

ООО "ТЕХНОНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

*Строительные системы ТехноНИКОЛЬ
ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Судно
Альбом узлов*

Москва 2024

**ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ
ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Судно**

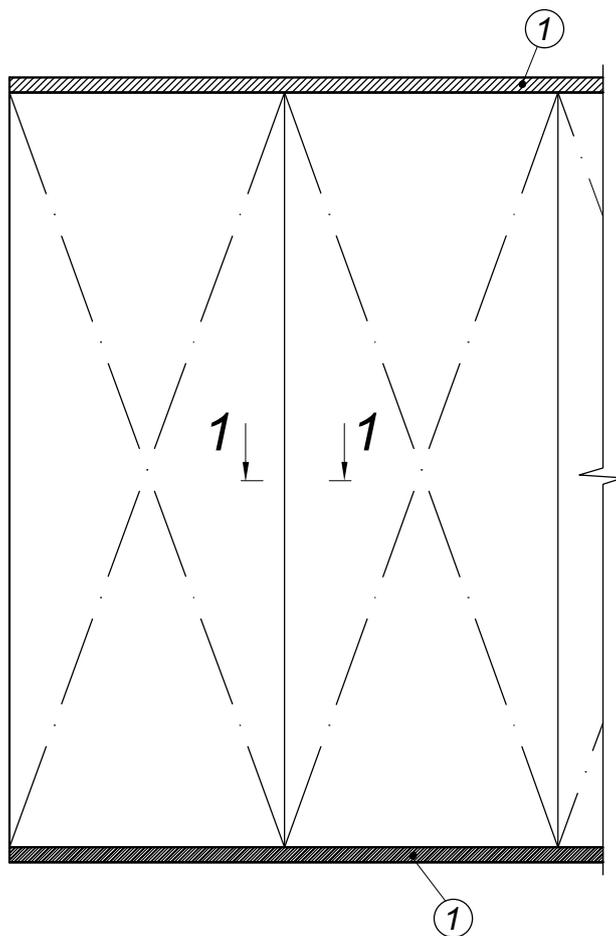
Лист	Наименование	Шифр
1	Титульный лист	
2	Ведомость чертежей	
3-4	Ведомость чертежей (продолжение)	
5	Тепловая изоляция гладкой переборки	ТИ-24-01
6	Тепловая изоляция гладкой переборки в два слоя	ТИ-24-02
7	Тепловая изоляция гофрированной переборки (вариант 1)	ТИ-24-03
8	Тепловая изоляция гофрированной переборки (вариант 2)	ТИ-24-04
9	Тепловая изоляция переборки с набором (полособульб) вариант 1	ТИ-24-05
10	Тепловая изоляция переборки с набором (полособульб) в два слоя	ТИ-24-06
11	Тепловая изоляция переборки с набором (полособульб) вариант 2	ТИ-24-07
12	Тепловая изоляция тавра Вариант 1	ТИ-24-08
13	Тепловая изоляция тавра в два слоя	ТИ-24-09
14	Тепловая изоляция тавра Вариант 2	ТИ-24-10
15	Тепловая изоляция полосы	ТИ-24-11
16	Тепловая изоляция кницы	ТИ-24-12
17	Расположение шпилек на переборке без набора	ТИ-24-13

						Системы ТехноНИКОЛЬ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Рауткин Д.С.			26.06.24	ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Судно	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Керник А.Г.			26.06.24		Р	2	42
Утвердил		Терешкин И.В.			26.06.24				
						Ведомость чертежей			

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Шифр</i>
18	<i>Расположение шпилек на гофрированной переборке вариант 1</i>	<i>ТИ-24-14</i>
19	<i>Расположение шпилек на гофрированной переборке вариант 2</i>	<i>ТИ-24-15</i>
20	<i>Расположение шпилек на переборке с набором</i>	<i>ТИ-24-16</i>
21	<i>Расположение шпилек на тавре</i>	<i>ТИ-24-17</i>
22	<i>Расположение шпилек на полосе</i>	<i>ТИ-24-18</i>
23	<i>Расположение шпилек на книце</i>	<i>ТИ-24-19</i>
24	<i>Тепловая изоляция гладкой переборки</i>	<i>ТИ-24-20</i>
25	<i>Тепловая изоляция гладкой переборки в два слоя</i>	<i>ТИ-24-21</i>
26	<i>Тепловая изоляция гофрированной переборки (вариант 1)</i>	<i>ТИ-24-22</i>
27	<i>Тепловая изоляция гофрированной переборки (вариант 2)</i>	<i>ТИ-24-23</i>
28	<i>Тепловая изоляция переборки с набором (полособульб) вариант 1</i>	<i>ТИ-24-24</i>
29	<i>Тепловая изоляция переборки с набором (полособульб) в два слоя</i>	<i>ТИ-24-25</i>
30	<i>Тепловая изоляция переборки с набором (полособульб) вариант 2</i>	<i>ТИ-24-26</i>
31	<i>Тепловая изоляция тавра Вариант 1</i>	<i>ТИ-24-27</i>
32	<i>Тепловая изоляция тавра в два слоя</i>	<i>ТИ-24-28</i>
33	<i>Тепловая изоляция тавра Вариант 2</i>	<i>ТИ-24-29</i>
34	<i>Тепловая изоляция полосы</i>	<i>ТИ-24-30</i>

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Шифр</i>
35	<i>Тепловая изоляция кницы</i>	<i>ТИ-24-31</i>
36	<i>Расположение шпилек на переборке без набора</i>	<i>ТИ-24-32</i>
37	<i>Расположение шпилек на гофрированной переборке вариант 1</i>	<i>ТИ-24-33</i>
38	<i>Расположение шпилек на гофрированной переборке вариант 2</i>	<i>ТИ-24-34</i>
39	<i>Расположение шпилек на переборке с набором</i>	<i>ТИ-24-35</i>
40	<i>Расположение шпилек на тавре</i>	<i>ТИ-24-36</i>
41	<i>Расположение шпилек на полосе</i>	<i>ТИ-24-37</i>
42	<i>Расположение шпилек на книце</i>	<i>ТИ-24-38</i>

						<i>Ведомость чертежей (продолжение)</i>	<i>Лист</i>
							4
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		



1 - 1



① Палуба

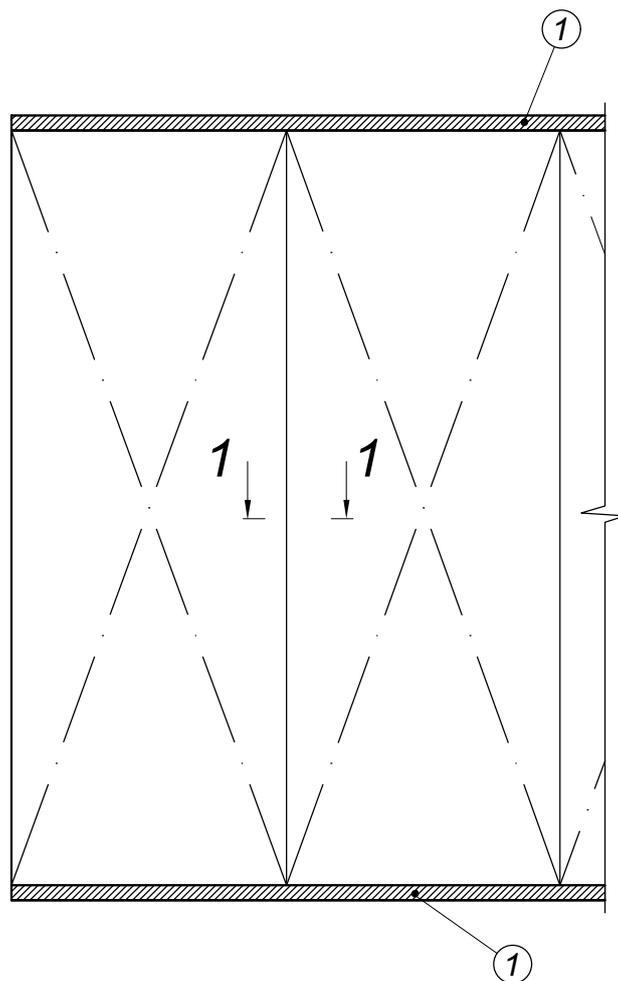
② Защитная лента

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

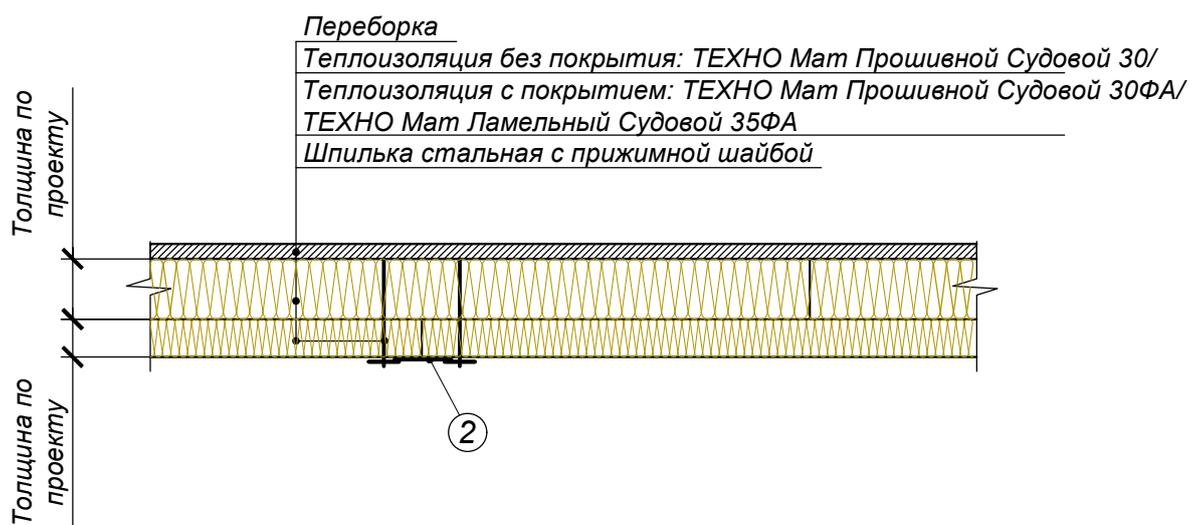
Тепловая изоляция гладкой переборки

Лист

5

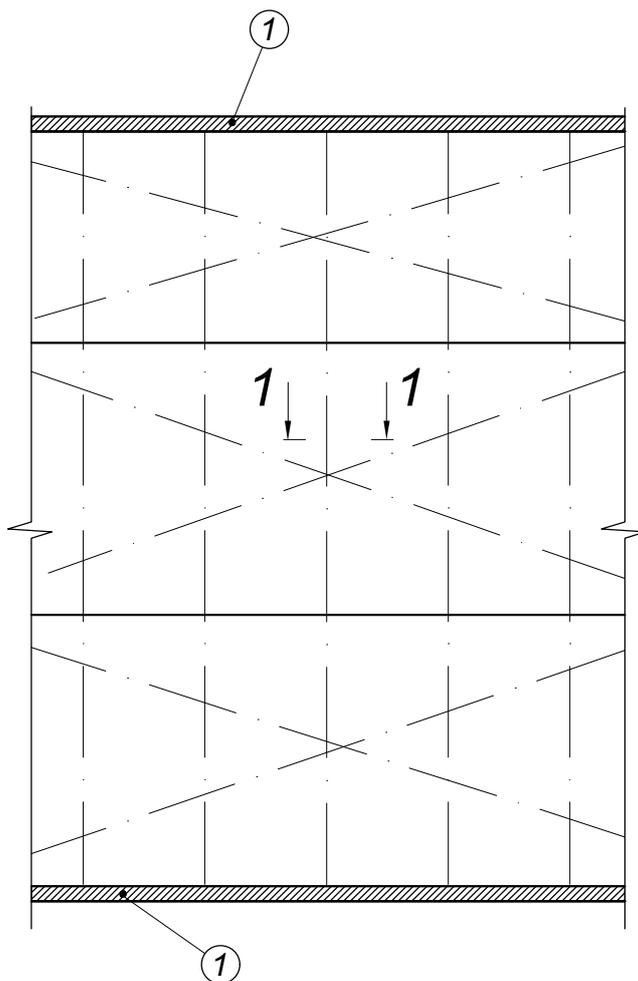


1 - 1

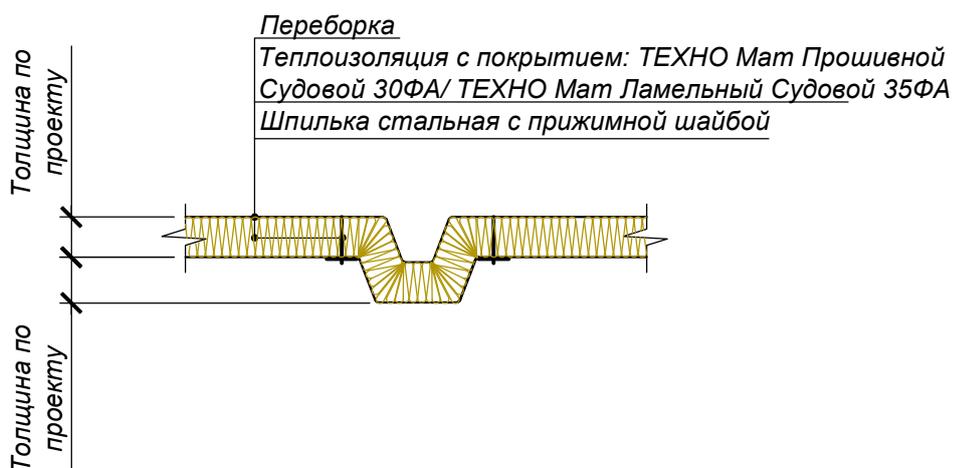


- ① Палуба
- ② Защитная лента

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



1 - 1



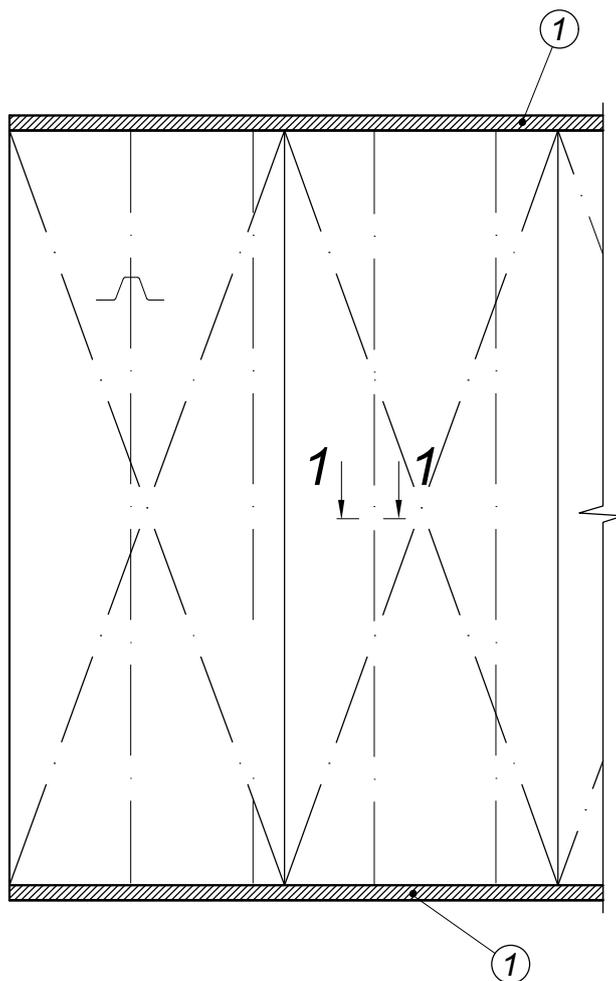
① Палуба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Тепловая изоляция гофрированной переборки
(вариант 1)

Лист

7



1 - 1



① Палуба

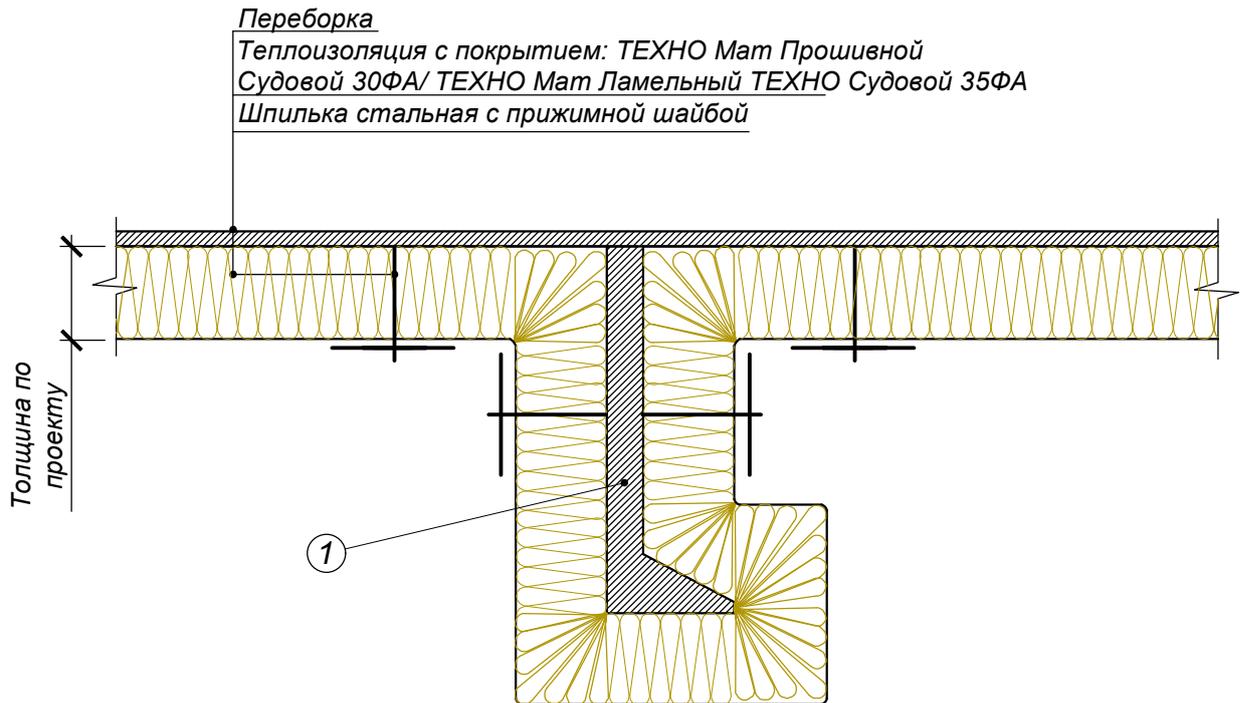
② Теплоизоляция без покрытия: ТЕХНО Плита Судовая 30/
ТЕХНО Плита Судовая 100

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Тепловая изоляция гофрированной переборки
(вариант 2)

Лист

8



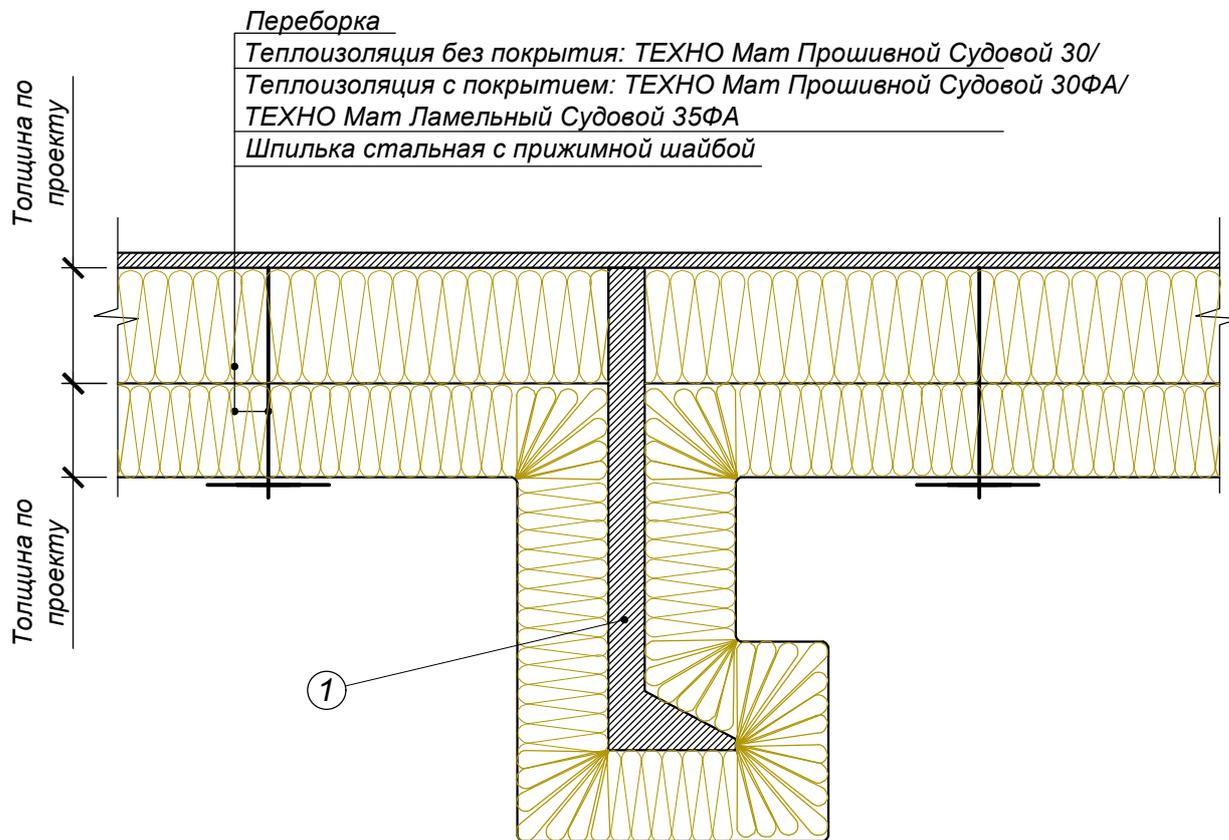
1 Полособульб

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Тепловая изоляция переборки с набором
(полособульб) вариант 1

Лист

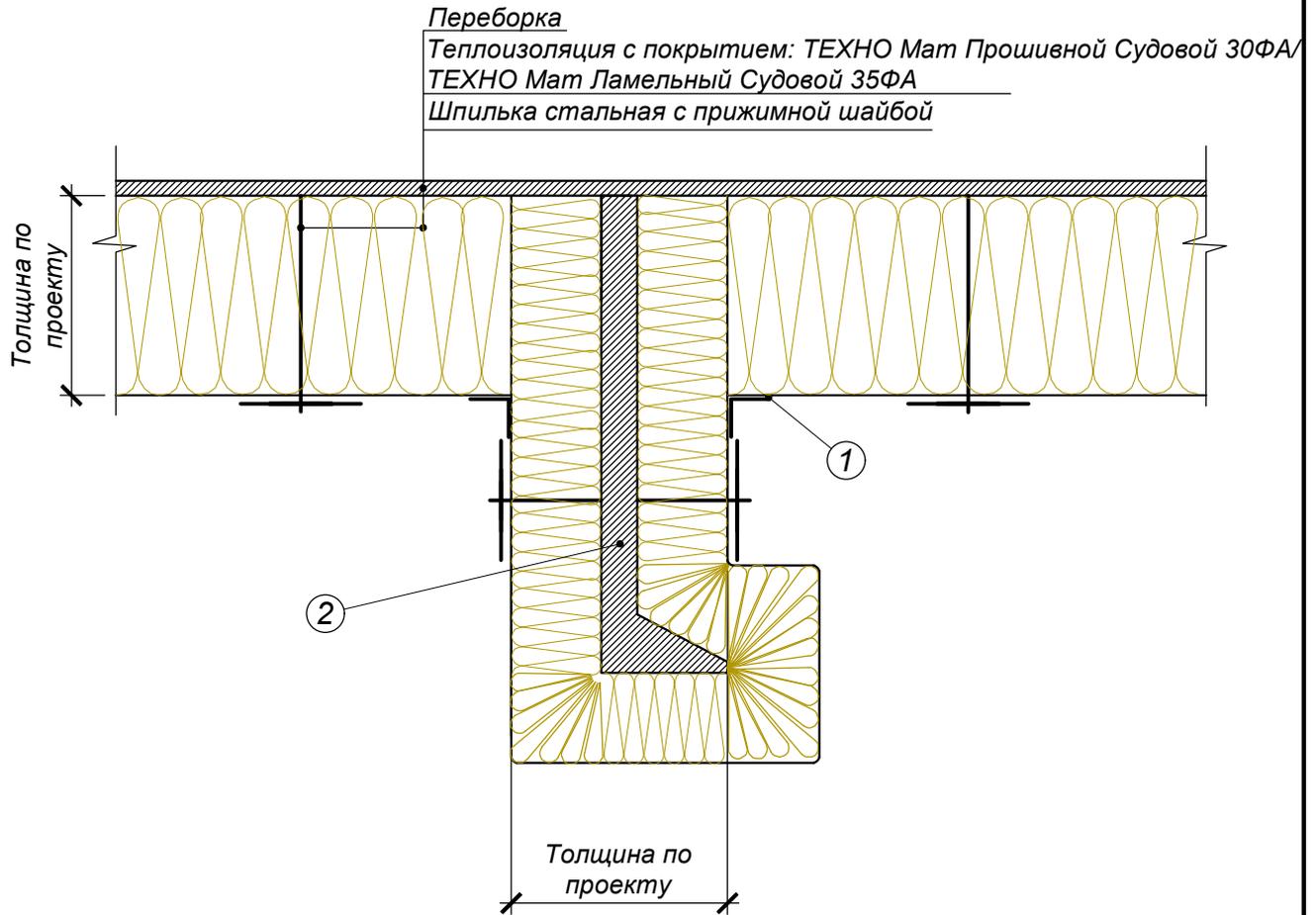
9



1 Полособульб

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Тепловая изоляция переборки с набором
 (полособульб) в два слоя



① Защитная лента

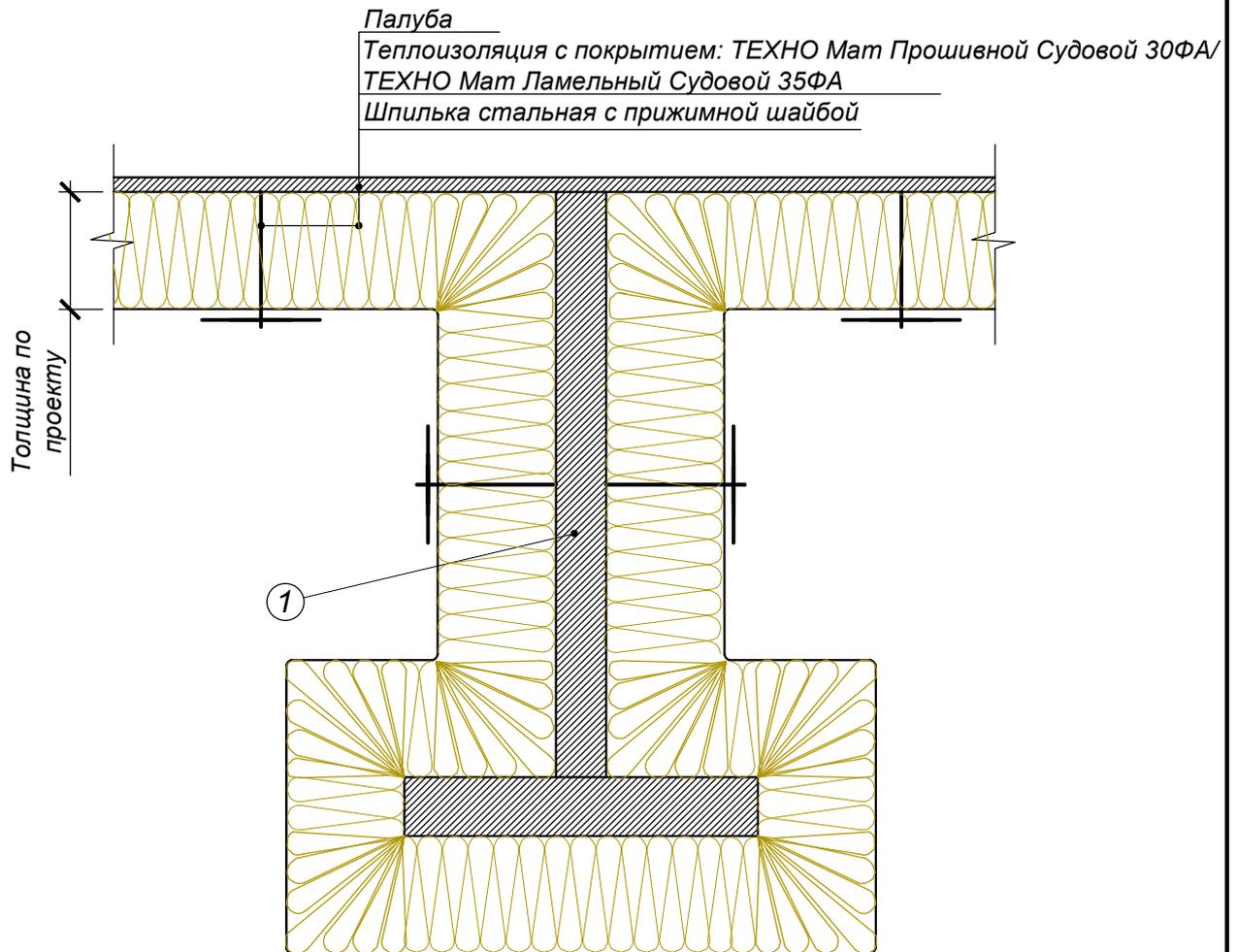
② Полособульб

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Тепловая изоляция переборки с набором
(полособульб) вариант 2

Лист

11



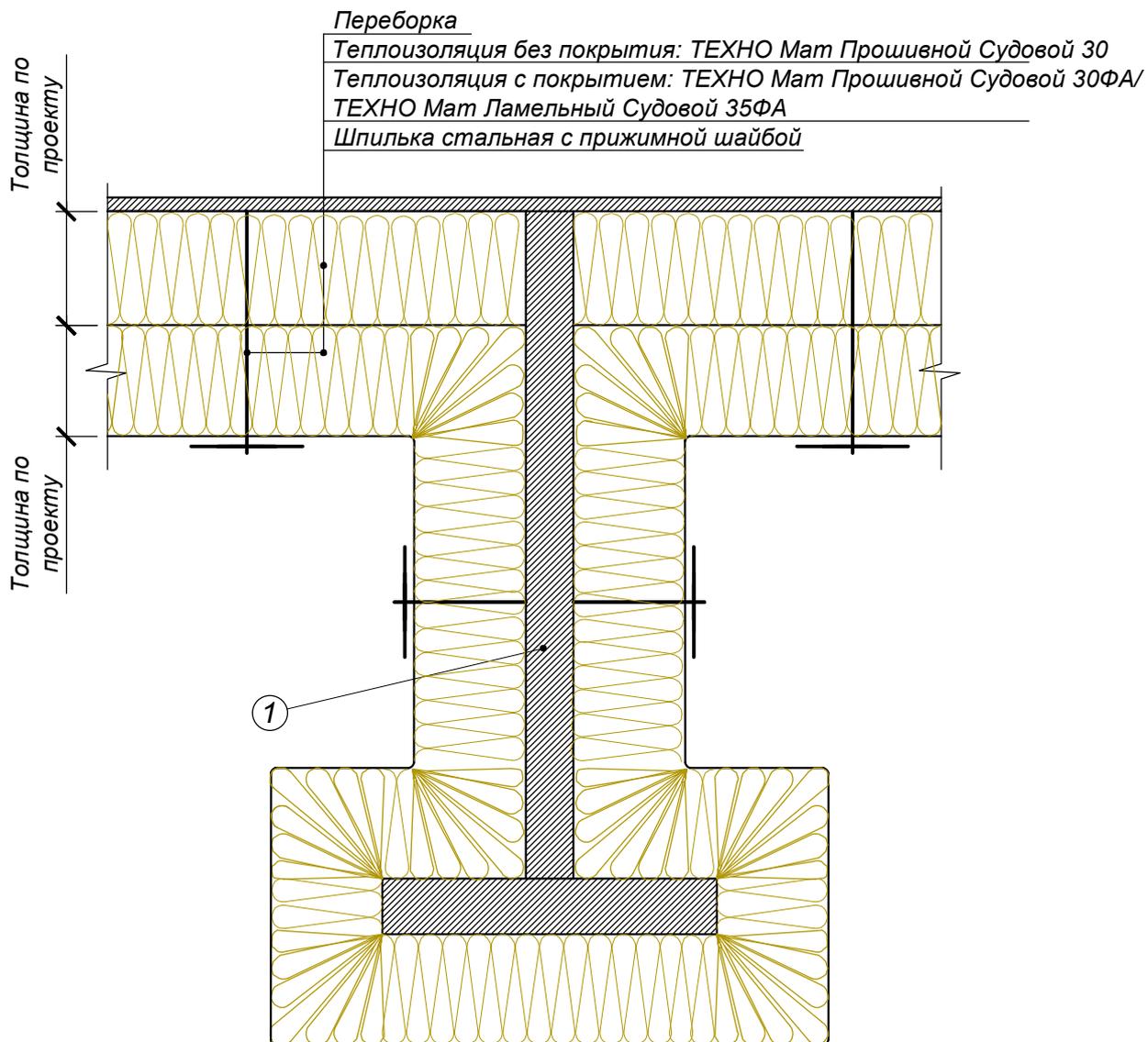
1 Тавер

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Тепловая изоляция тавера Вариант 1

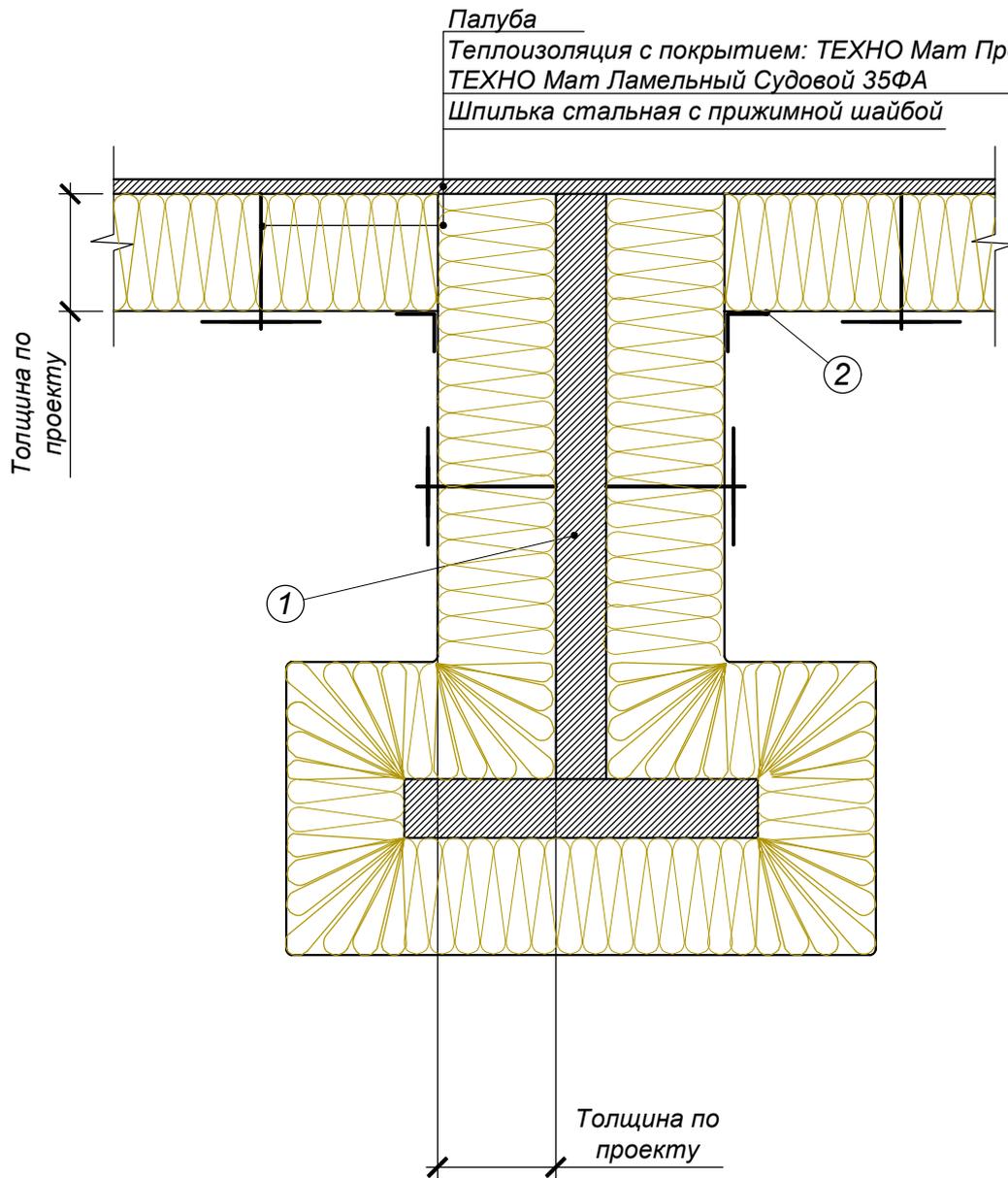
Лист

12



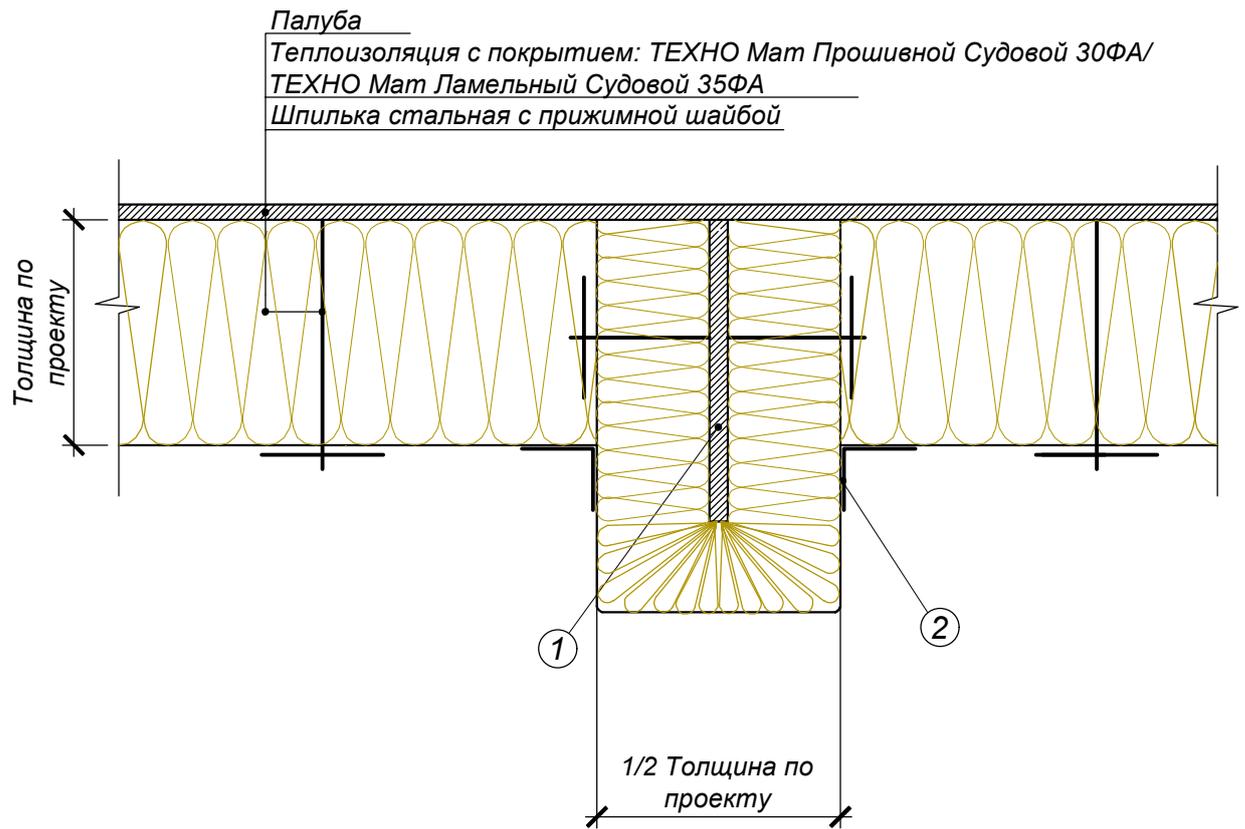
1 Тавр

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



- ① Тавер
- ② Защитная лента

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



① Полоса

② Защитная лента

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Тепловая изоляция полосы

Лист

15

рис. 1

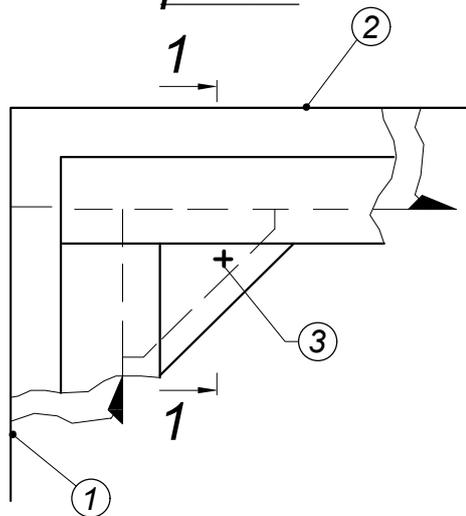


рис. 2

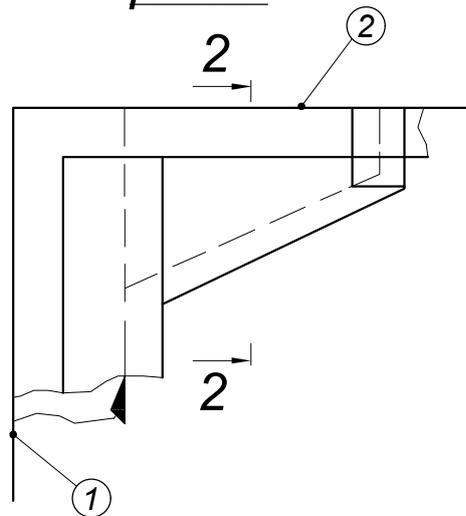
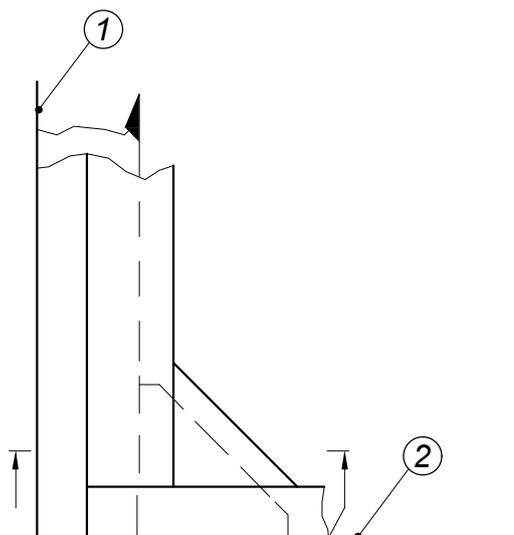
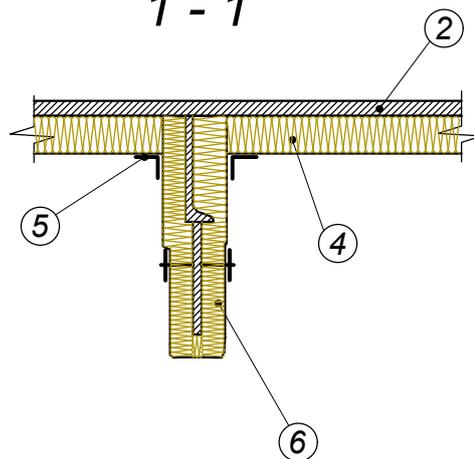


рис. 3

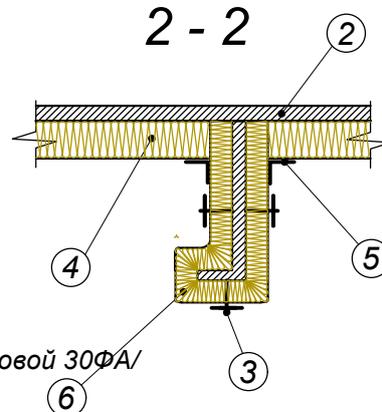


Прим. 1-1

1 - 1

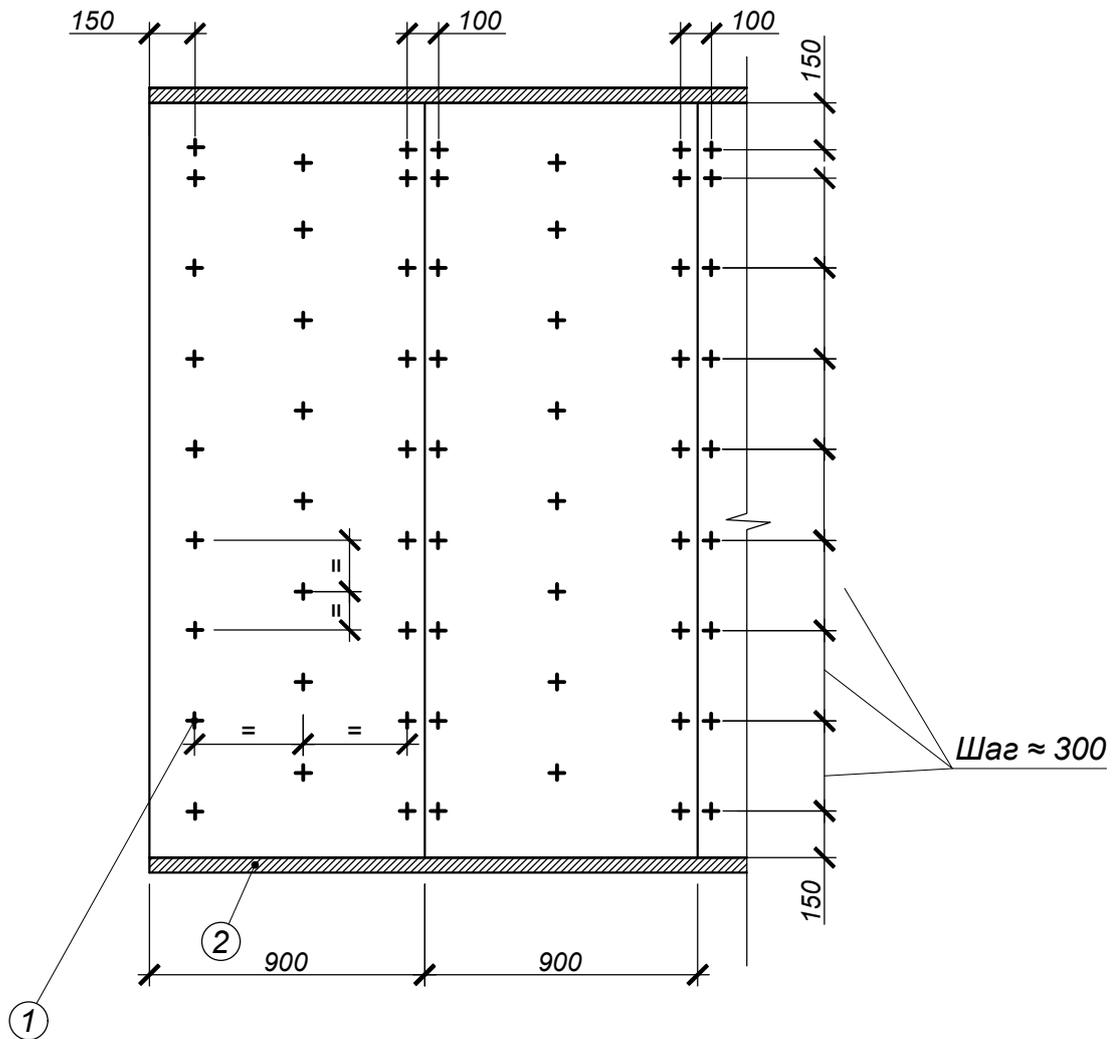


2 - 2



- ① Переборка
- ② Палуба
- ③ Шпилька стальная с прижимной шайбой
- ④ Теплоизоляция с покрытием: ТЕХНО Мат Прошивной Судовой 30ФА/
ТЕХНО Мат Ламельный Судовой 35ФА
- ⑤ Защитная лента
- ⑥ Теплоизоляция без покрытия: ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
30ФА/
ТЕХНО Мат Ламельный Судовой 35ФА

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

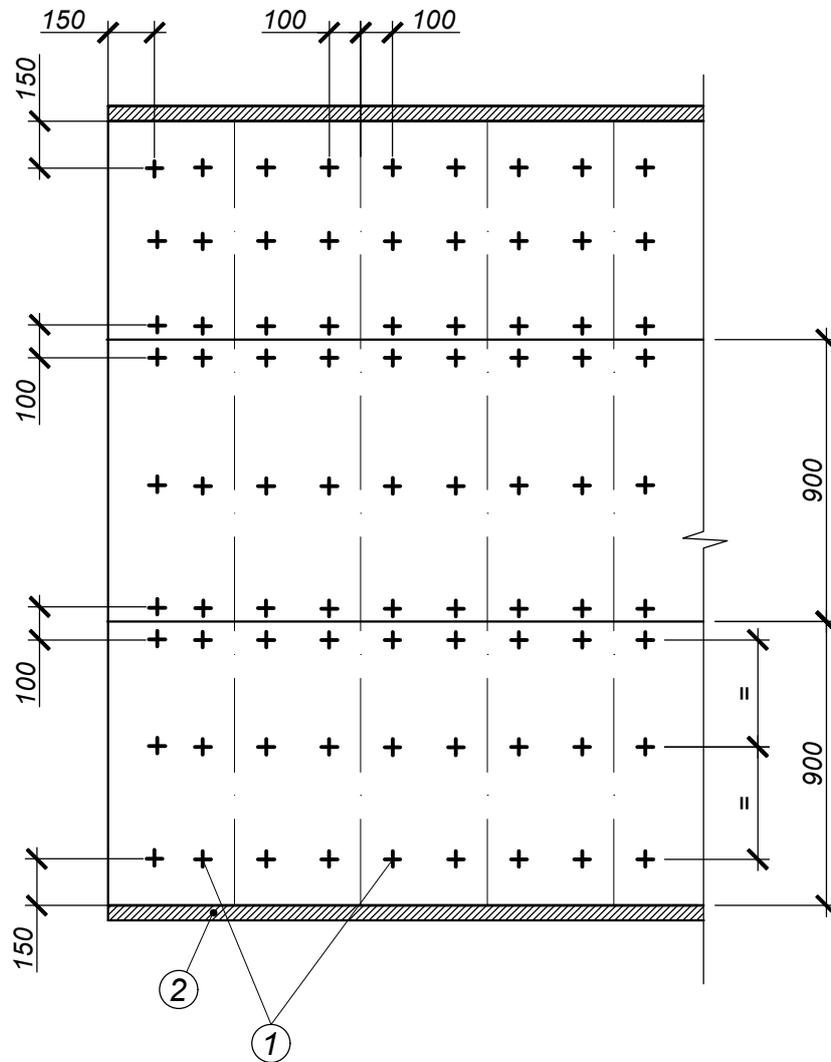


① Шпилька стальная

② Палуба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Расположение шпилек на переборке без набора

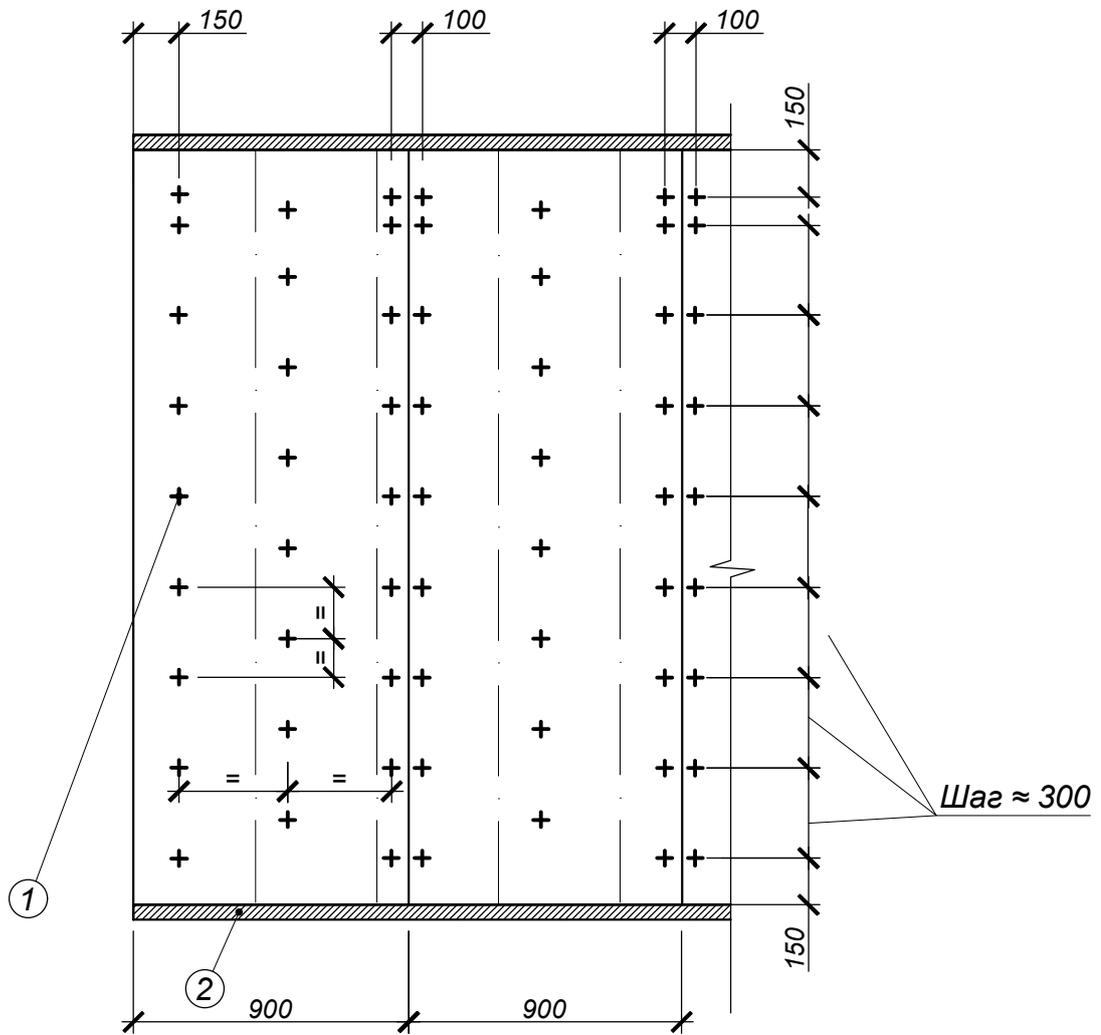


① Шпилька стальная

② Гайка

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

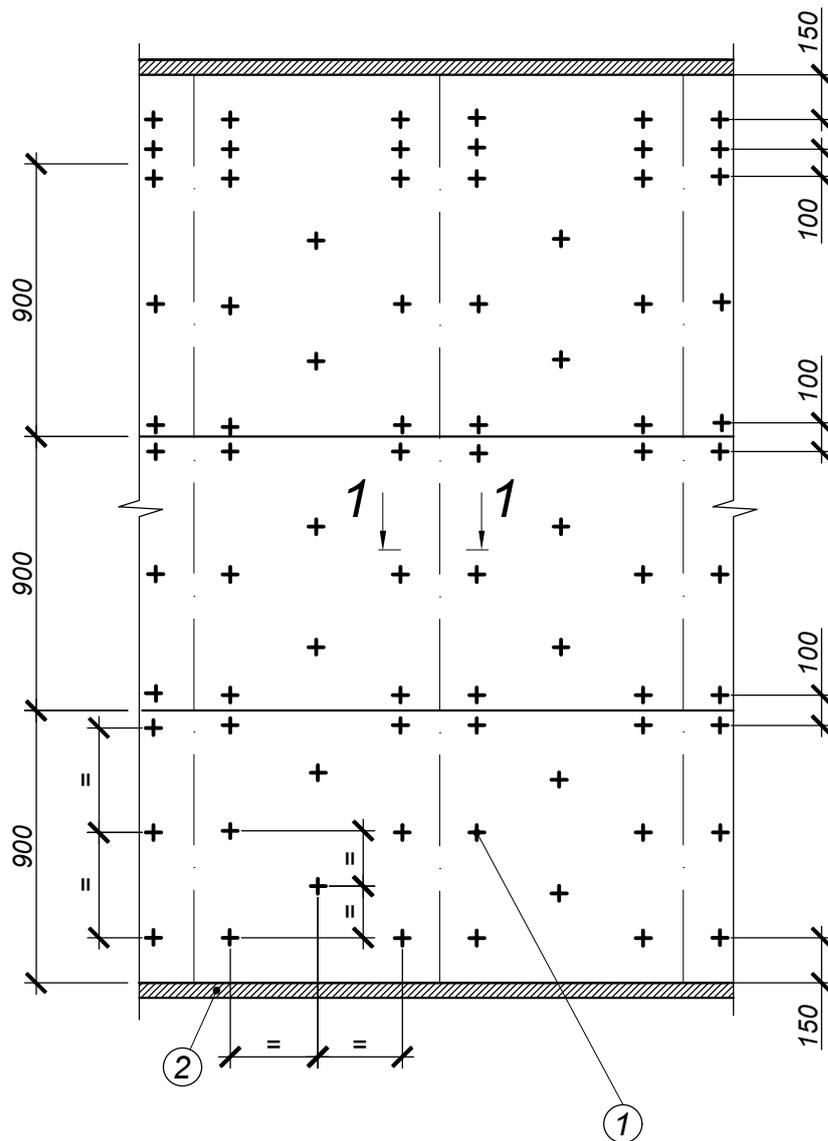
Расположение шпилек на гофрированной
переборке вариант 1



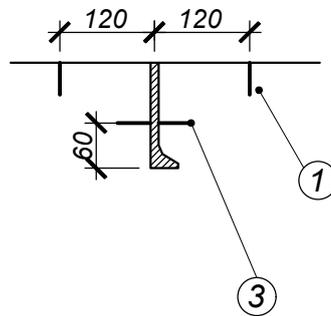
- ① Шпилька стальная
- ② Палуба
- ③ Шпилька стальная, шаг 300

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Расположение шпилек на гофрированной переборке вариант 2



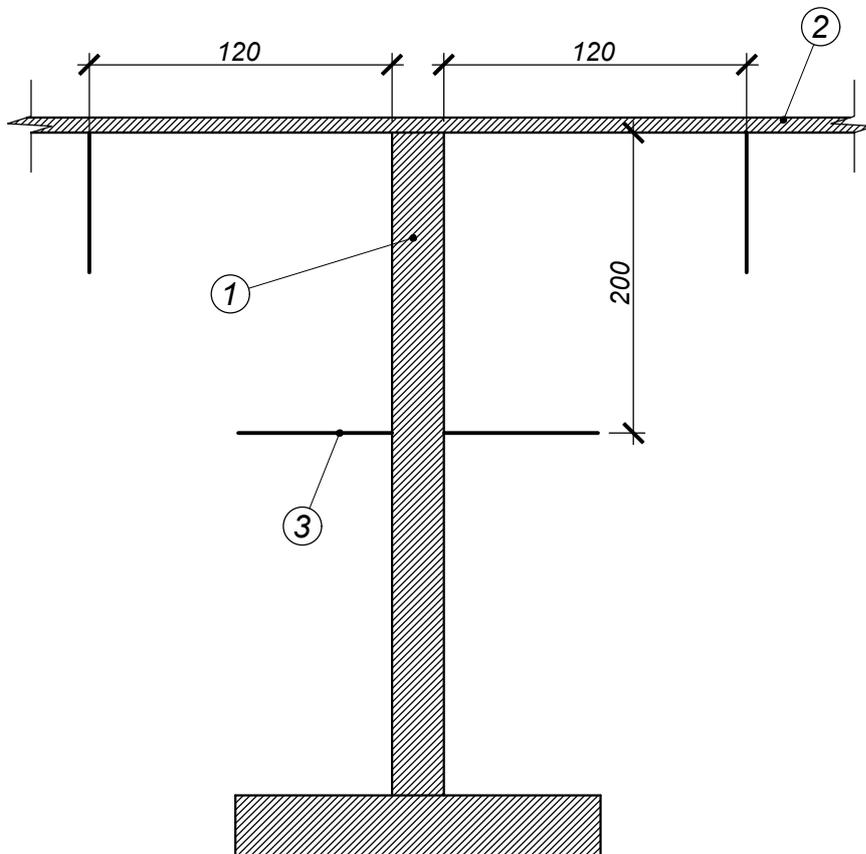
1 - 1



- ① Шпилька стальная Ø3
- ② Галуба
- ③ Шпилька стальная, шаг 300

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Расположение шпилек на переборке
с набором



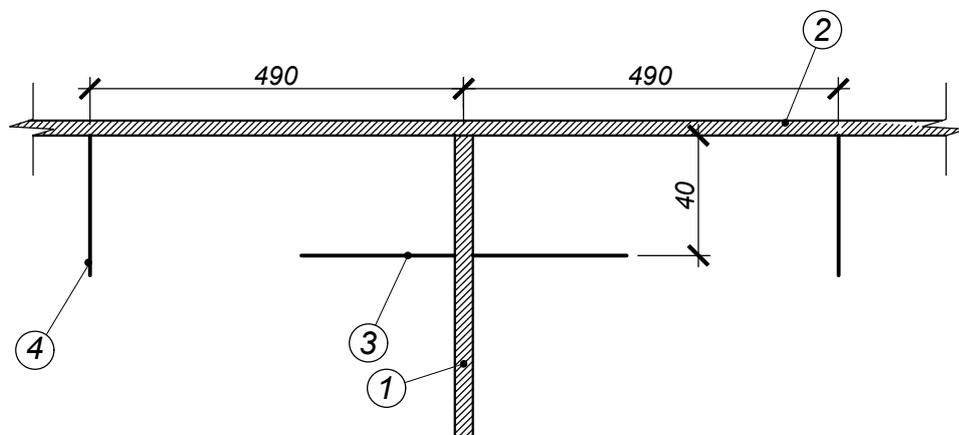
- ① Тавр
- ② Палуба
- ③ Шпилька стальная, шаг 300

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Расположение шпилек на тавре

Лист

21



- ① Полоса
- ② Переборка
- ③ Шпилька стальная, шаг 300
- ④ Шпилька стальная

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Расположение шпилек на полосе

рис. 1

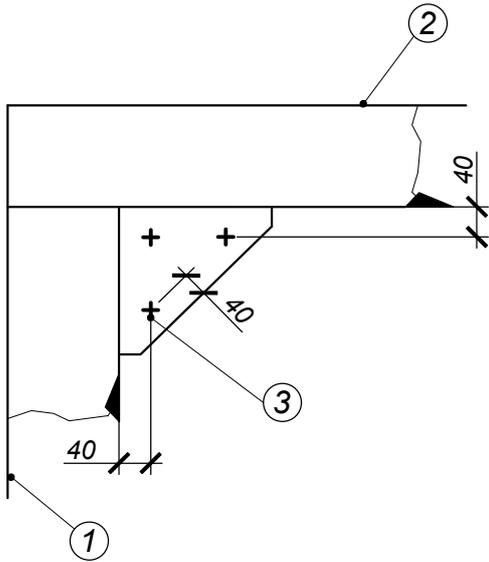


рис. 2

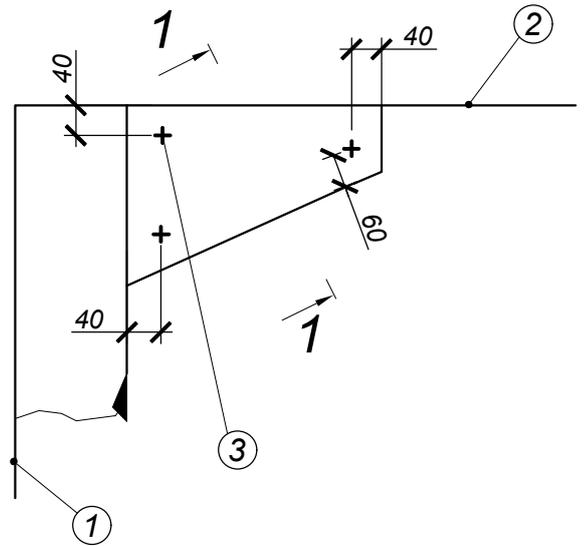
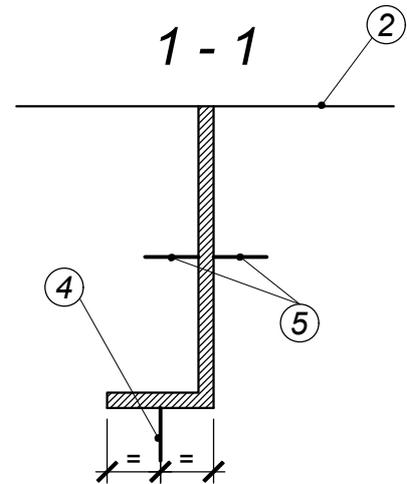
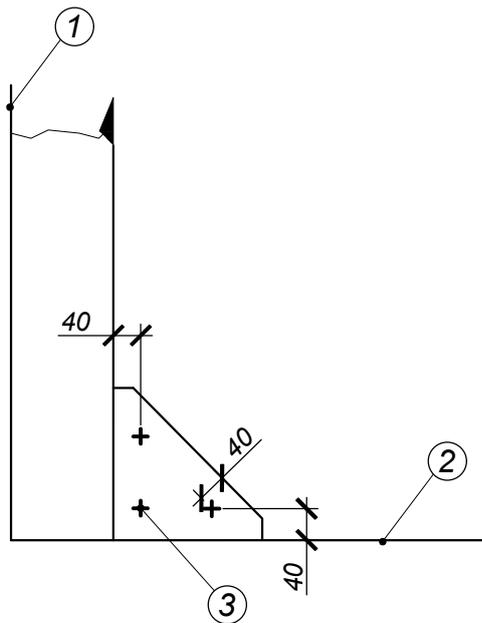
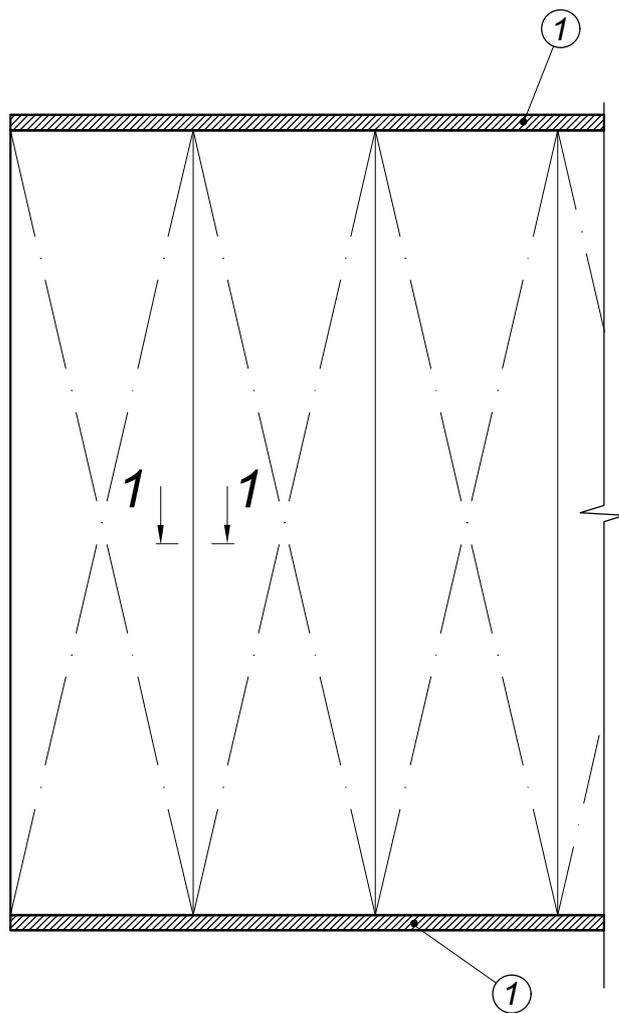


рис. 3

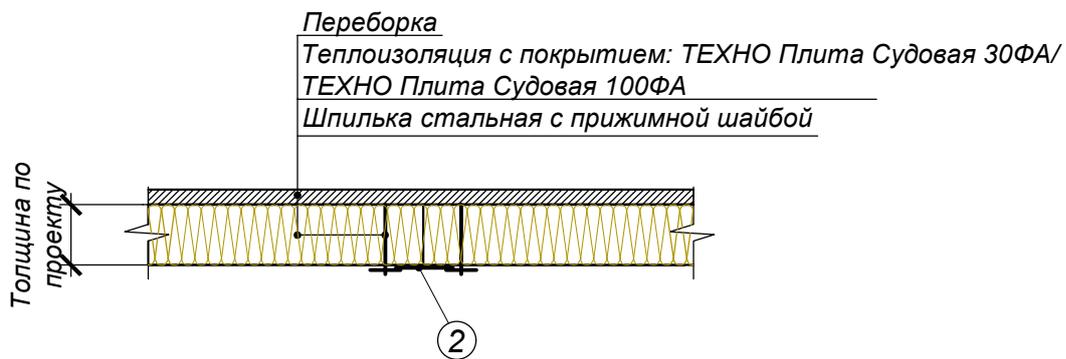


- ① Переборка
- ② Палуба
- ③ Шпилька стальная, с двух сторон
- ④ Шпилька стальная, 2шт. по длине фланца
- ⑤ Шпилька стальная

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



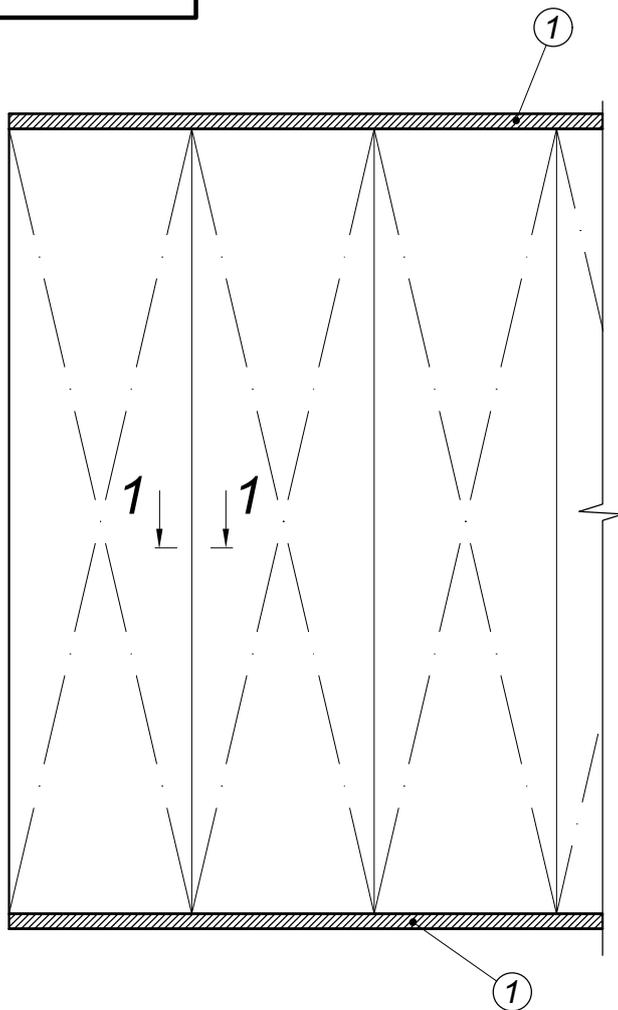
1 - 1



- ① Палуба
- ② Защитная лента

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Тепловая изоляция гладкой переборки



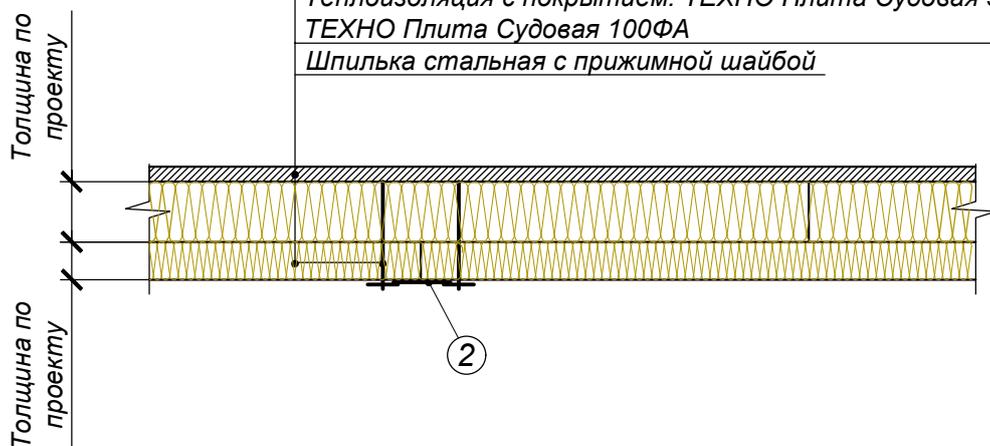
1 - 1

Переборка

Теплоизоляция без покрытия: ТЕХНО Плита Судовая 30/
ТЕХНО Плита Судовая 100

Теплоизоляция с покрытием: ТЕХНО Плита Судовая 30ФА,
ТЕХНО Плита Судовая 100ФА

Шпилька стальная с прижимной шайбой

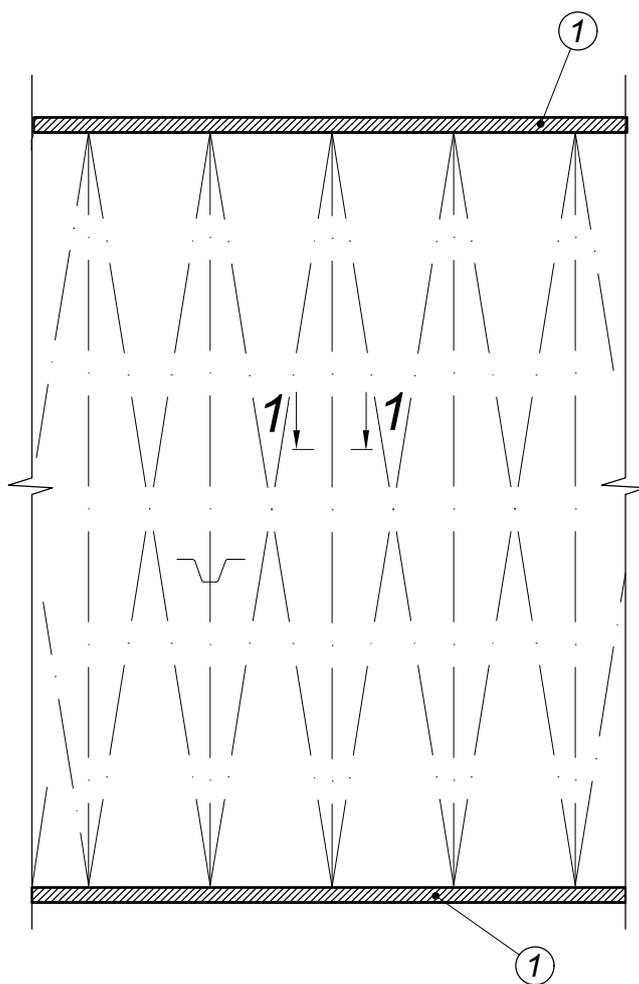


① Палуба

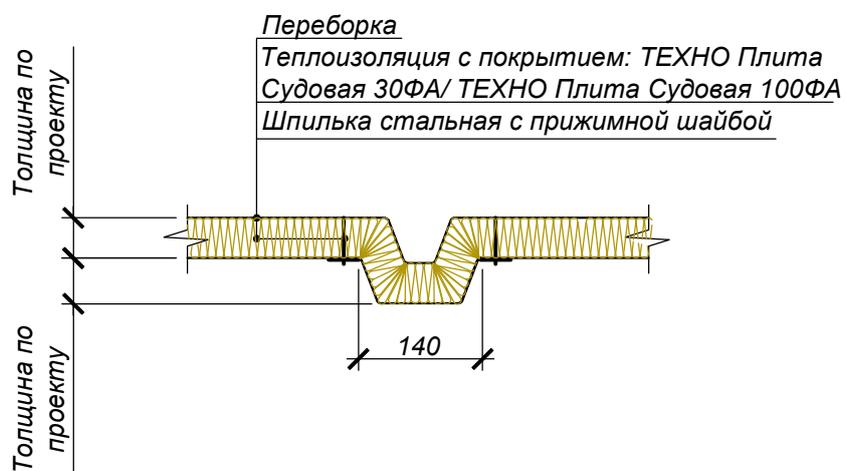
② Защитная лента

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Тепловая изоляция гладкой переборки в два слоя



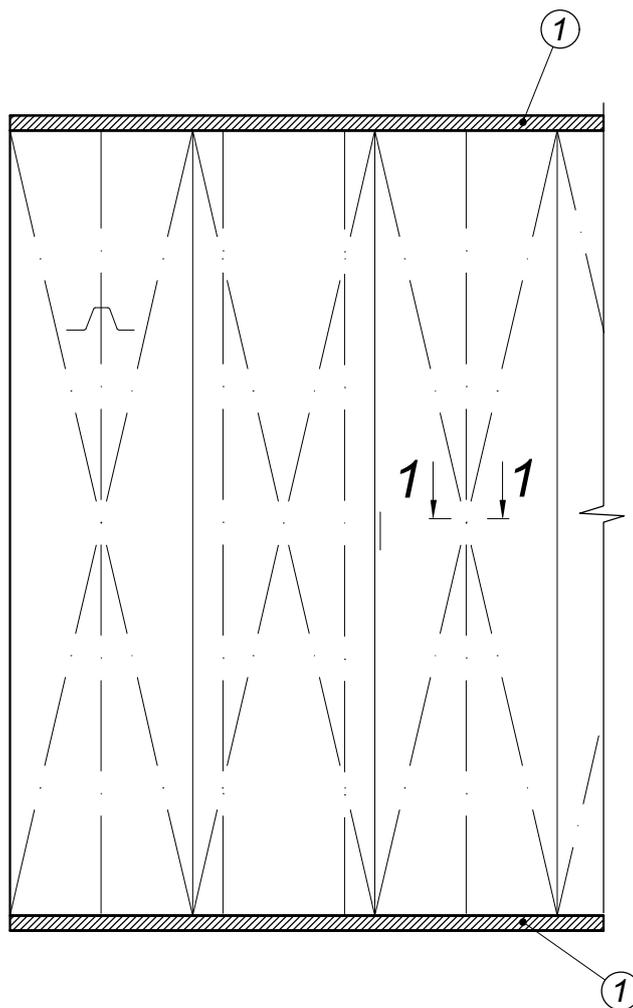
1 - 1



① Палуба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Тепловая изоляция гофрированной переборки
(вариант 1)



1 - 1



① Палуба

② Теплоизоляция без покрытия: Плита ТЕХНО Судовая 30/

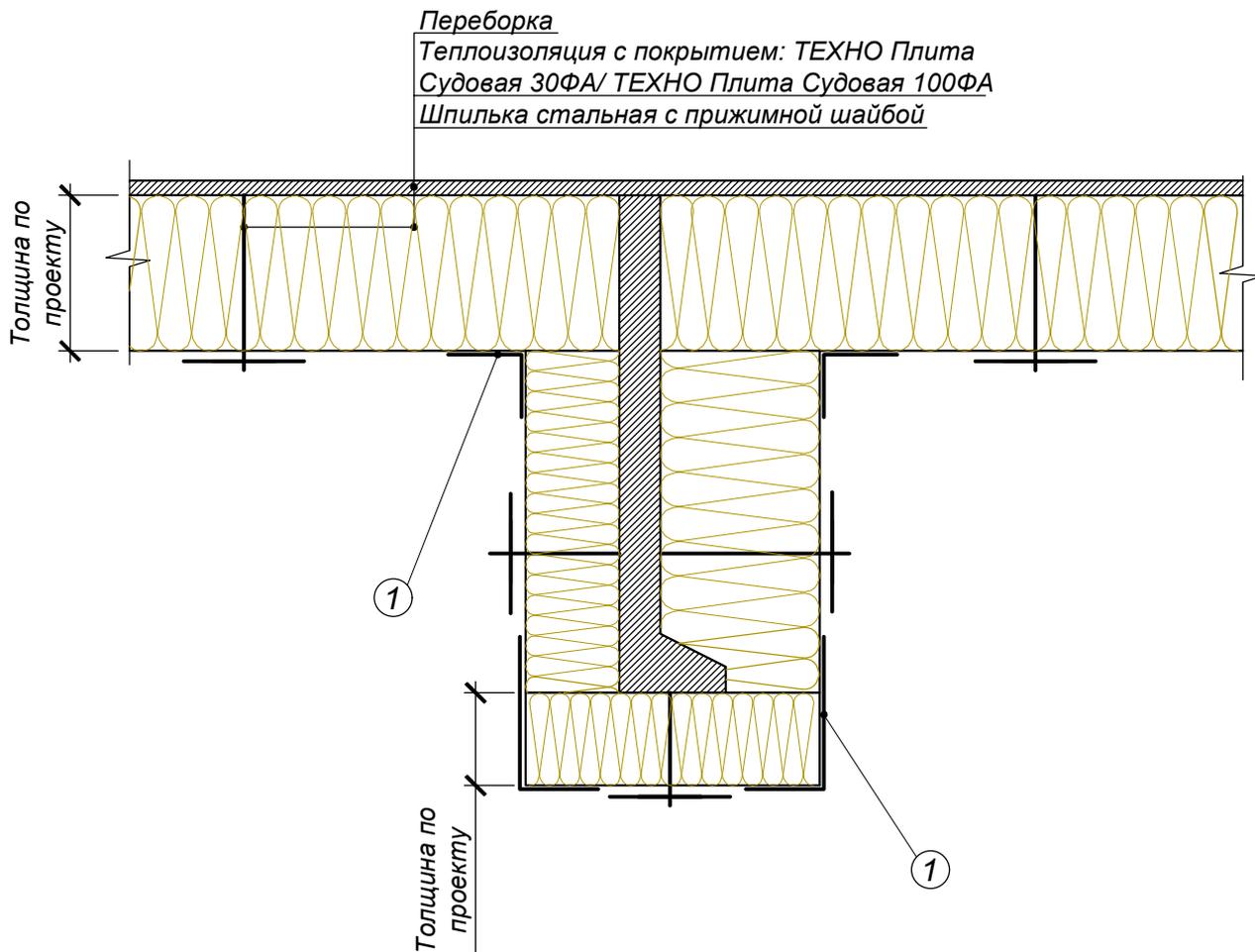
Плита ТЕХНО Судовая 100

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Тепловая изоляция гофрированной переборки
(вариант 2)

Лист

27

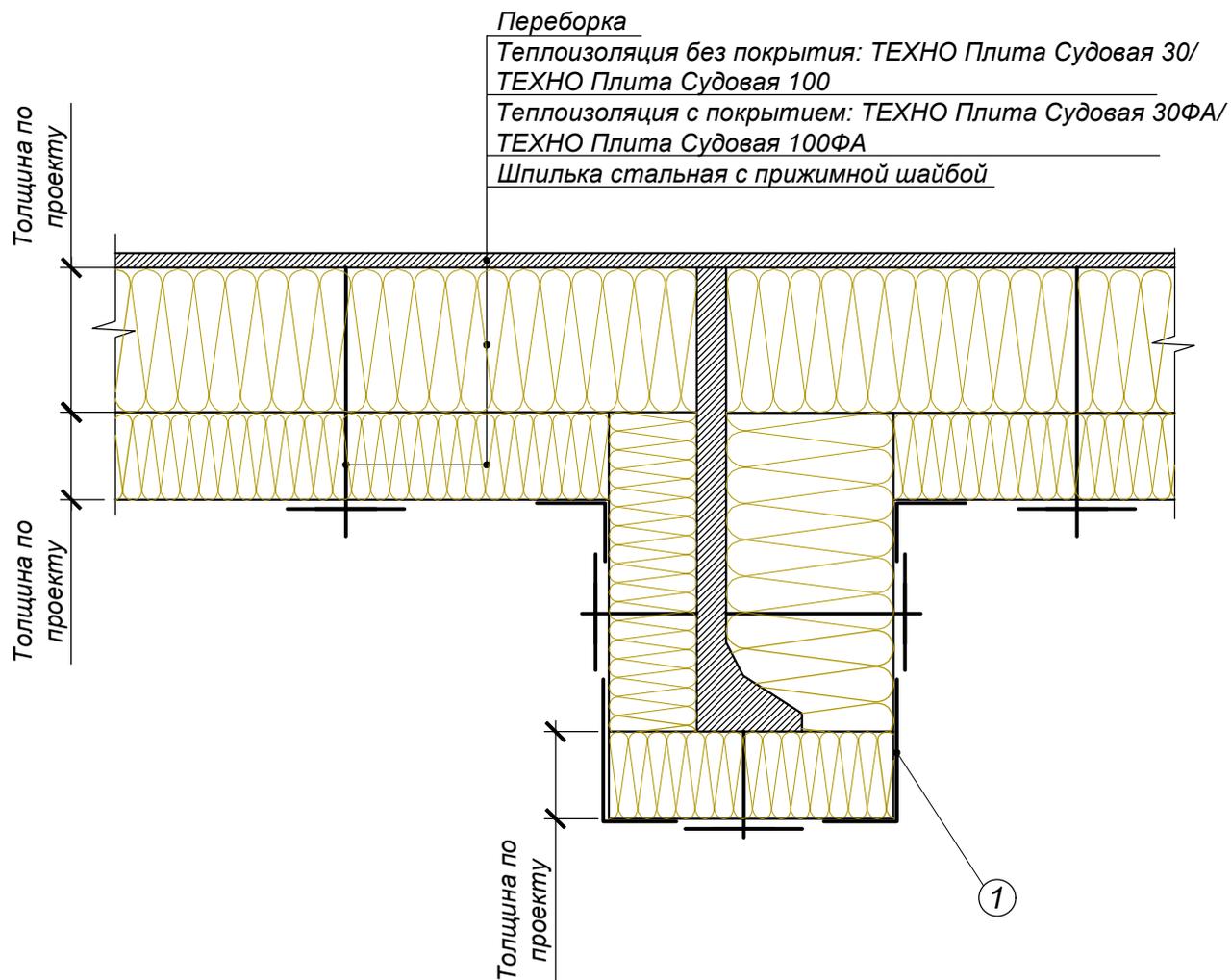


① Защитная лента

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Тепловая изоляция переборки с набором (полособульб) вариант 1

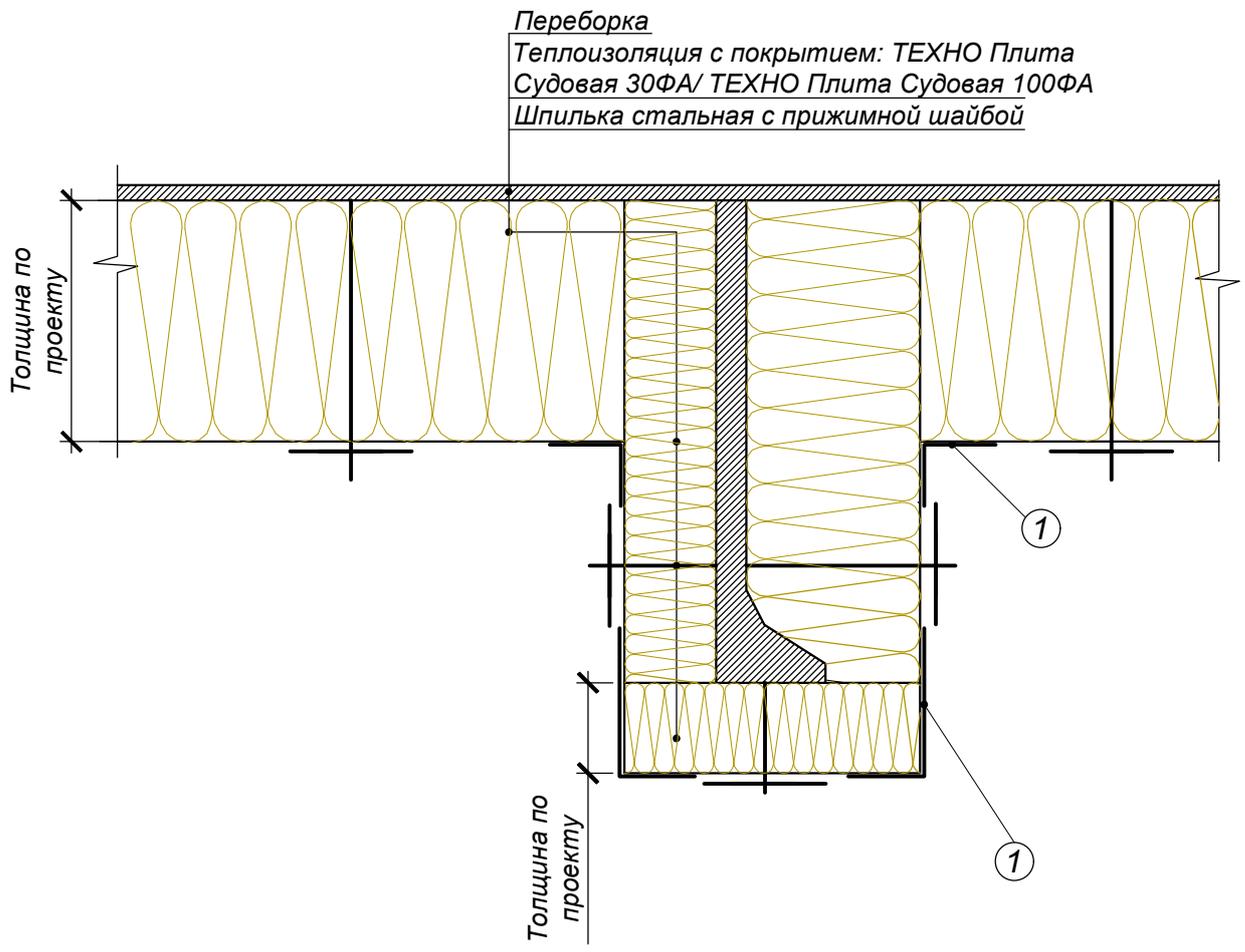
ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Судно
Узел ТИ-24-25



① *Защитная лента*

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

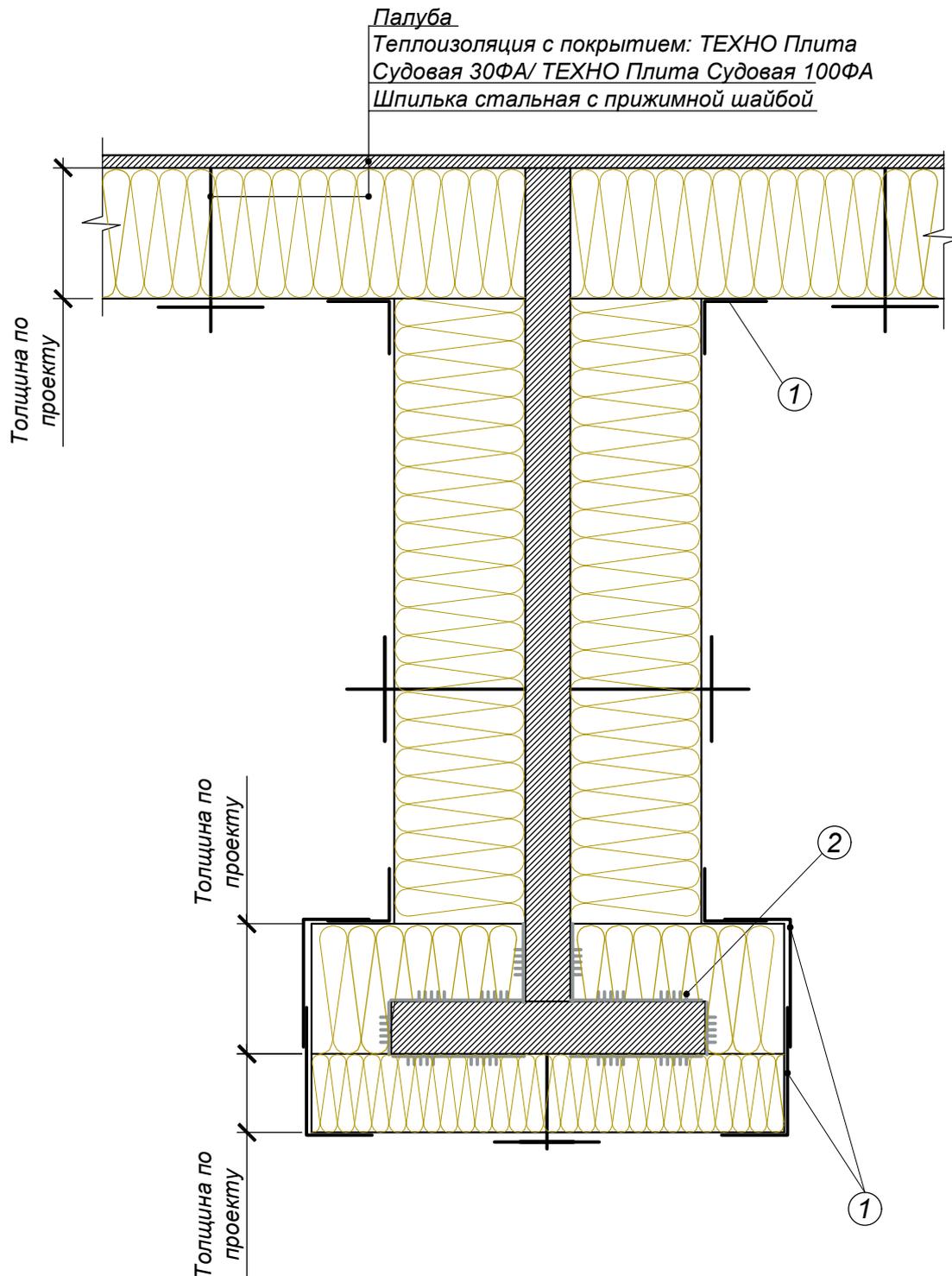
*Тепловая изоляция переборки с набором
 (полособульд) жестким плиточным
 материалом в два слоя*



① Защитная лента

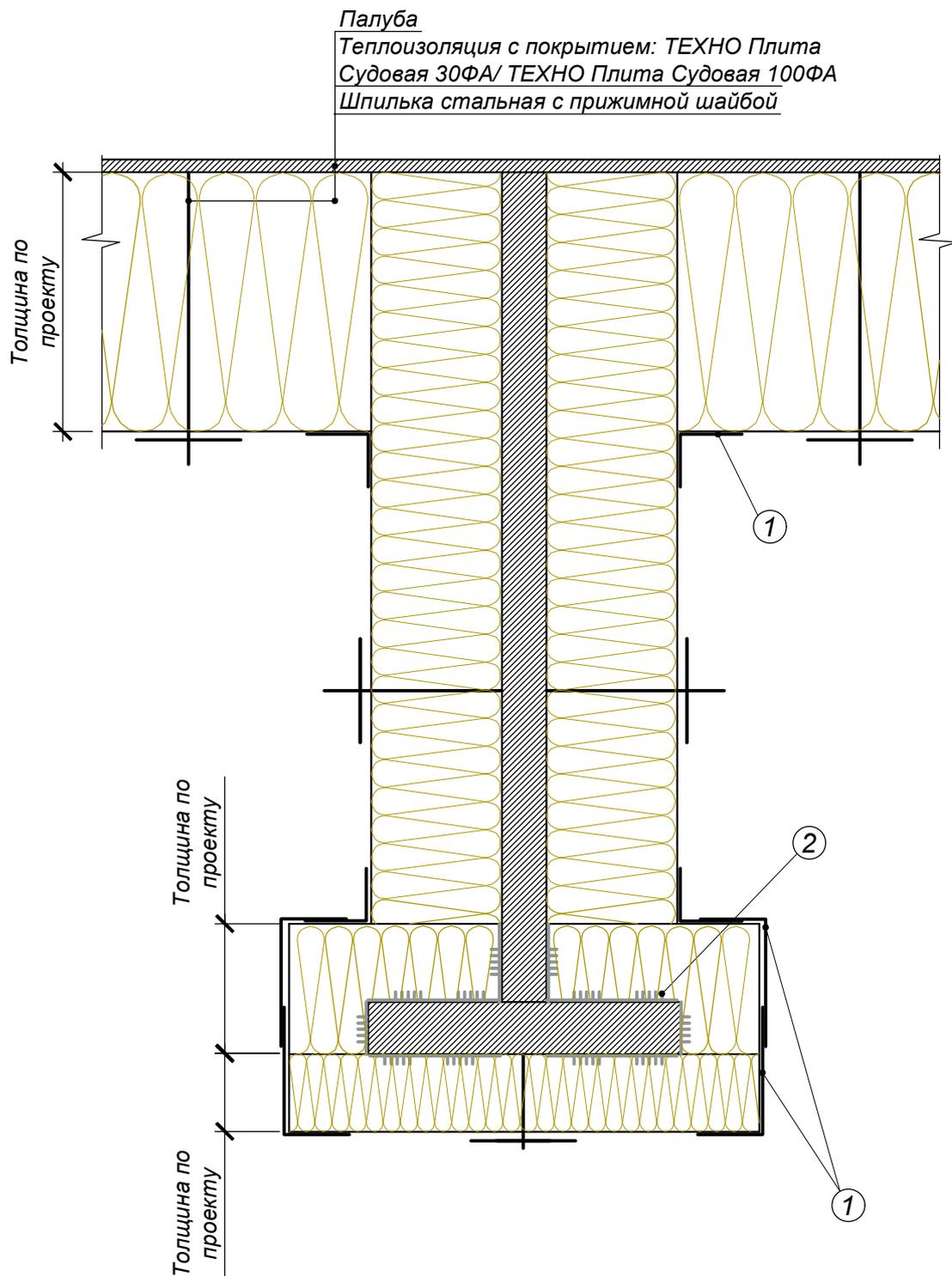
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Тепловая изоляция переборки с набором
(полособульб) вариант 2



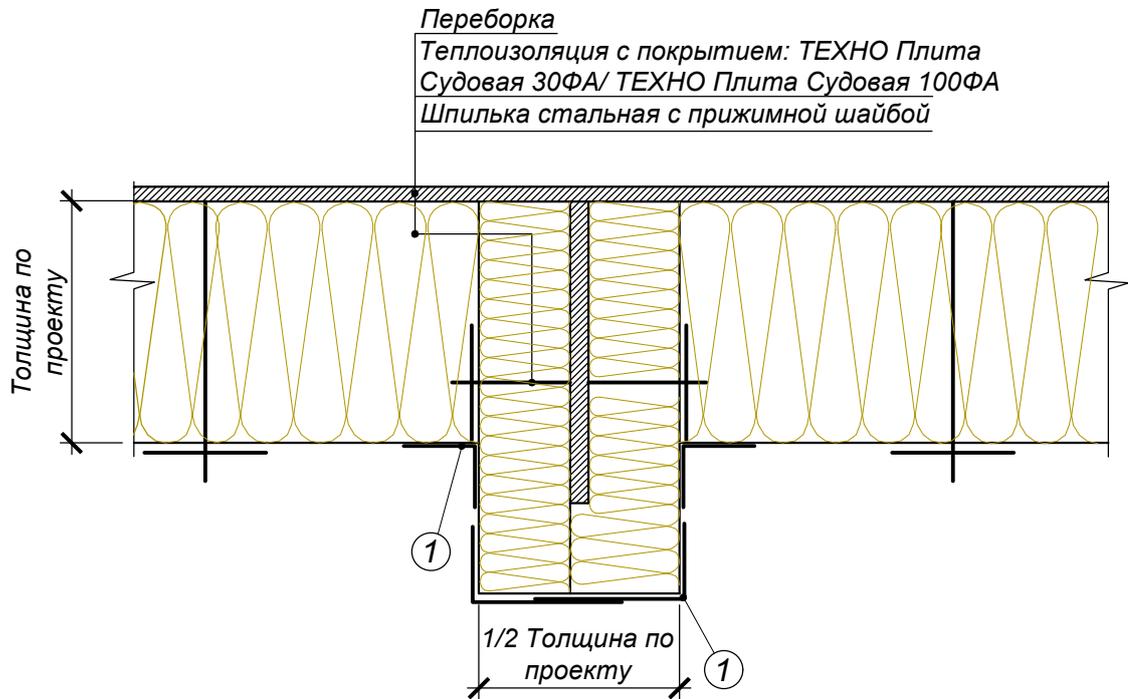
- ① Защитная лента
- ② Клей ИДС-1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



- ① Защитная лента
- ② Клей ИДС-1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



① Защитная лента

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

рис. 1

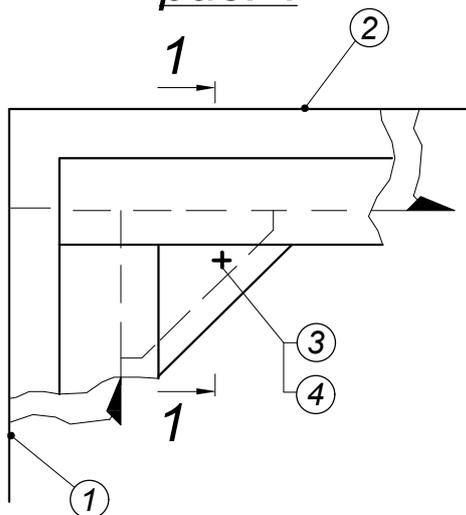


рис. 2

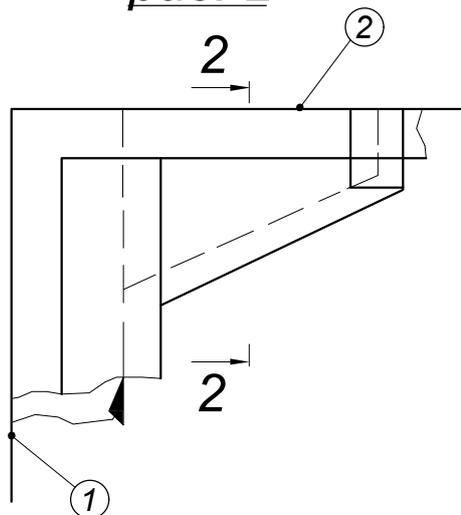
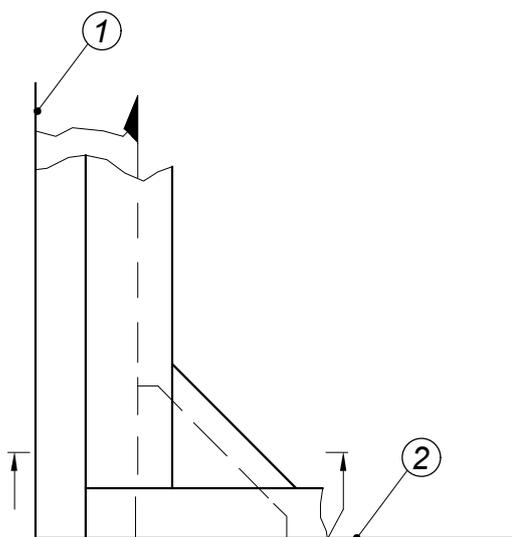
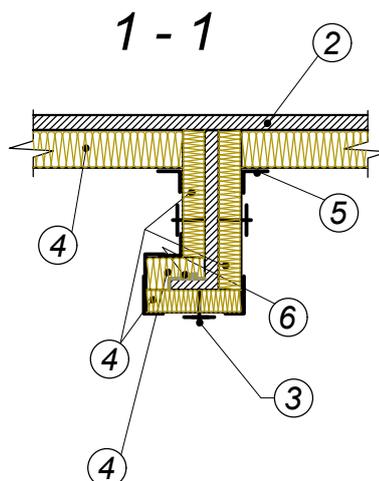
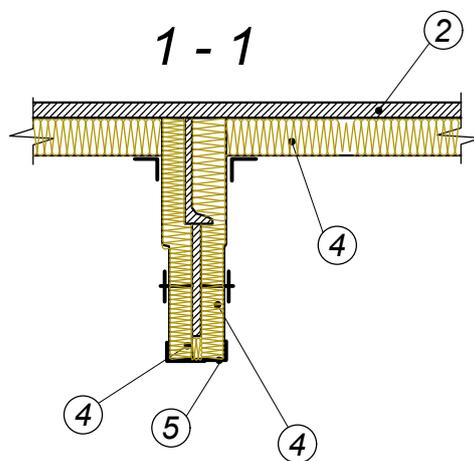


рис. 3

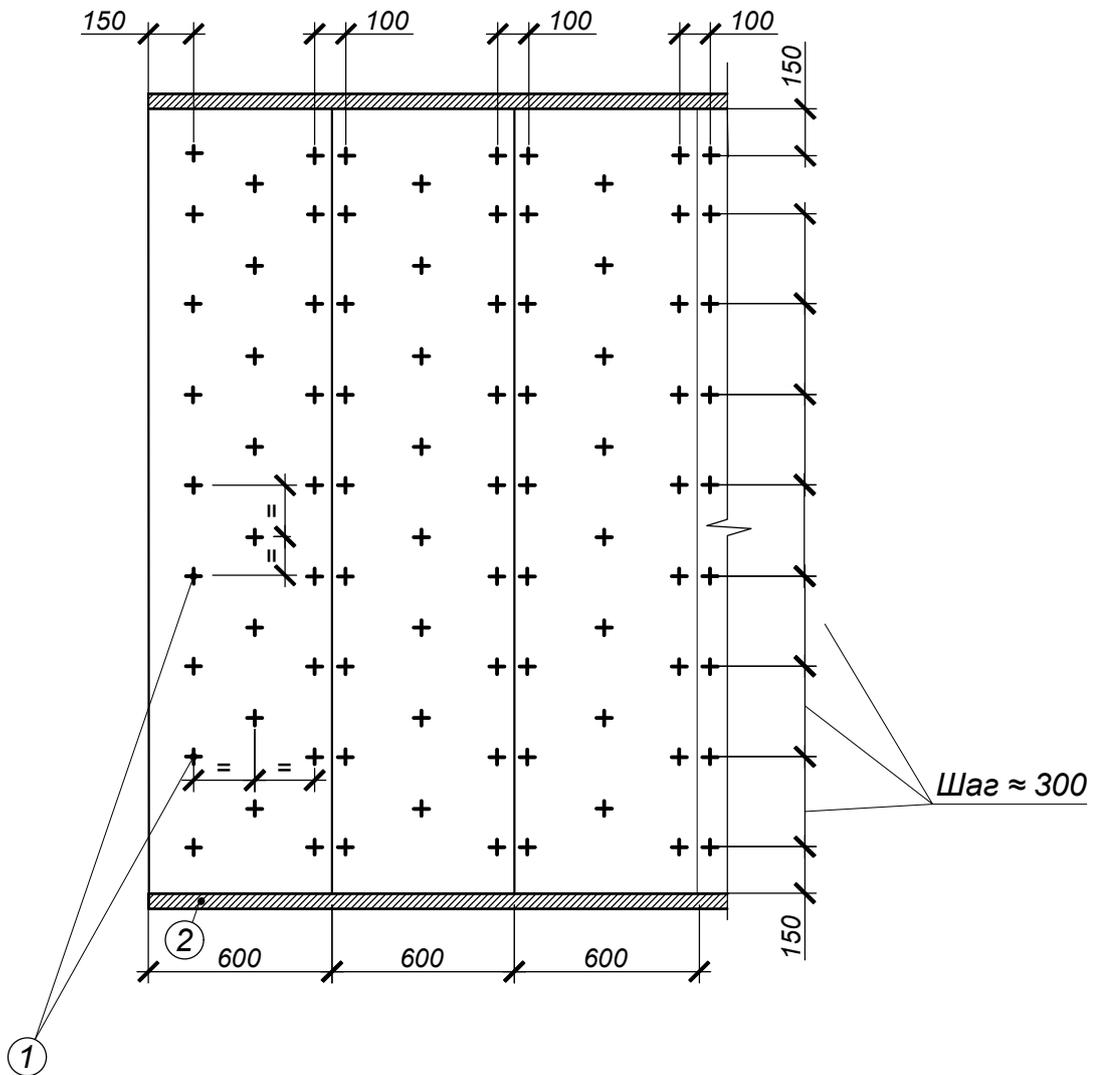


Прим. А-А



- ① Переборка
- ② Палуба
- ③ Шпилька стальная с прижимной шайбой
- ④ Теплоизоляция с покрытием: ТЕХНО Плита Судовая 30ФА/ ТЕХНО Плита Судовая 100ФА
- ⑤ Защитная лента
- ⑥ Клей ИДС-1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

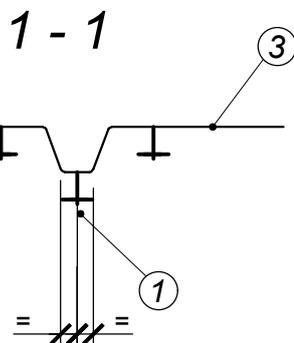
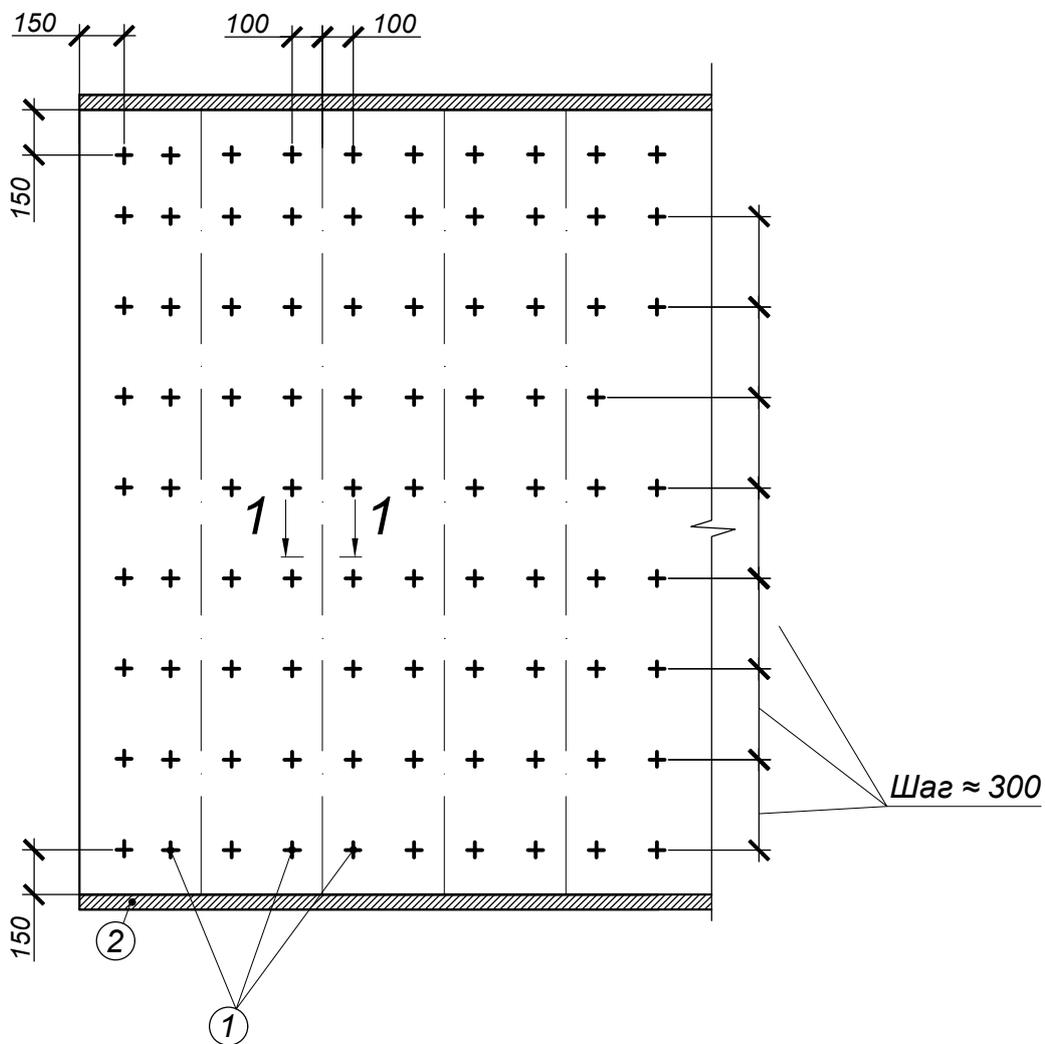


① Шпилька стальная

② Палуба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

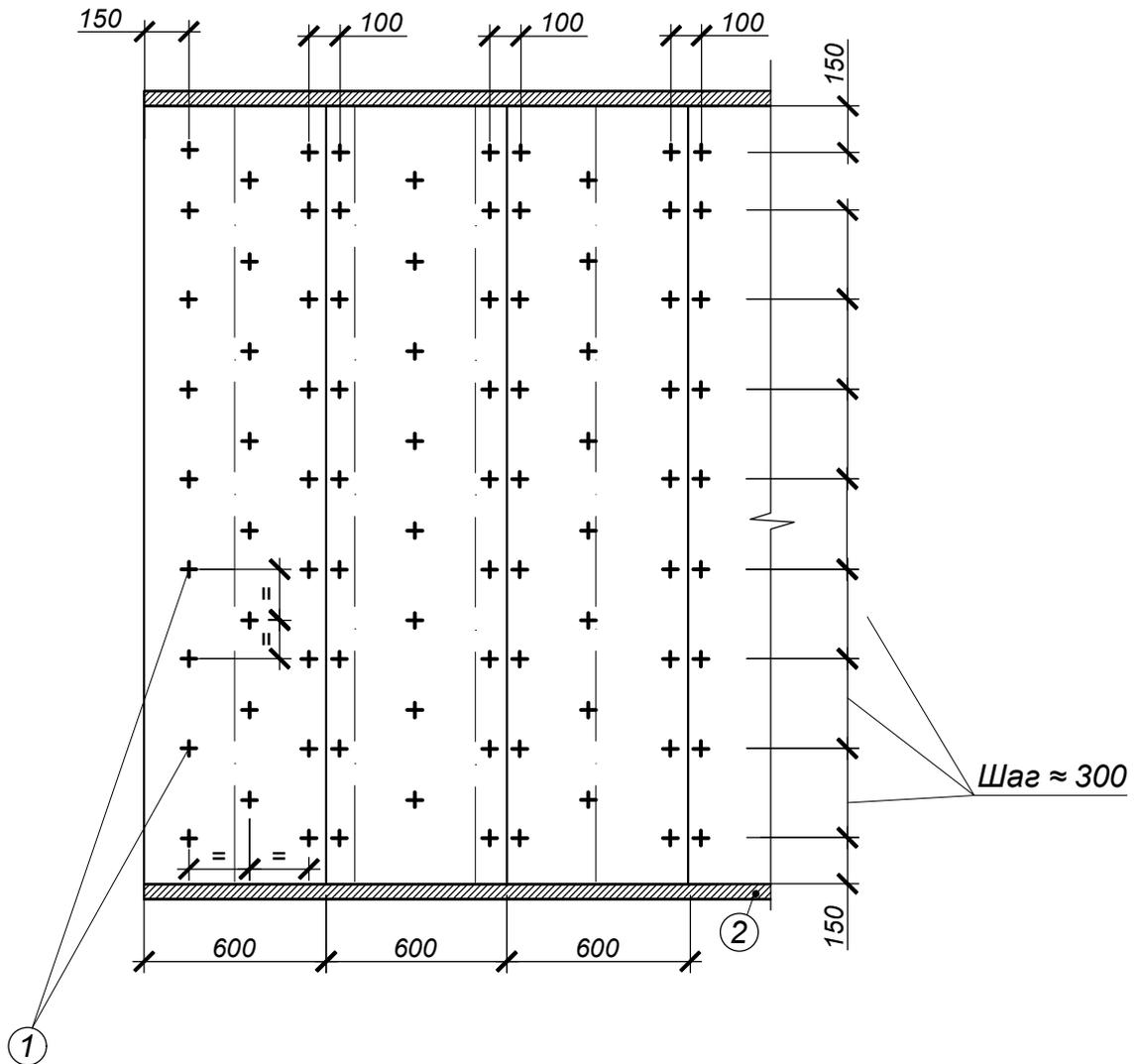
Расположение шпилек на переборке без набора



- ① Шпилька стальная
- ② Палуба
- ③ Переборка

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Расположение шпилек на гофрированной переборке вариант 1

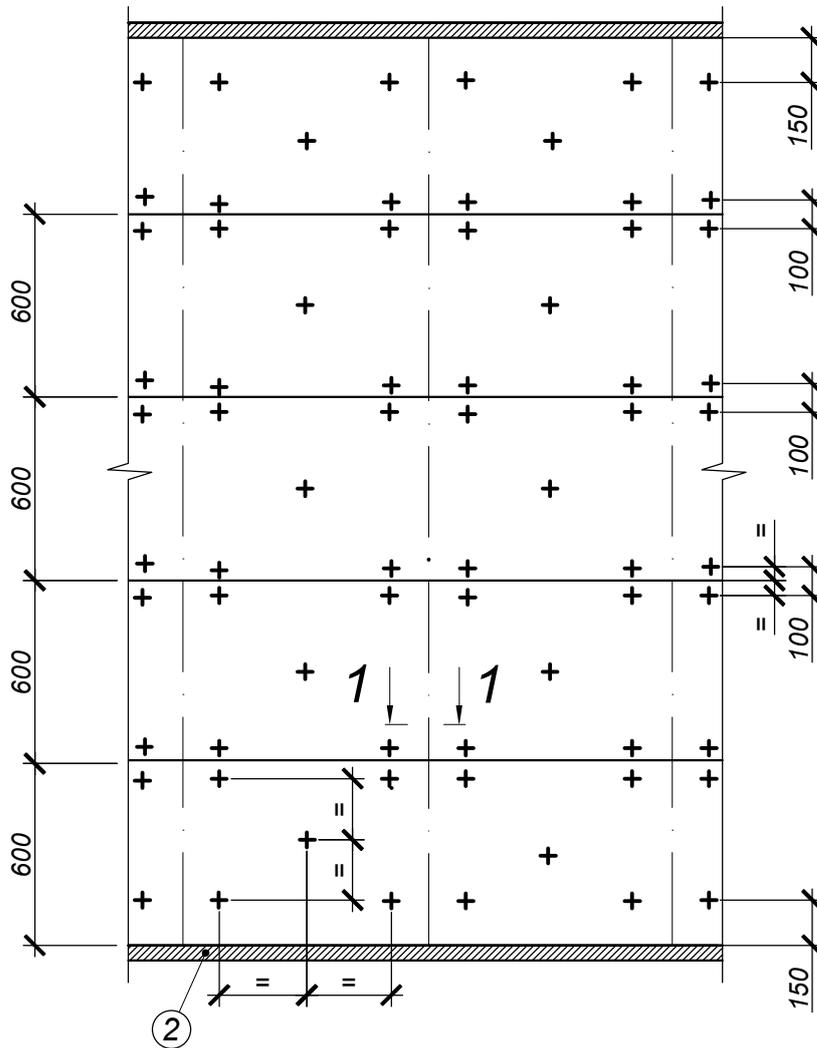


① Шпилька стальная

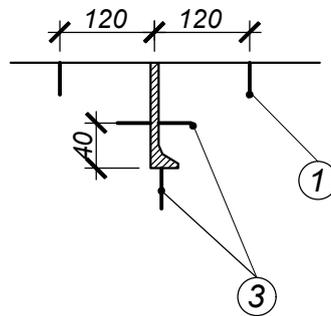
② Палуба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Расположение шпилек на гофрированной
переборке вариант 2



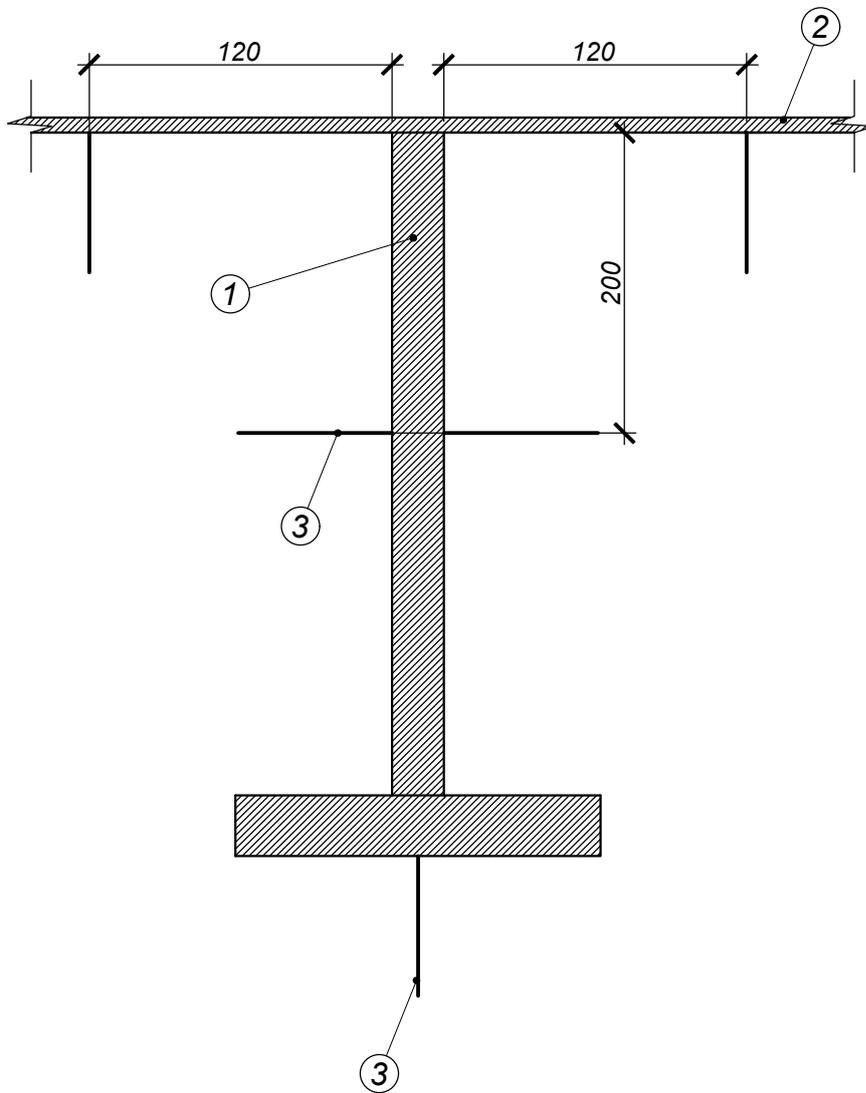
1 - 1



- ① Шпилька стальная
- ② Галуба
- ③ Шпилька стальная, шаг 300

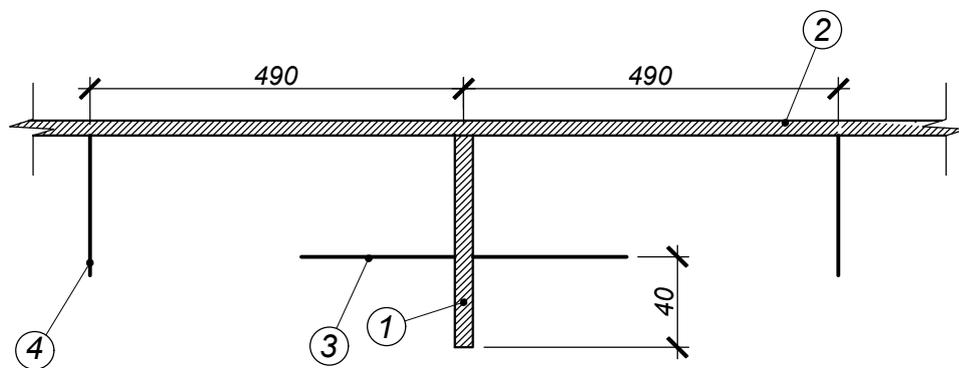
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Расположение шпилек на переборке
с набором



- ① Тавр
- ② Палуба
- ③ Шпилька стальная, шаг 300

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



- ① Полоса
- ② Переборка
- ③ Шпилька стальная, шаг 300
- ④ Шпилька стальная

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Расположение шпилек на полосе

рис. 1

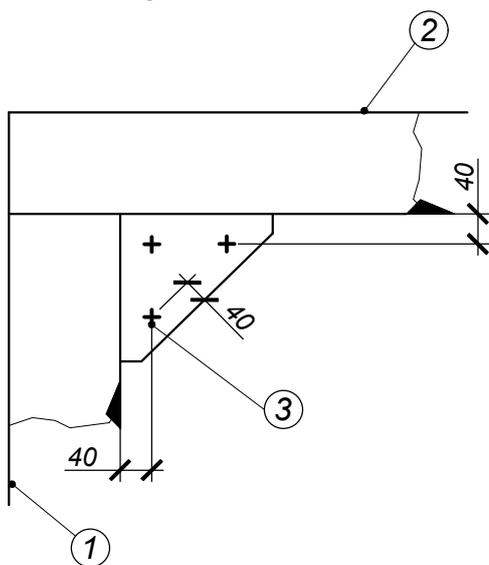


рис. 2

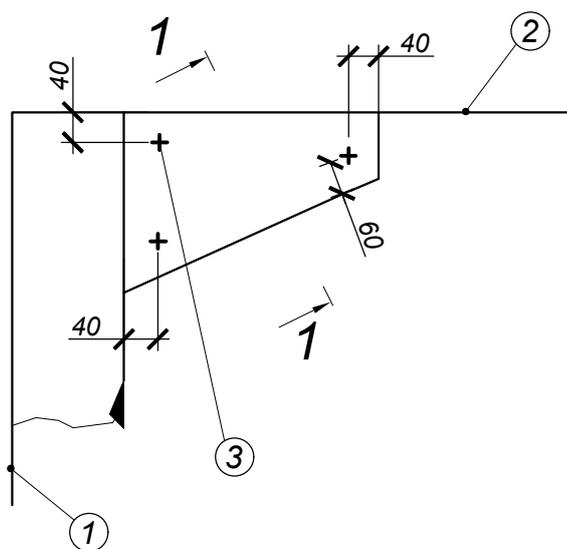
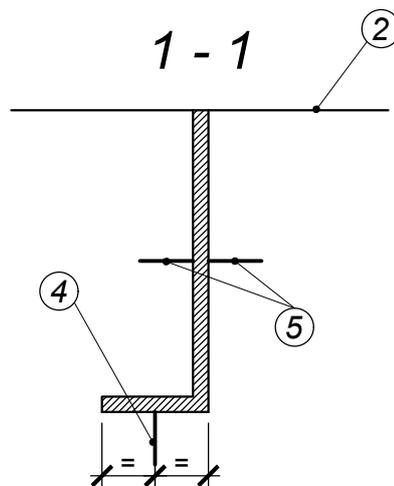
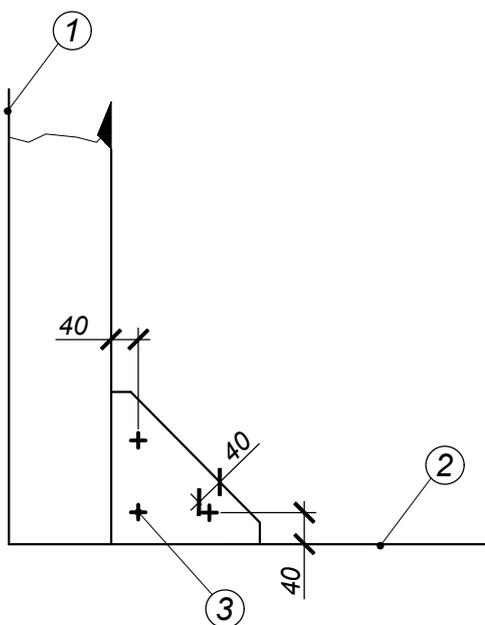


рис. 3



- ① Переборка
- ② Палуба
- ③ Шпилька стальная, с двух сторон
- ④ Шпилька стальная, 2шт. по длине фланца
- ⑤ Шпилька стальная

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата