительная теплоизоляция (при утеплении балкона или лоджии); 13 - выравнивающая цементно-песчаная стяжка; 14 - крепежный элемент; 15 - штукатурка

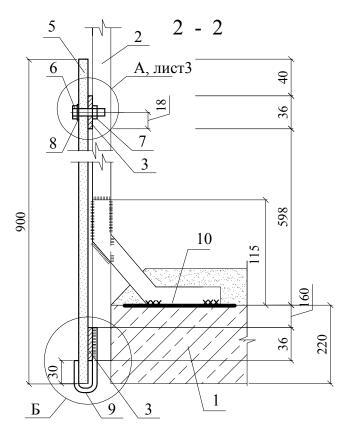
Узел 10.2 Утепление лоджии или	Некомерческая организация	Лист
декоративная отделка	"Хризотиловая ассоциация"	2
(реконструкция)	M27.15/2017 - 10	2

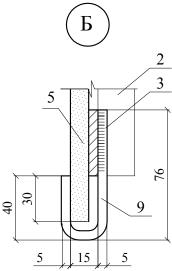


- 1- балконная плита; 2 стойка металлического ограждения из квадрата 20x20 мм; 3 пояс металлического ограждения из полосы 36x5 мм; 4 поручень металлического ограждения из полосы 50x5 мм; 5 экран ограждения из плоского хризотилцементного листа (ХЦЛ) 800x900x10 мм; 6* болт M8x30; 7* гайка M8; 8* шайба 8; 9 закладные детали
- * все крепежные элементы должны иметь цинковое покрытие, после установки экрана гайки предохраняются от раскручивания сбивкой резьбы болтов или иным способом

балконов и лоджий (пример 1). Узел А
к металлическому ограждению
Узел 10.3 Крепление экранов





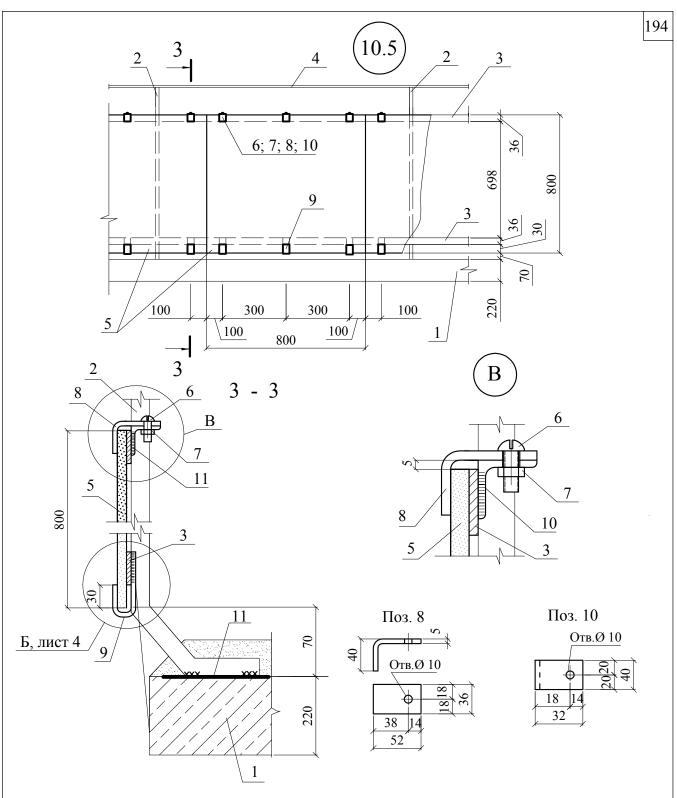


1- балконная плита; 2 - стойка металлического ограждения из квадрата 20x20 мм; 3 - пояс металлического ограждения из полосы 36x5 мм; 4 - поручень металлического ограждения из полосы 50x5 мм; 5 - экран ограждения из плоского хризотилцементного листа (ХЦЛ) 800x900x10 мм; 6* - болт M8x30; 7* - гайка M8; 8* - шайба 8; 9 - кляммер установочный из полосы 36x5 мм, приваренный к поясу ограждения; 10 - закладные детали

^{* -} все крепежные элементы должны иметь цинковое покрытие, после установки экрана гайки предохраняются от раскручивания сбивкой резьбы болтов или иным способом Сварку монтажных элементов производить электродами Э-42

Узел 10.4 Крепление экранов
к металлическому ограждению
к металлическому ограждению балконов и лоджий (пример 2). Узел Б

Некомерческая организация
"Хризотиловая ассоциация"
M27.15/2017 - 10



1- балконная плита; 2 - стойка металлического ограждения из квадрата 20х20 мм; 3 - пояс металлического ограждения из полосы 36х5 мм; 4 - поручень металлического ограждения из полосы 50х5 мм; 5 - экран ограждения из плоского хризотилцементного листа (ХЦЛ) 800х800х10 мм; 6* - винт М8х30; 7* - гайка М8; 8 - кляммер прижимной; 9 - кляммер установочный из полосы 36х5 мм, приваренный к поясу ограждения; 10 - уголок 32х4 мм, длиной 40 мм, приваренный к поясу ограждения; 11 - закладные детали

* - все крепежные элементы должны иметь цинковое покрытие, после установки экрана гайки предохраняются от раскручивания сбивкой резьбы болтов или иным способом Сварку монтажных элементов производить электродами Э-42

Узел 10.5 Крепление экранов	
к металлическому ограждению	
балконов и лоджий (пример 2). Узел В	