



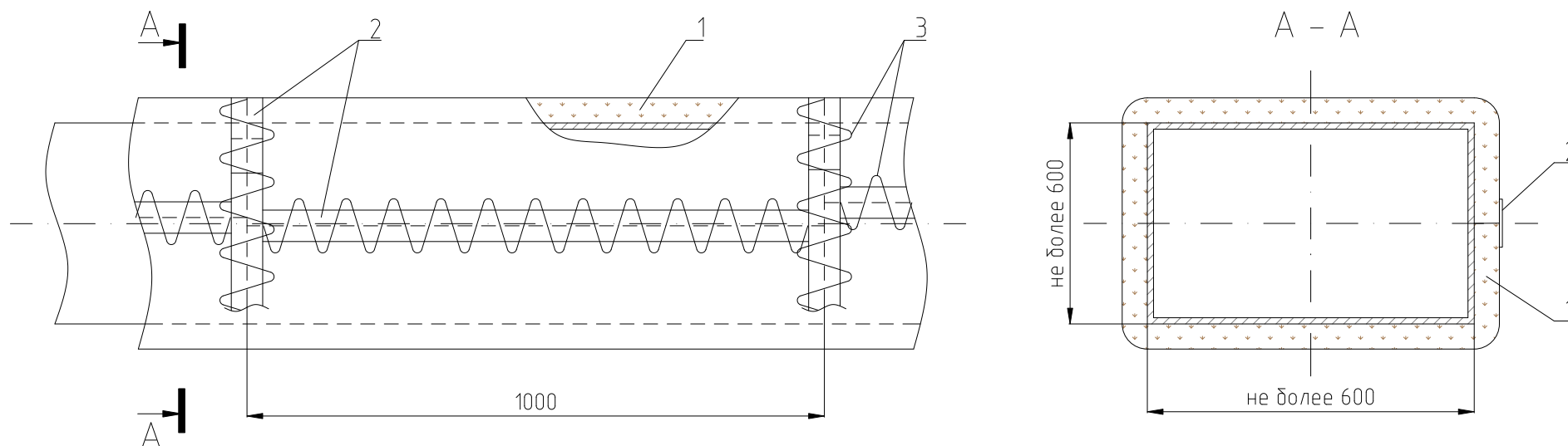
Акционерное общество
«Инжиниринговая компания по теплотехническому строительству «ТЕПЛОПРОЕКТ»

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора
АО «Теплопроект»
_____ А.Н.
Мясников
«_____» _____ 2021 г.

Изделия РОКВУЛ в конструкциях тепловой
изоляции оборудования и трубопроводов

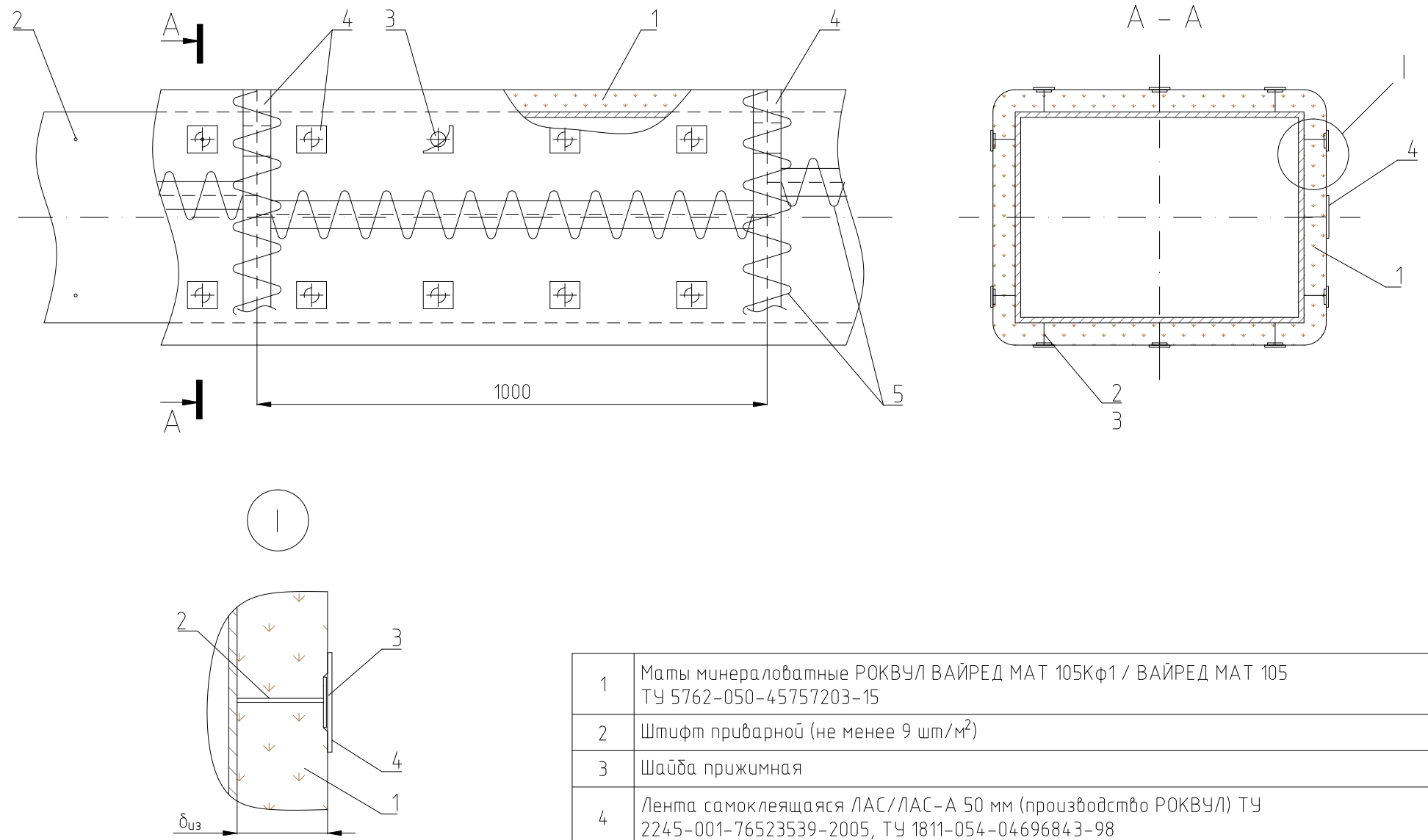
Часть 2. Альбом технических решений

А3.1 Огнезащита воздуховодов прямоугольного сечения матами минераловатными РОКВУЛ ВАЙРЕД МАТ 105. Самонесущее крепление. Предел огнестойкости EI 60 – EI 120



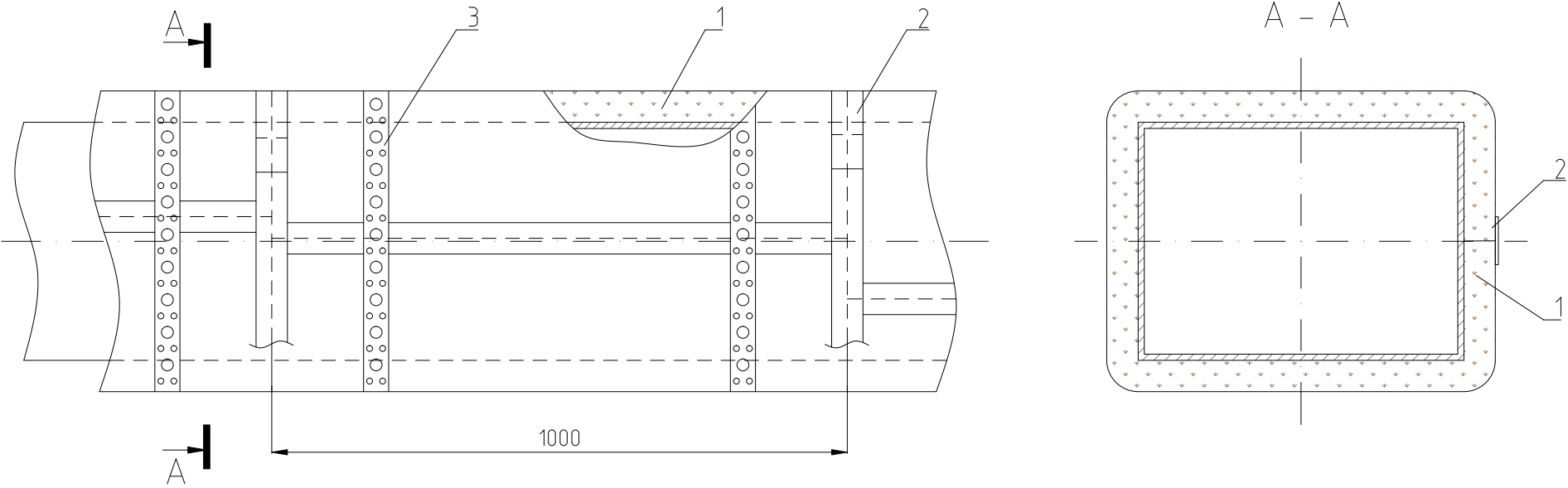
1	Маты минераловатные РОКВУЛ ВАЙРЕД МАТ 105Кф1 / ВАЙРЕД МАТ 105 ТУ 5762-050-45757203-15
2	Лента самоклеящаяся ЛАС/ЛАС-А 50 мм (производство РОКВУЛ) ТУ 2245-001-76523539-2005, ТУ 1811-054-04696843-98
3	Проволока вязальная ϕ 0,9 – 1,5 мм (ГОСТ 3282-74)

А3.2 Огнезащита воздуховодов прямоугольного сечения матами минераловатными РОКВУЛ ВАЙРЕД МАТ 105. Крепление на штифтах. Предел огнестойкости EI 60 – EI 180



1	Маты минераловатные РОКВУЛ ВАЙРЕД МАТ 105Кф1 / ВАЙРЕД МАТ 105 ТУ 5762-050-45757203-15
2	Штифт приварной (не менее 9 шт/м²)
3	Шайба прижимная
4	Лента самоклеящаяся ЛАС/ЛАС-А 50 мм (производство РОКВУЛ) ТУ 2245-001-76523539-2005, ТУ 1811-054-04696843-98
5	Проволока вязальная ϕ 0,9 – 1,5 мм (ГОСТ 3282-74)

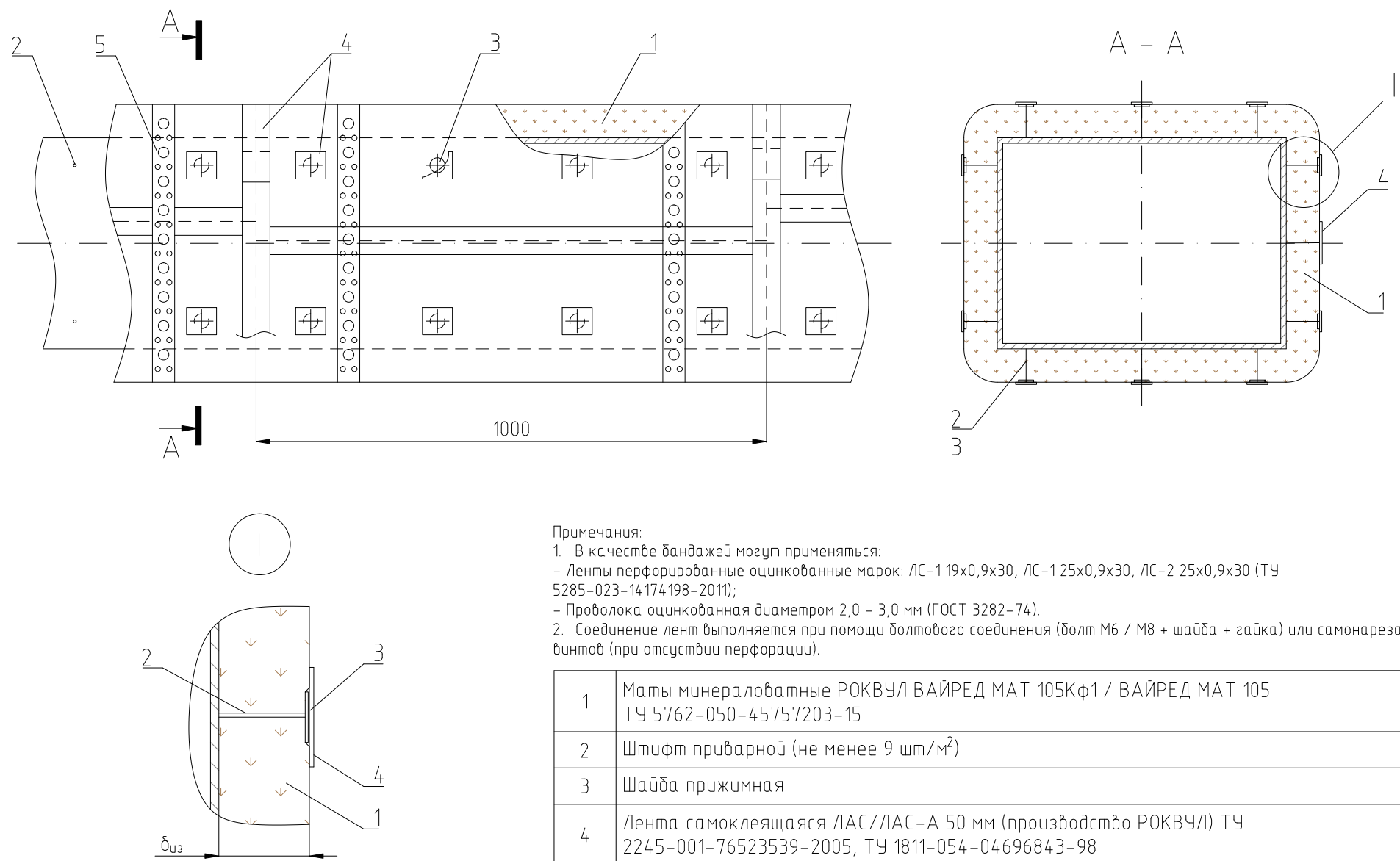
А3.3 Огнезащита воздуховодов прямоугольного сечения матами минераловатными РОКВУЛ ВАЙРЕД МАТ 105. Крепление с помощью бандажей. Предел огнестойкости EI 60 – EI 180



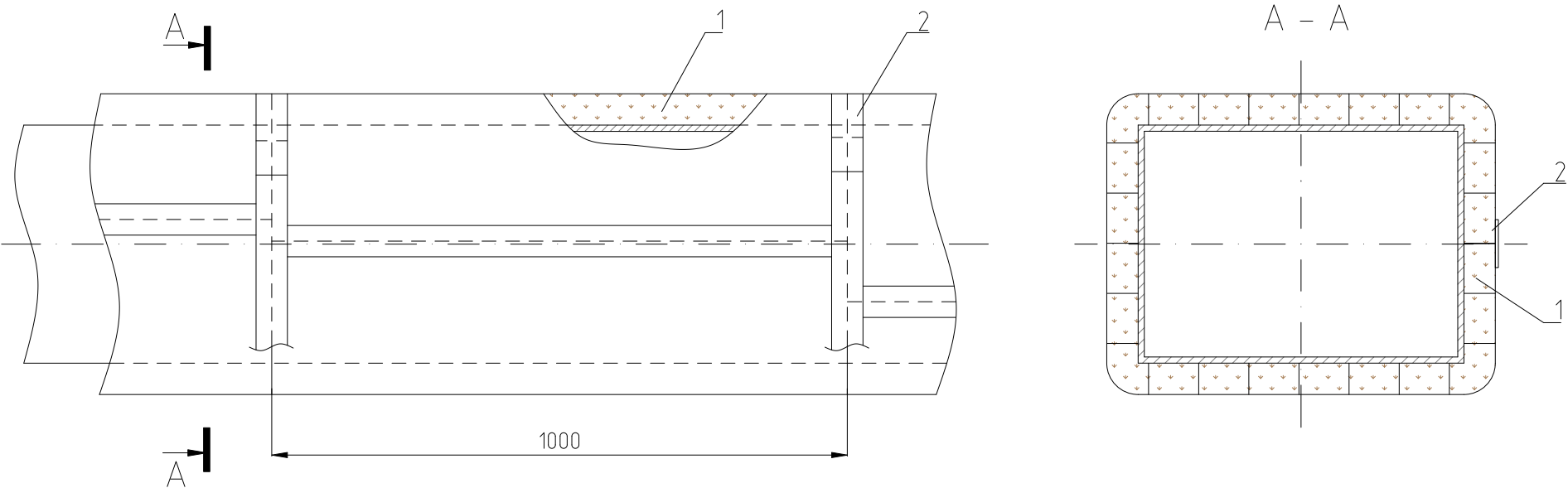
Примечания:
1. В качестве бандажей могут применяться:
– Ленты перфорированные оцинкованные марок: ЛС-1 19х0,9х30, ЛС-1 25х0,9х30, ЛС-2 25х0,9х30 (ТУ 5285-023-14174198-2011);
– Проволока оцинкованная диаметром 2,0 – 3,0 мм (ГОСТ 3282-74).
2. Соединение лент выполняется при помощи болтового соединения (болт М6 / М8 + шайба + гайка) или самонарезающих винтов (при отсутствии перфорации).

1	Маты минераловатные РОКВУЛ ВАЙРЕД МАТ 105Кф1 / ВАЙРЕД МАТ 105 ТУ 5762-050-45757203-15
2	Лента самоклеящаяся ЛАС/ЛАС-А 50 мм (производство РОКВУЛ) ТУ 2245-001-76523539-2005, ТУ 1811-054-04696843-98
3	Бандаж (Лента перфорированная оцинкованная ТУ 5285-023-14174198-2011)

А3.4 Огнезащита воздуховодов прямоугольного сечения матами минераловатными РОКВУЛ ВАЙРЕД МАТ 105. Комбинированное крепление. Предел огнестойкости EI 60 – EI 240

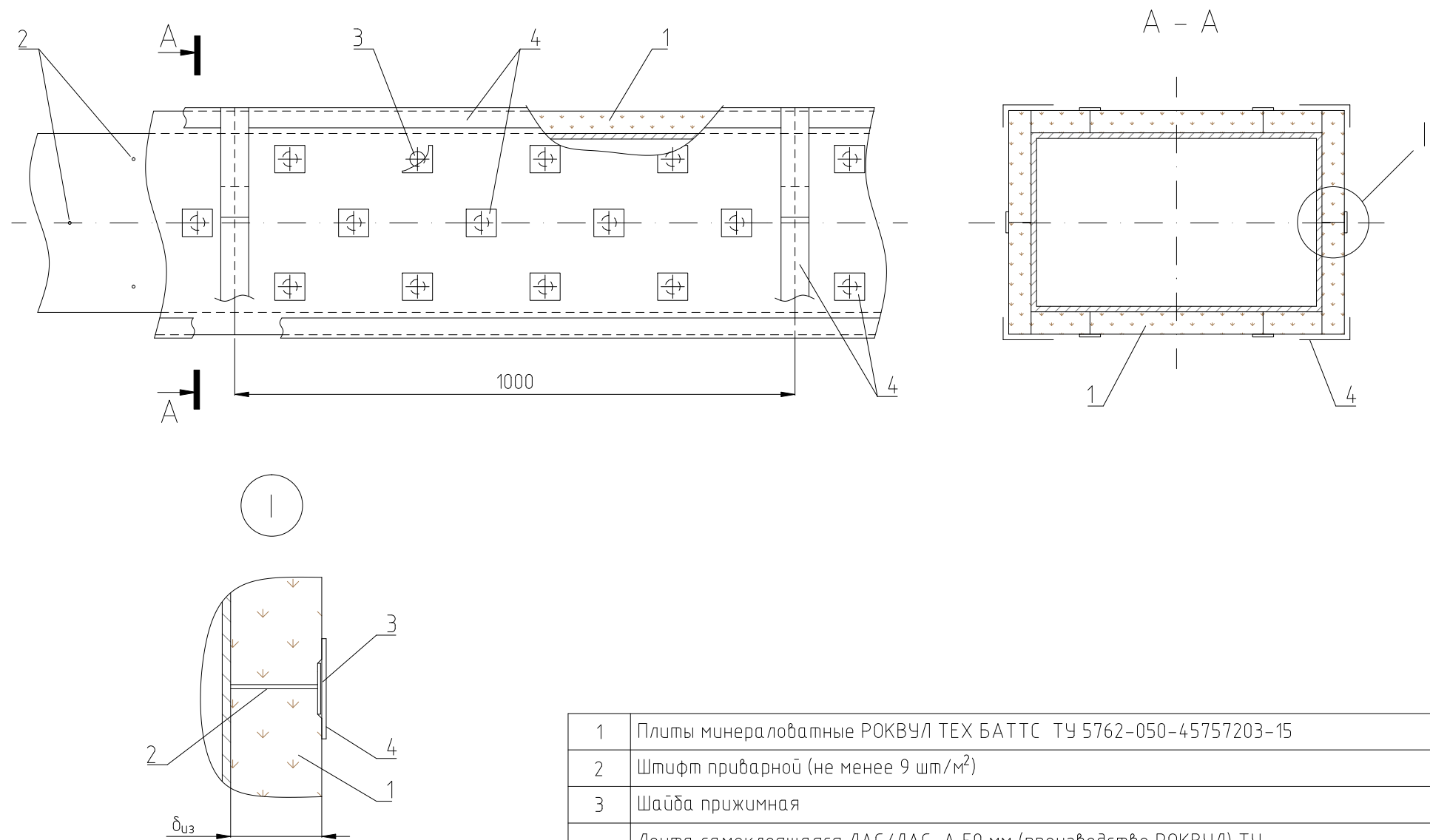


А3.5 Тепловая изоляция воздуховодов прямоугольного сечения матами ламельными РОКВУЛ
ЛАМЕЛЛА МАТ



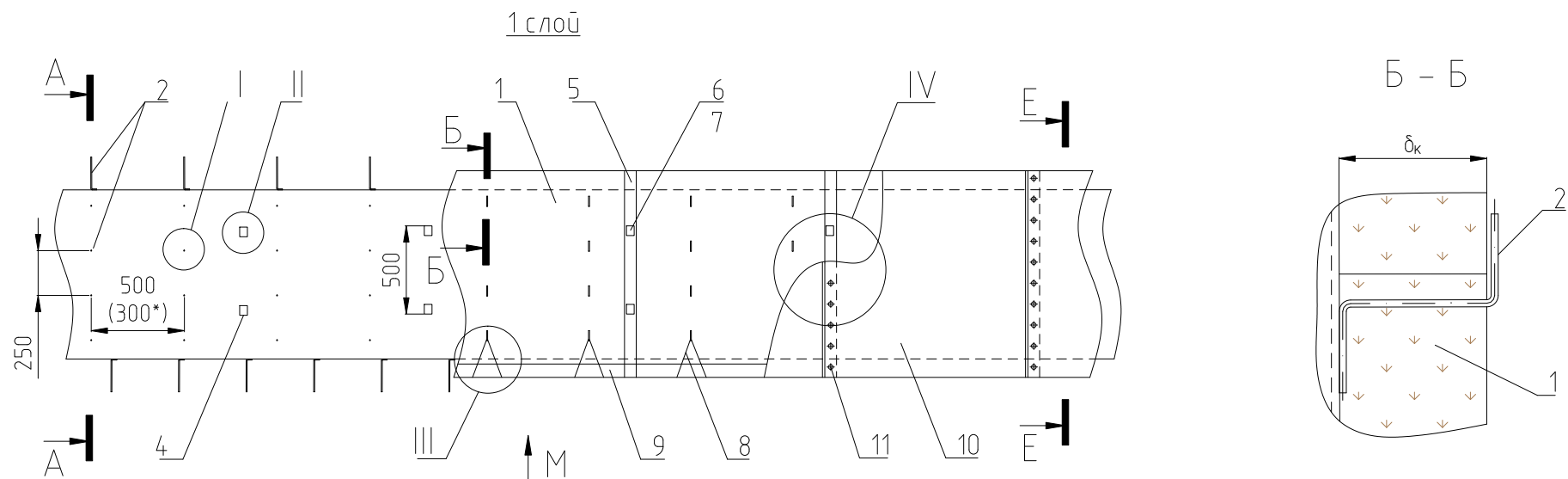
1	Маты минераловатные РОКВУЛ ЛАМЕЛЛА МАТ
2	Лента самоклеящаяся ЛАС/ЛАС-А 50 мм (производство РОКВУЛ) ТУ 2245-001-76523539-2005, ТУ 1811-054-04696843-98

А3.6 Тепловая изоляция воздуховодов прямоугольного сечения плитами минераловатными РОКВУЛ ТЕХ БАТТС. Крепление на штифтах

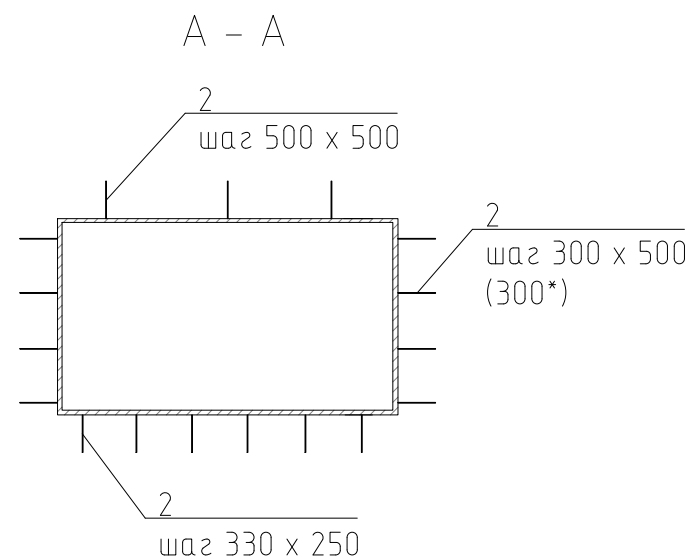


1	Плиты минераловатные РОКВУЛ ТЕХ БАТТС ТУ 5762-050-45757203-15
2	Штифт приварной (не менее 9 шт/м ²)
3	Шайба прижимная
4	Лента самоклеящаяся ЛАС/ЛАС-А 50 мм (производство РОКВУЛ) ТУ 2245-001-76523539-2005, ТУ 1811-054-04696843-98

А3.7 Тепловая изоляция газоходов и коробов прямоугольного сечения 1,5 х 1 м и более матами и плитами минераловатными РОКВУЛ. Крепление на штырях

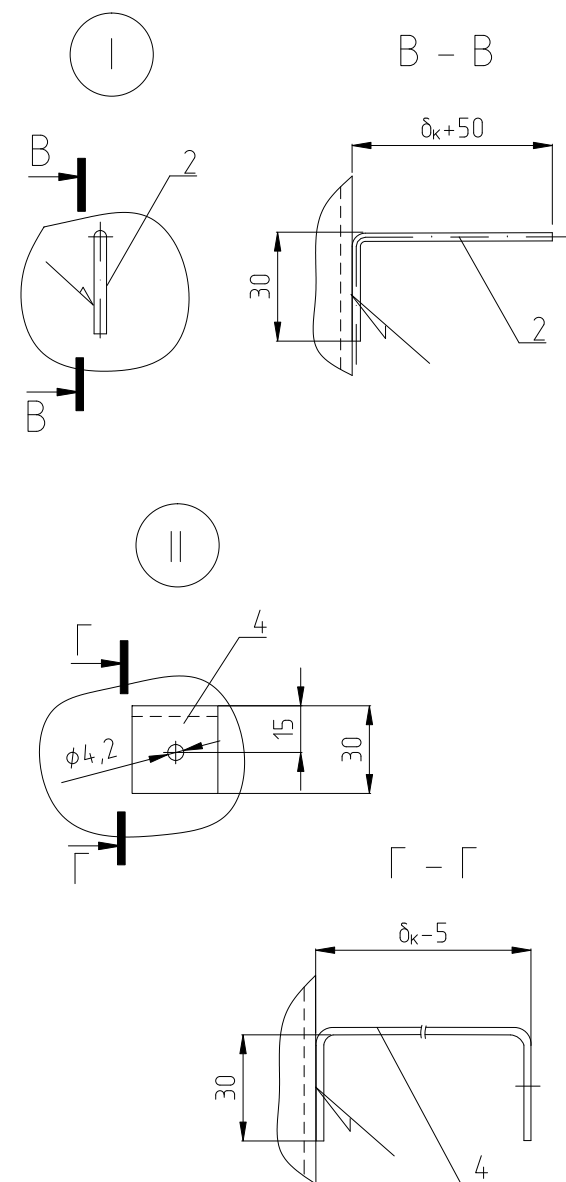
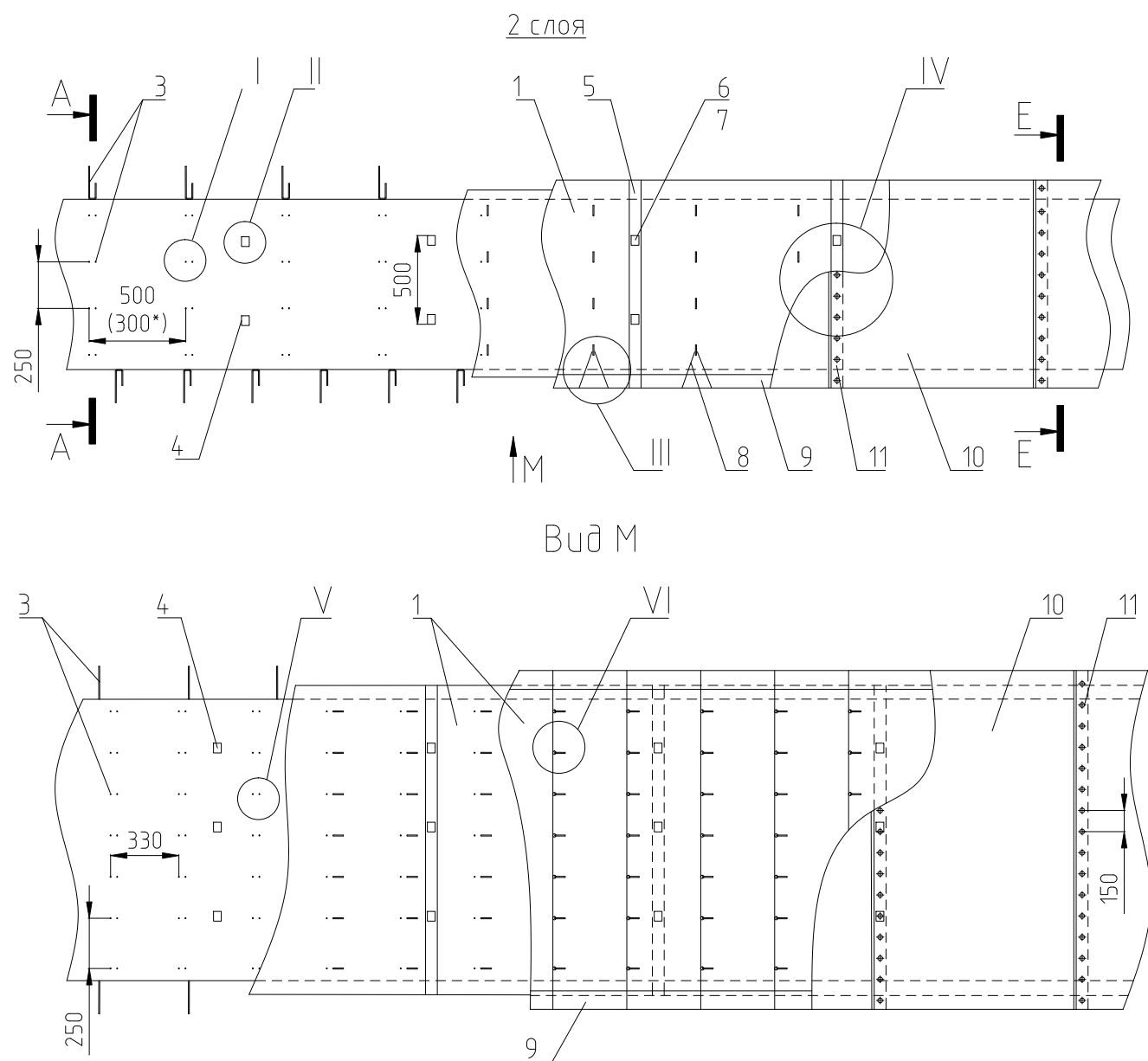


Примечания:
1. * Размер для плит.

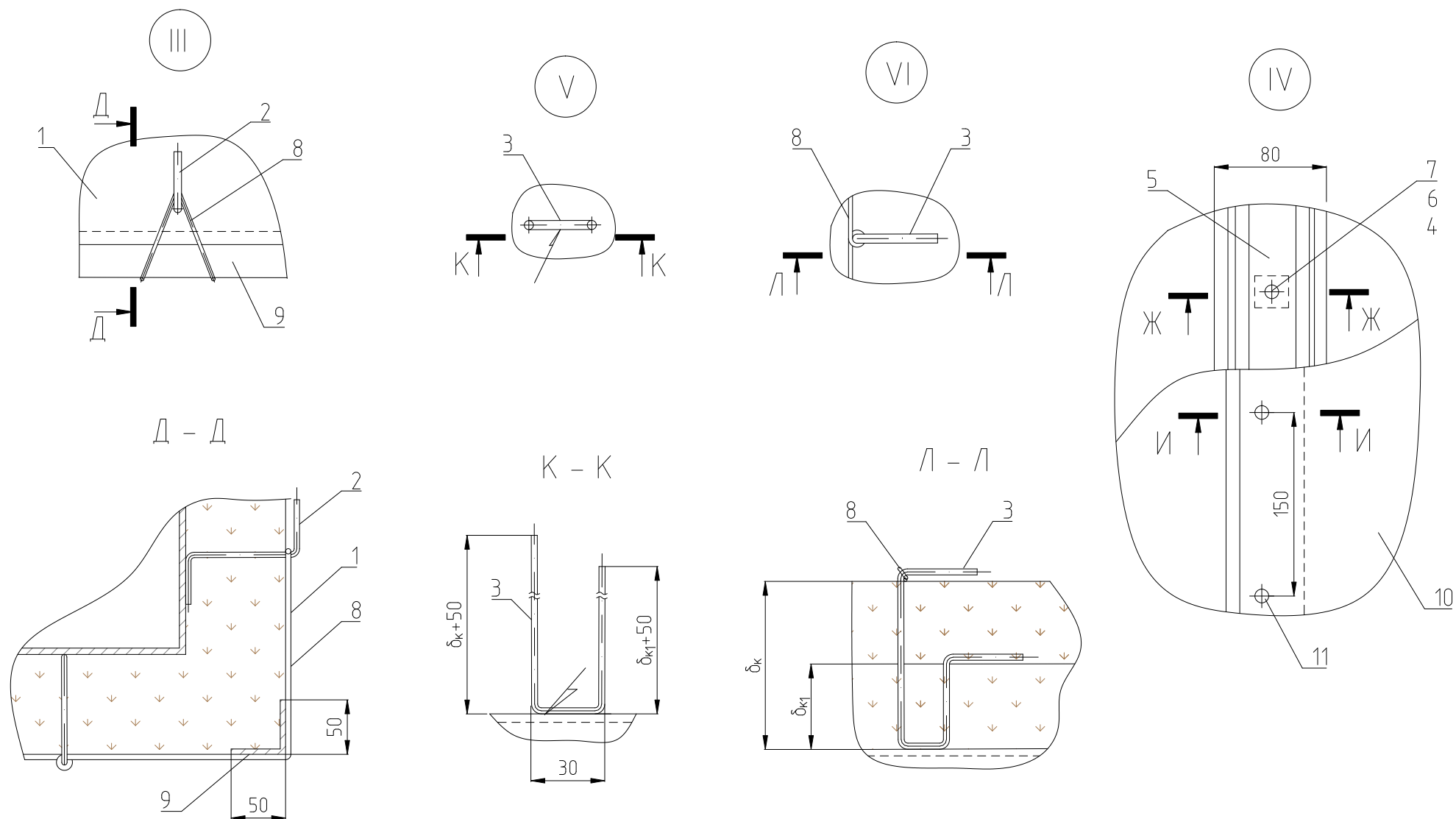


1	Маты минераловатные ТЕХ МАТ ТУ 5762-050-45757203-15, ВАЙРЕД МАТ 50, 80, 105 ТУ 5762-050-45757203-15; Плиты минераловатные ТЕХ БАТТС ТУ 5762-050-45757203-15
2	Штырь одинарный (ГОСТ 17314-81)
3	Штырь двойной (ГОСТ 17314-81)
4	Скоба опорная
5	Планка шириной 80 мм (Лист АД1.Н-0,8 ГОСТ 21631-76)
6	Подкладка (Картон гибкий огнеупорный волокнистый толщ.7мм)
7	Заклепка 4х16-00 (ГОСТ 10299-80)
8	Струна (Проволока 2-0-Ч ГОСТ 3282-74)
9	Уголок (Лист АД1.Н-0,8 ГОСТ 21631-76)
10	Покрывтие защитное металлическое
11	Винт 4х12.04.019 (ГОСТ 10621-80) / Заклепка

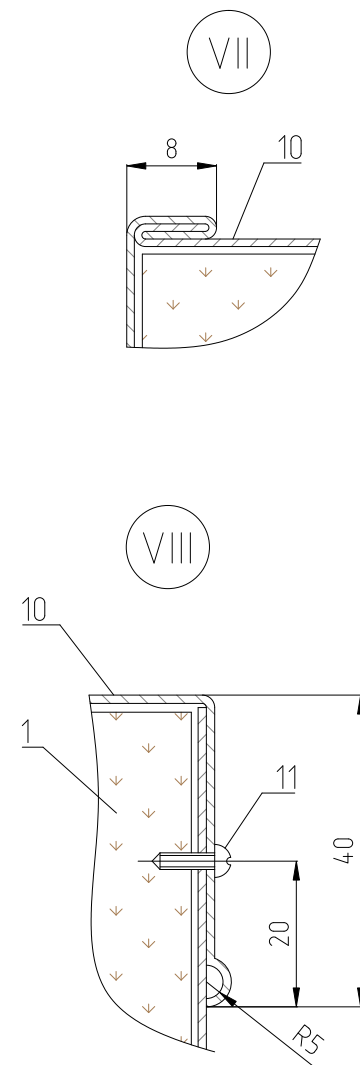
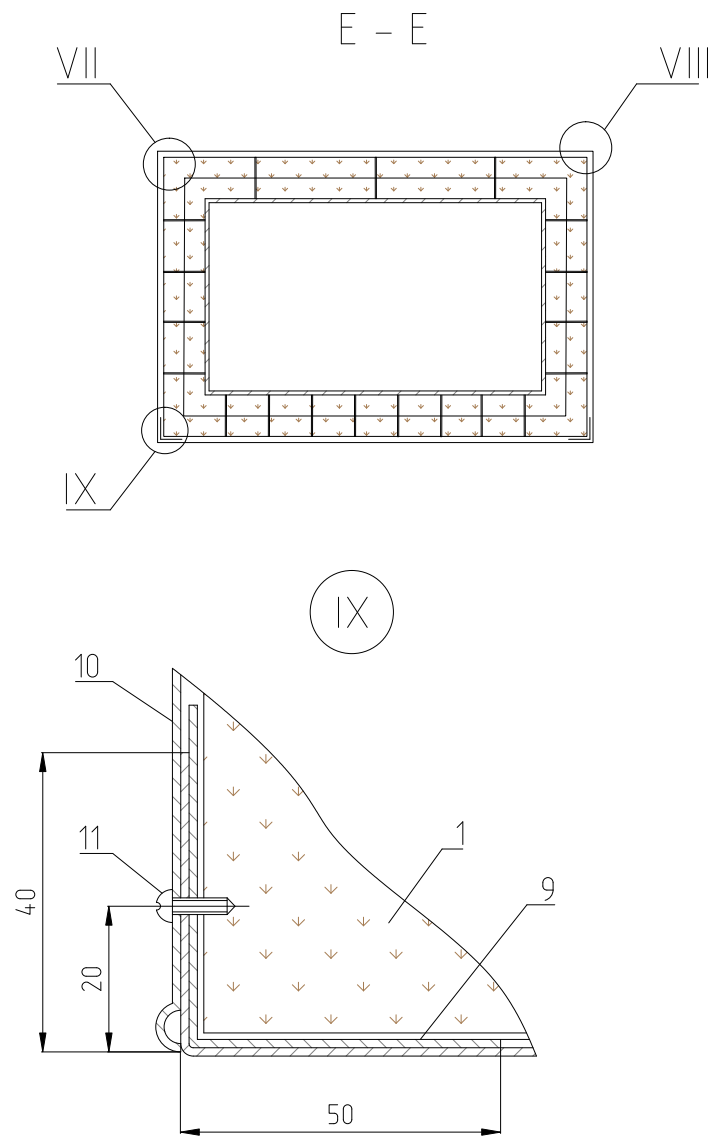
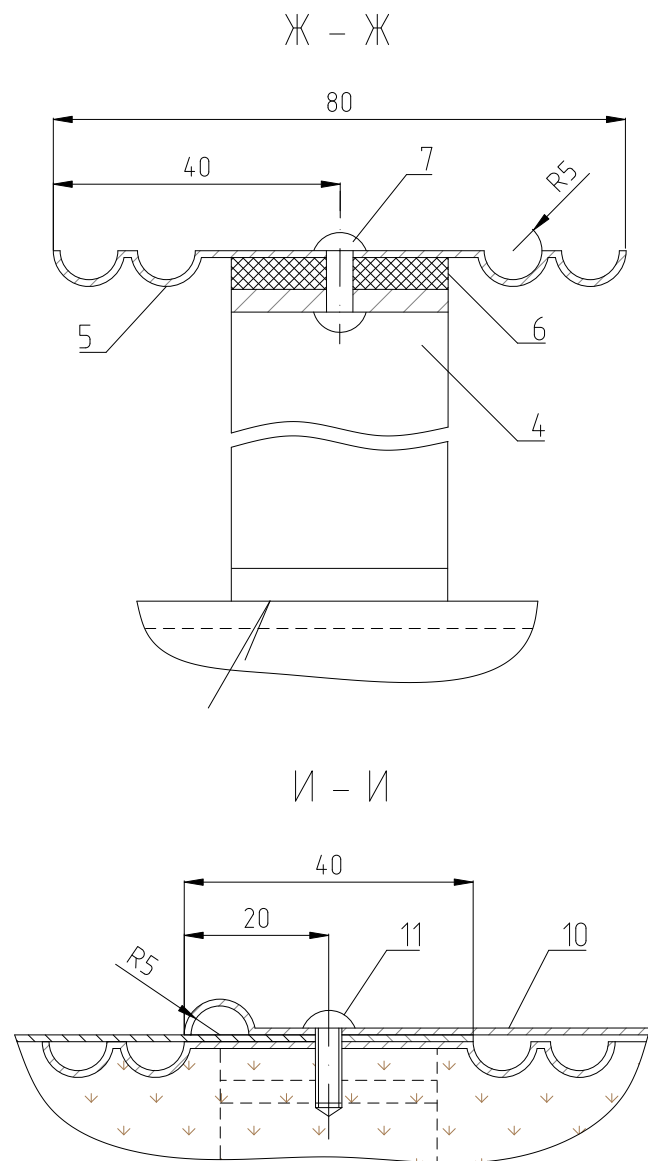
А3.7 Тепловая изоляция газопроводов и коробов прямоугольного сечения 1,5 x 1 м и более матами и плитами минераловатными РОКВУЛ. Крепление на штырях



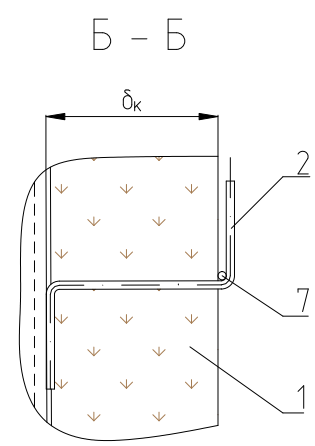
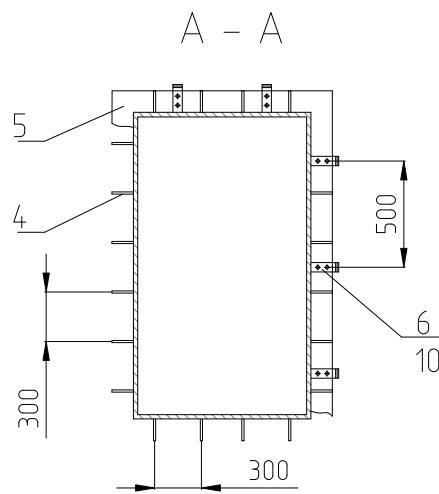
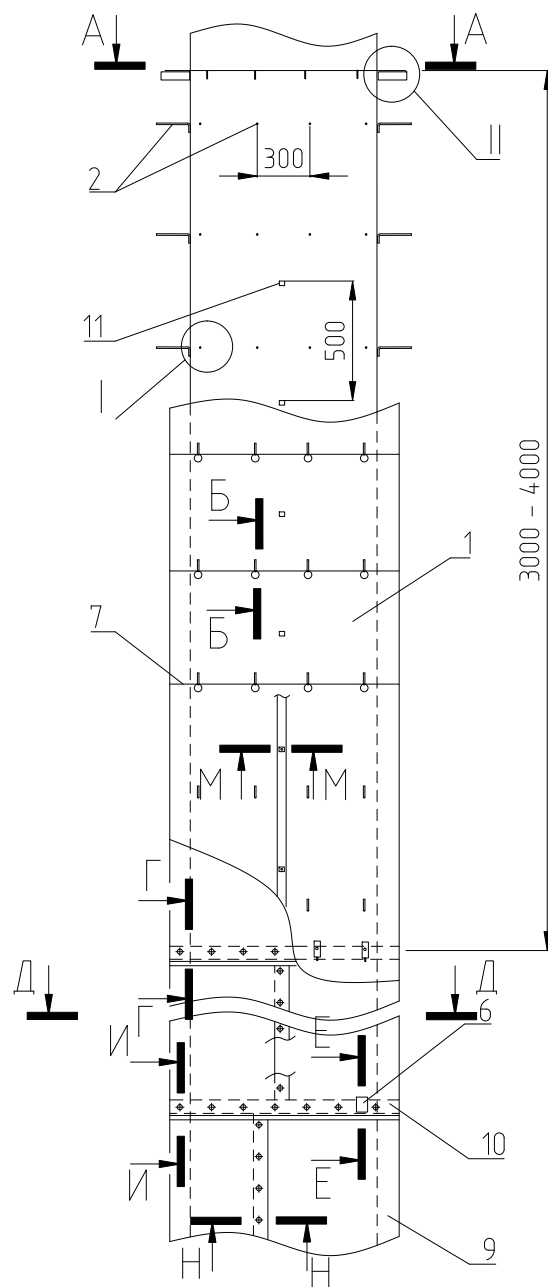
А3.7 Тепловая изоляция газопроводов и коробов прямоугольного сечения 1,5 x 1 м и более матами и плитами минераловатными РОКВУЛ. Крепление на штырях



А3.7 Тепловая изоляция газопроводов и коробов прямоугольного сечения 1,5 x 1 м и более матами и плитами минераловатными РОКВУЛ. Крепление на штырях

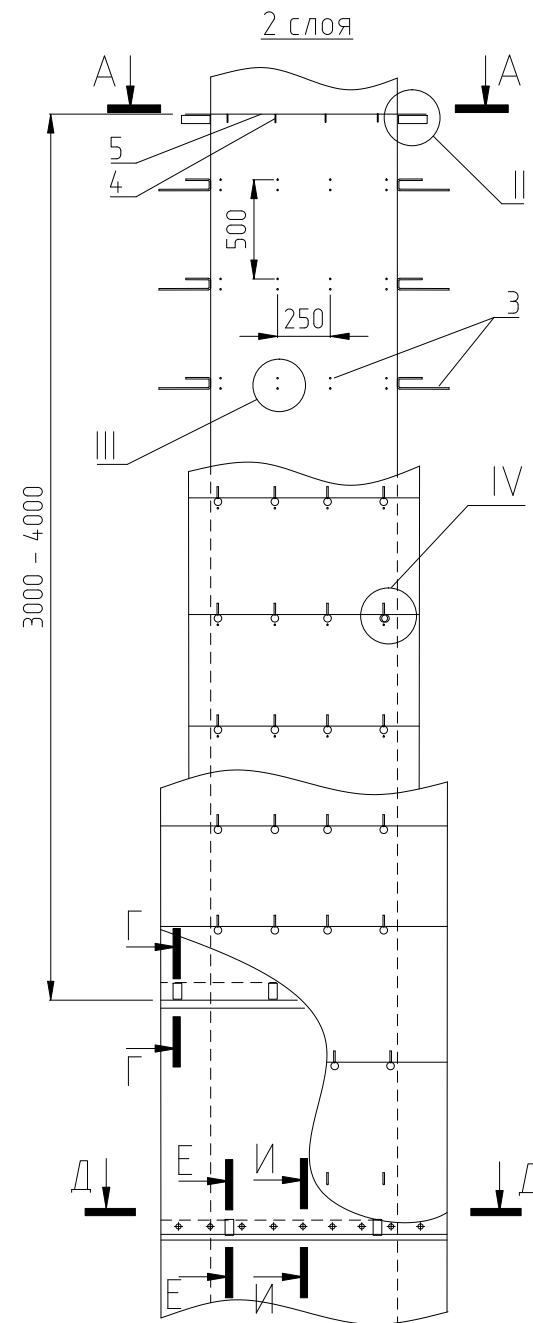
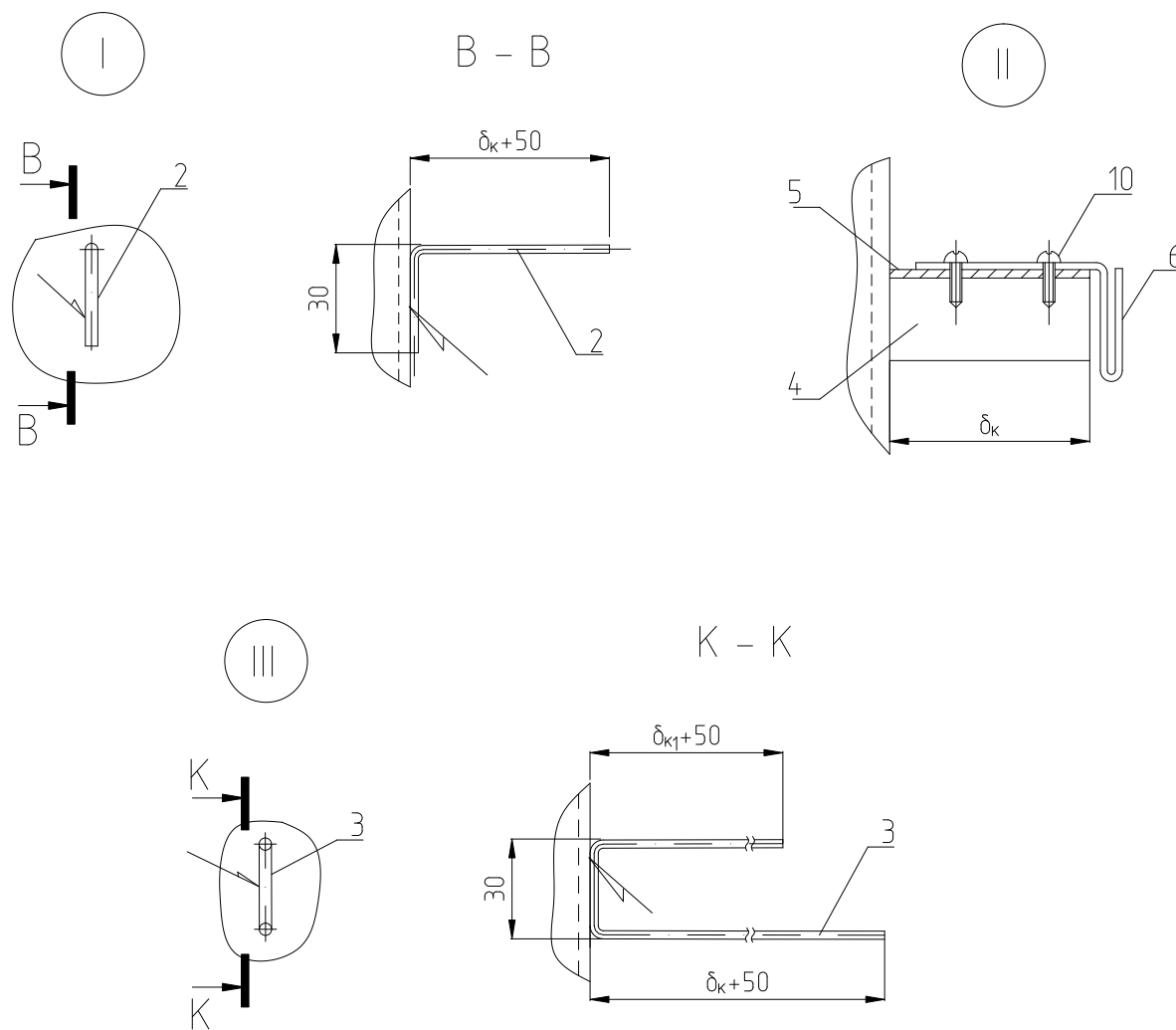


А3.8 Тепловая изоляция вертикальных газоходов и коробов прямоугольного сечения 1,5 х 1 м и более матами и плитами минераловатными РОКВУЛ. Крепление на штырях

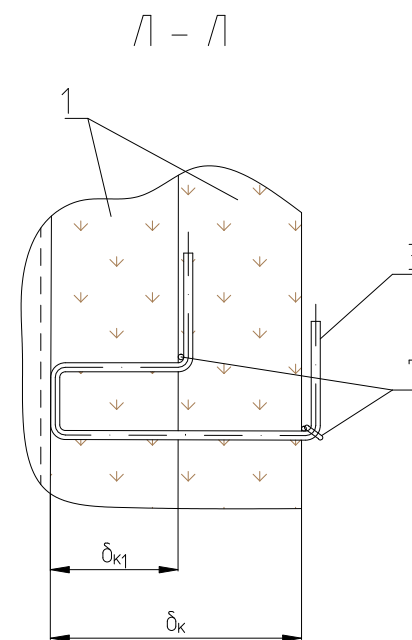
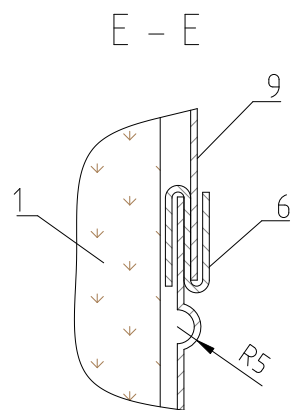
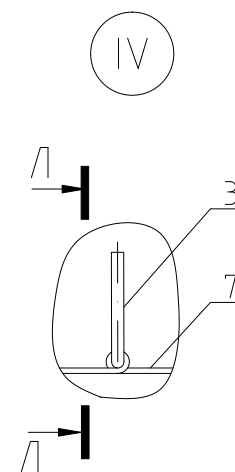
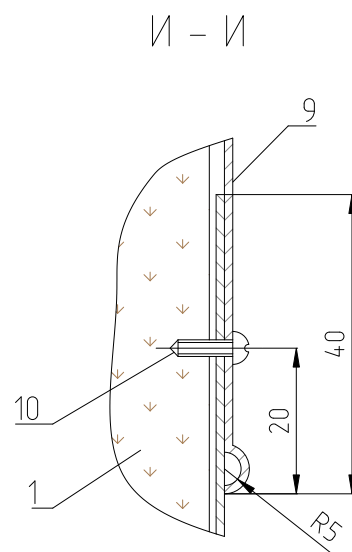
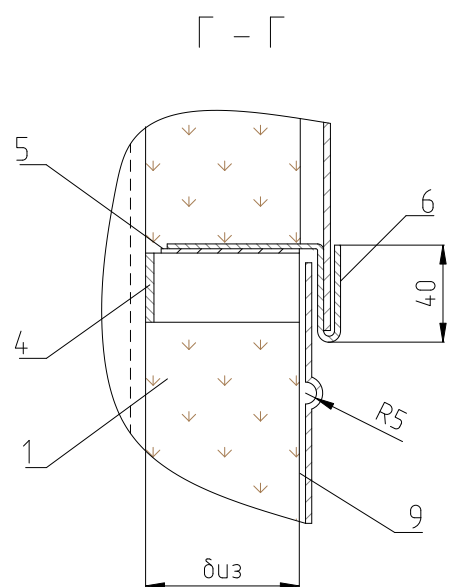


1	Маты минераловатные ТЕХ МАТ ТУ 5762-050-45757203-15, ВАЙРЕД МАТ 50, 80, 105 ТУ 5762-050-45757203-15; Плиты минераловатные ТЕХ БАТТС ТУ 5762-050-45757203-15
2	Штырь одинарный (ГОСТ 17314-81)
3	Штырь двойной (ГОСТ 17314-81)
4	Ребро (Лента 3х30 Ст.3 ГОСТ 6009-74)
5	Диафрагма (Лист АД1.Н-0,8 ГОСТ 21631-76)
6	Кляммер (Лист АД1.Н-0,8 ГОСТ 21631-76)
7	Струна (Проволока 2-0-4 ГОСТ 3282-74)
8	Подкладка (Картон гибкий огнеупорный волокнистый толщ.7мм)
9	Покрытие защитное металлическое
10	Винт 4х12.04.019 (ГОСТ 10621-80)
11	Скоба опорная (Лента 3х30 Ст.3 ГОСТ 6009-74)
12	Планка шириной 80 мм (Лист АД1.Н-0,8 ГОСТ 21631-76)
13	Заклепка 4х16-00 (ГОСТ 10299-80)

А3.8 Тепловая изоляция вертикальных газопроводов и коробов прямоугольного сечения 1,5 x 1 м и более матами и плитами минераловатными РОКВУЛ. Крепление на штырях



А3.8 Тепловая изоляция вертикальных газоходов и коробов прямоугольного сечения 1,5 x 1 м и более матами и плитами минераловатными РОКВУЛ. Крепление на штырях



А3.8 Тепловая изоляция вертикальных газоходов и коробов прямоугольного сечения 1,5 x 1 м и более матами и плитами минераловатными РОКВУЛ. Крепление на штырях

