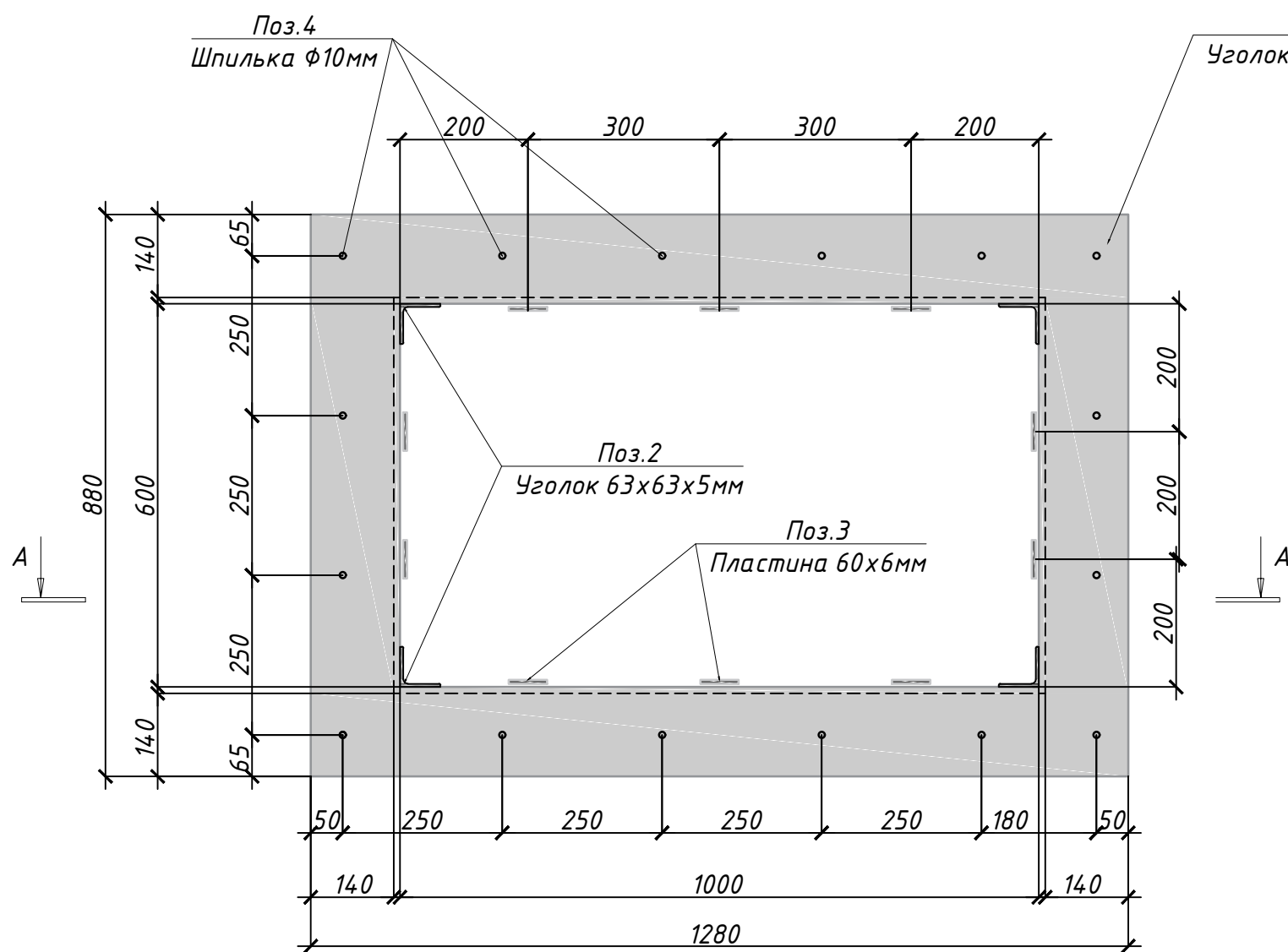


Усиление проектируемого отверстия в
перекрытии ОТп-16



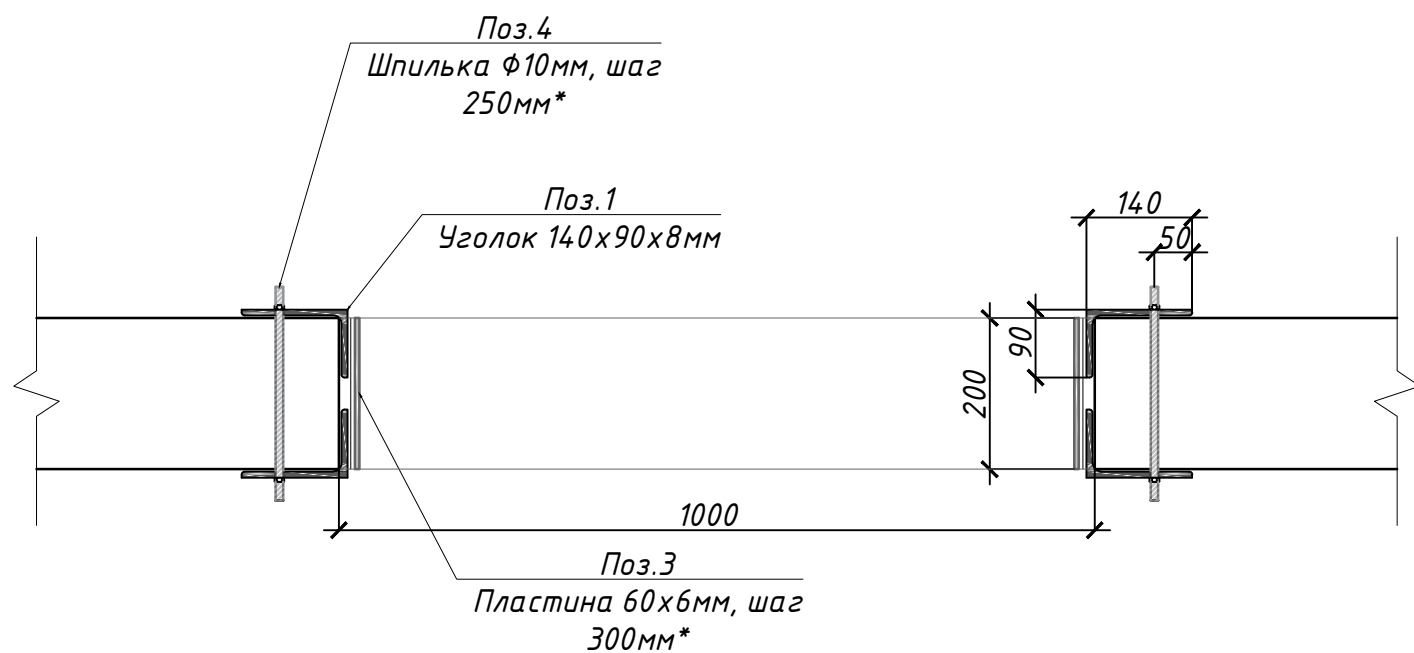
Поз.1
Уголок 140x90x8мм

Поз.4
Шпилька $\Phi 10$ мм

Поз.2
Уголок 63x63x5мм

Поз.3
Пластина 60x6мм

Сечение А-А



Поз.4
Шпилька $\Phi 10$ мм, шаг
250мм*

Поз.1
Уголок 140x90x8мм

Поз.3
Пластина 60x6мм, шаг
300мм*

Примечание:

УСИЛЕНИЕ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОТВЕРСТИЙ В ПЕРЕКРЫТИИ (ОТп-1 - ОТп-15, ОТп-17 - ОТп-36)
выполнить аналогично усилению отверстия ОТп-16!

1. При устройстве обоймы необходимо обеспечить плотное примыкание уголков (Поз.1) к плите перекрытия, для этого необходимо данные уголки устанавливать на цементном растворе М150, после чего стянуть между собой шпильками $\Phi 10$ мм (Поз.4), шаг шпилек 250мм*;
2. В угловых зонах проектируемых проемов, после устройства уголков (Поз.1), для создания жесткости обоймы, приварить уголки (Поз.2);
3. Перед привариванием к уголкам (Поз.1) стальные полосы (Поз.3) нагреваются для создания линейного расширения материала, шаг пластин 300мм*. Только после этого выполнить сварку. Остывшие металлические полосы укорачиваются;
4. Все соединения металлических элементов выполнить на сварке электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-93, тщательно проварить по контуру, высоту сварного шва принять по толщине свариваемых элементов;
5. Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115 или ХЗ-16ТУ6-1-13.01-78 за два раза по грунту ГФ-021;
6. Металлические элементы обоймы оштукатурить по сетке цементным раствором М100 толщиной 30мм, в качестве огнезащиты. Материал для огнезащиты металлических конструкций принять из условия длительного срока службы и обеспечения предела огнестойкости конструкций не менее REI45. можно использовать другой материал для огнезащиты, главное он должен быть сертифицирован,* уточняется в рамках авторского надзора
7. Размеры, имеющие значок (*), уточнить по месту!
8. Спецификации элементов смотри лист 6 и 7.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Заказчик: ООО "УК Капитал - Траст - Инвест"

Заказ № 4171/2023

4171/2023 - КР

"Здание по адресу г. Казань, ул. Карла Маркса, д.17, входящий в состав "Комплекса Адмиралтейской конторы, арх. Кафтырев В.И. XVIII в. расположенного по адресу: Республика Татарстан, г. Казань, кл. Карла Маркса, д.17, Большая Красная, д.20"

Объект культурного наследия федерального значения "Комплекс Адмиралтейской конторы, арх. Кафтырев В.И." XVIII в.

Стадия Лист Листов
П 5

Усиление проектируемого отверстия в
перекрытии ОТп-16; Сечение А-А

ООО ПЦ "ГРАД"

5	-	Зам.	99/25	5.11.25
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись
ГИП		Кудрявцев		
ГАП		Хайруллина		
Разраб.		Василенко		
Н.Контр.		Загретдинова		2023