



ТЕХНОНИКОЛЬ

ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УТЕПЛЕНИЮ КОНСТРУКЦИЙ ХОЛОДНОГО ЧЕРДАКА С ПРИМЕНЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТЕХНОРУФ И ПРОФ

Шифр: ЧР-03

ТН-Чердак КВ Скатная

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Москва 2021



Лист согласования

№	Организация, должность, Ф.И.О.	Подпись	Дата
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

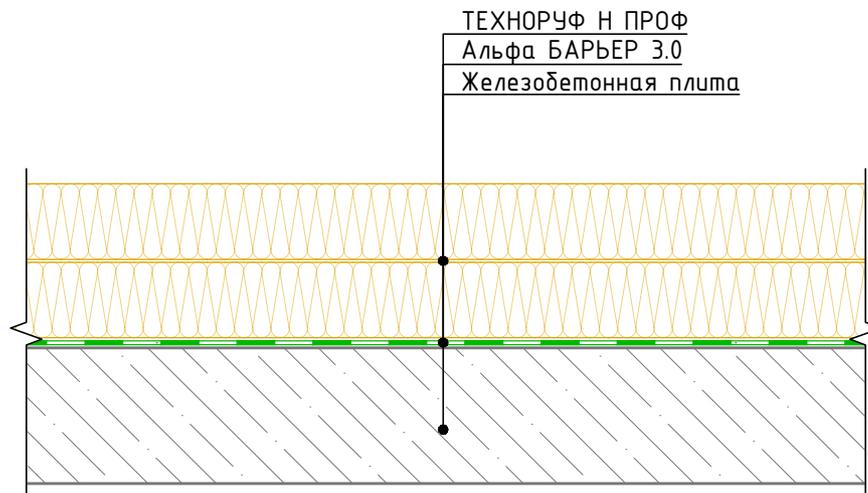
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Н. контр.					

Строительные системы ТехноНИКОЛЬ		
Стадия	Лист	Листов
Р	м.2	-
Лист	Листов	
Лист согласования		





Состав системы



№	Назначение слоя	Наименование рекомендованного материала
1	Теплоизоляционный слой	Минераловатный утеплитель - ТЕХНОРУФ Н ПРОФ
2	Пароизоляционный слой	Пленка пароизоляционная - Альфа БАРЬЕР 3.0
3	Чердачное перекрытие	Железобетонная плита

Система маркировки узлов

ЧР-03-У.1.1-2021.12



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Состав системы. Система маркировки узлов



Общие данные. Содержание

Лист	Название	Шифр
т.1	Титульный лист	
т.2	Лист согласования	
т.3	Состав системы. Система маркировки узлов	
т.4	Ведомость узлов	
т.5	Условные обозначения	
т.6	Схема маркировки узлов	

Ведомость чертежей по устройству примыканий к вертикальным поверхностям

№	Название	Шифр
1.1	Примыкание к наружной стене чердака	У.1.1

Ведомость чертежей по устройству примыканий к вентиляционным шахтам и люкам выхода на кровлю

№	Название	Шифр
2.1	Утепление горизонтального вентиляционного короба	У.2.1
2.2	Утепление входного люка	У.2.2

Ведомость чертежей по устройству пешеходных дорожек

№	Название	Шифр
3.1	Устройство ходовой доски	У.3.1

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						Ведомость чертежей	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		т.4



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Эскиз	Описание
	Пароизоляция
	Гидроизоляция (нижний слой)
	Железобетонная конструкция
	Кирпичная конструкция (блочная конструкция)
	Цементно-песчаная стяжка
	Утеплитель (XPS)
	Утеплитель (PIR)
	Утеплитель (Каменная вата)
	Система (Набор материалов)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

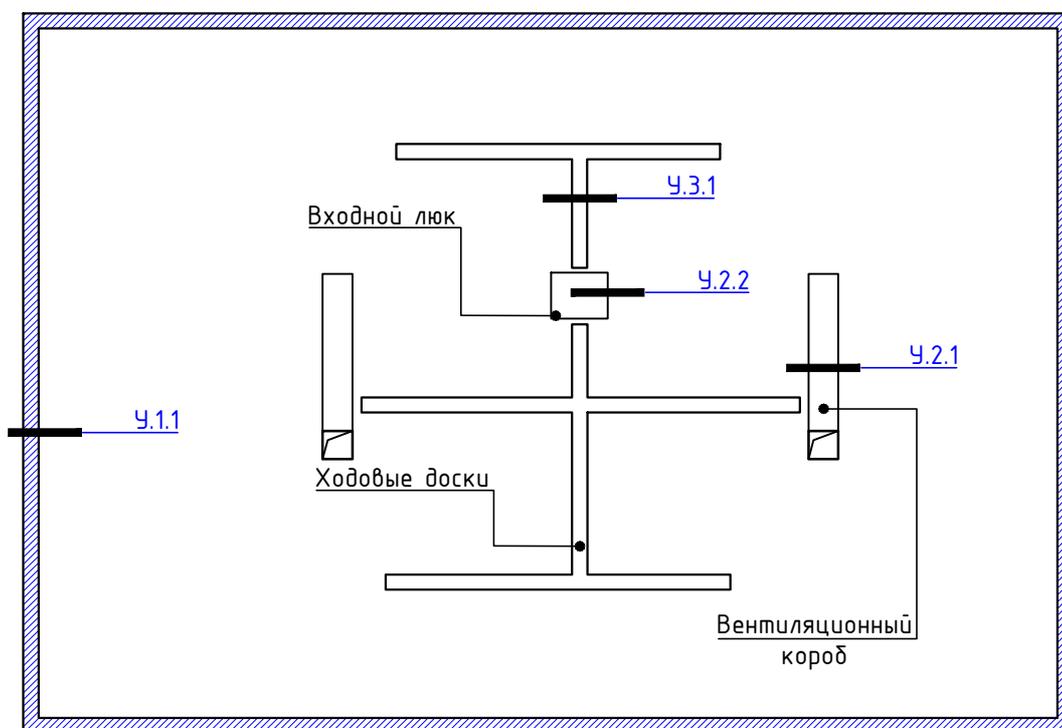
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	------	------	--------	---------	------

Условные обозначения

Лист
т.5



Схема маркировки узлов системы



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

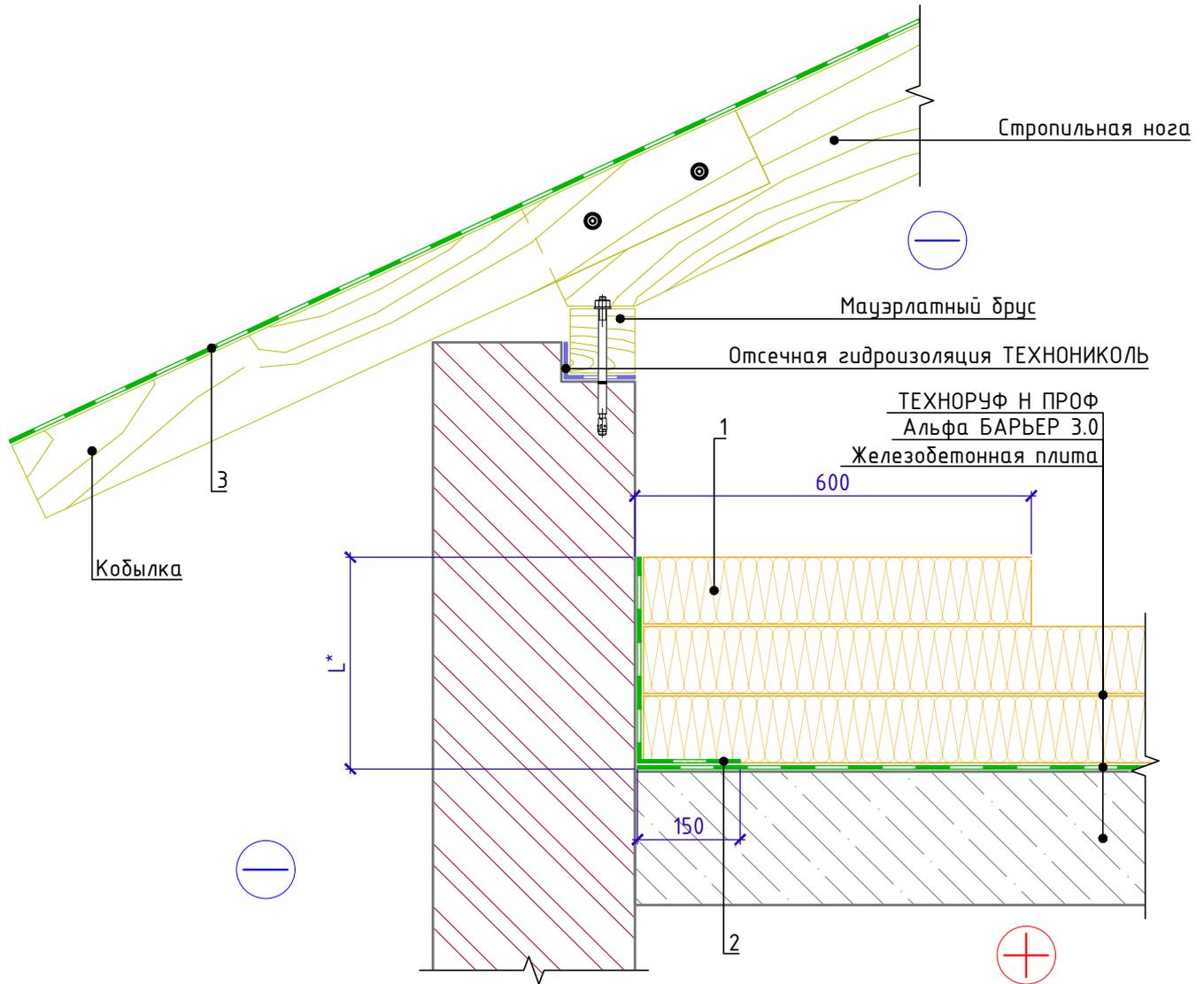
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема маркировки узлов системы

Лист
т.6



Примыкание к наружной стене чердака.
Для шероховатой поверхности (бетон, кладка)

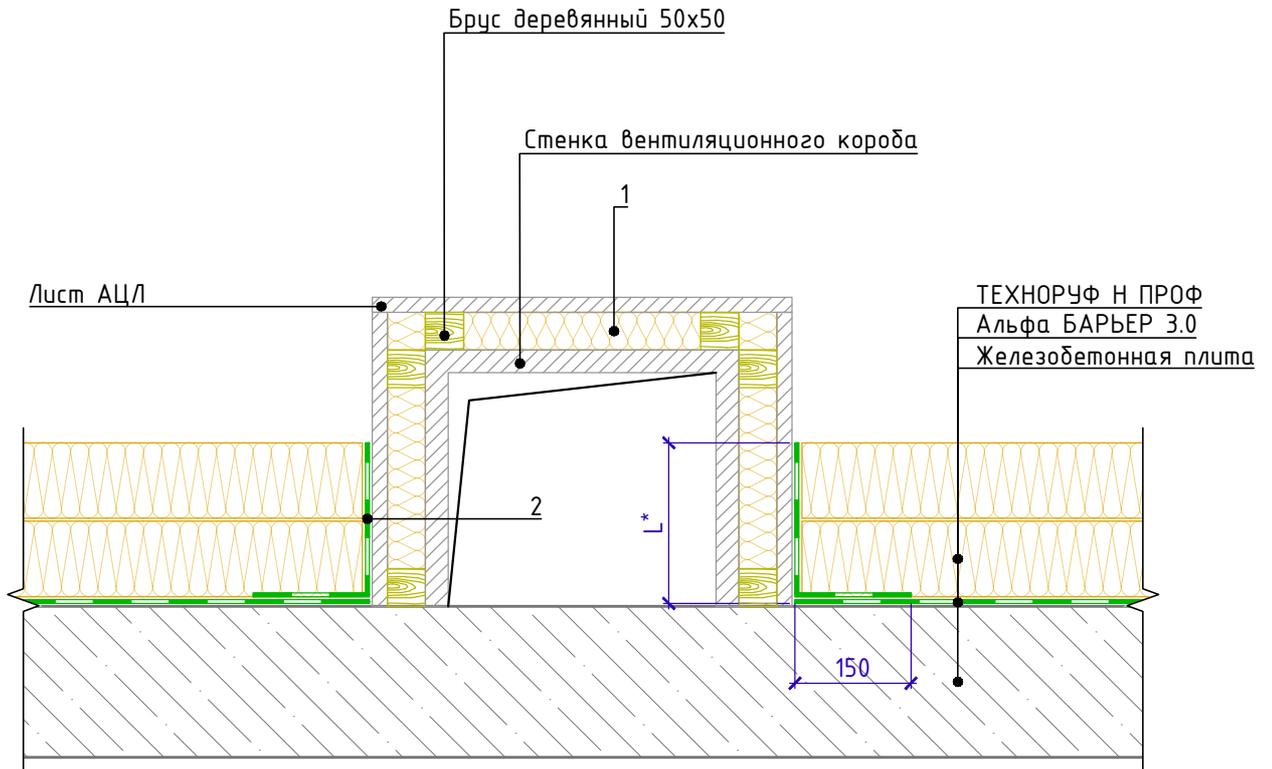


Спецификация на узел У.1.1-2021.11

Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Прим.												
						Инв. № подл.	Подп. и дата										
	1	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	По проекту	м ³													
	2	АЛЬФА БАРЬЕР 3.0	По проекту	м ²													
	3	Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП	По проекту	м ²													
<p>1. L* – высота заведения пароизоляции. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, вентиляционным коробам проходящим через чердачное перекрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.</p> <p>2. Толщина дополнительного слоя теплоизоляции равна толщине основного слоя теплоизоляции на чердачном перекрытии</p> <p>3. Крепление элементов стропильной системы, а также элементы кровли – не показаны.</p>																	
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							<p>Лист</p> <p>1.1</p>
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата												



Утепление вентиляционного короба



Спецификация на узел У.2.1-2021.11

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, 50 мм	По проекту	м ³	
2	АЛЬФА БАРЬЕР 3.0	По проекту	м ²	

1. L* - высота заведения пароизоляции. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, вентиляционным коробам проходящим через чердачное перекрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

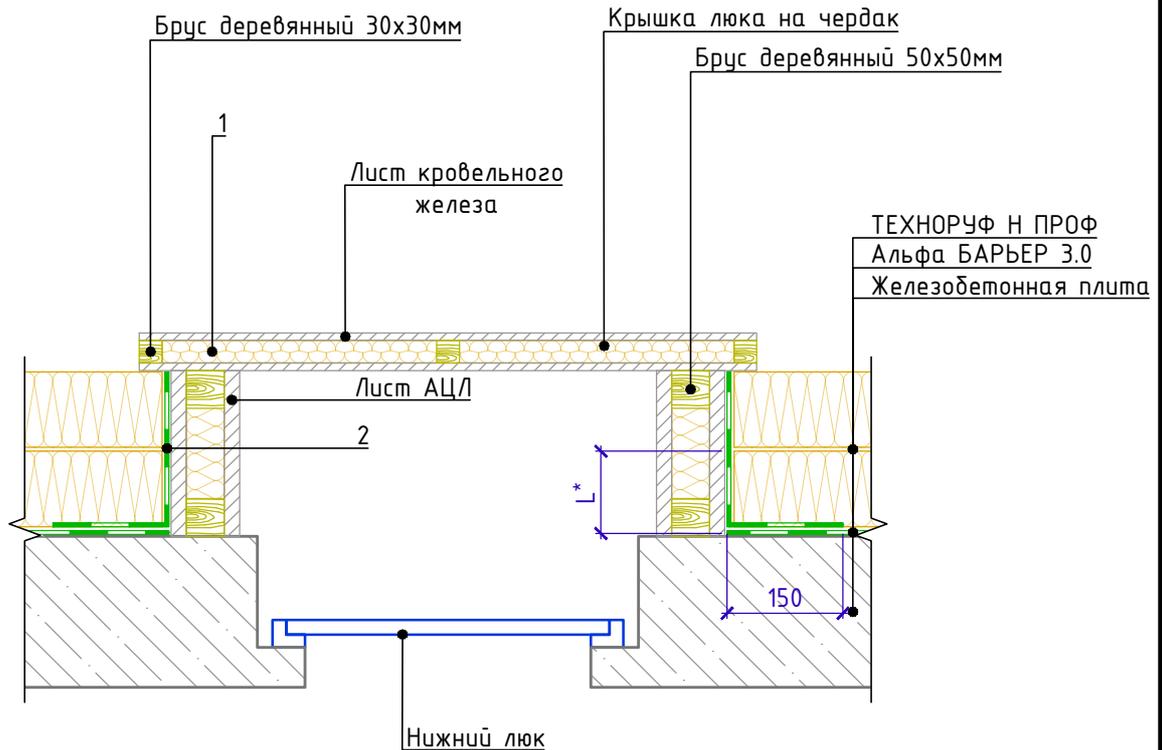
Утепление вентиляционного короба

Лист

2.1



Утепление входного люка



Спецификация на узел У.2.2-2021.11

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	По проекту	м ³	
2	АЛЬФА БАРЬЕР 3.0	По проекту	м ²	

1. L* - высота заведения пароизоляции. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, вентиляционным коробам проходящим через чердачное перекрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

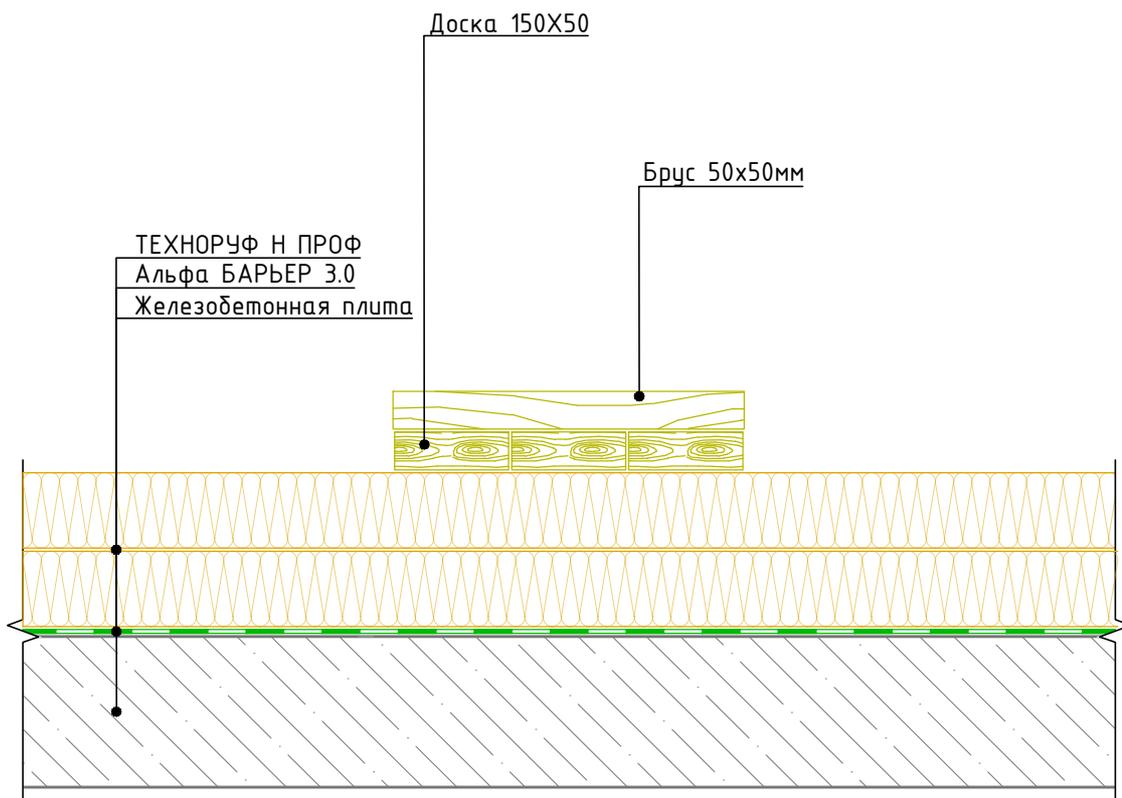
Утепление входного люка

Лист

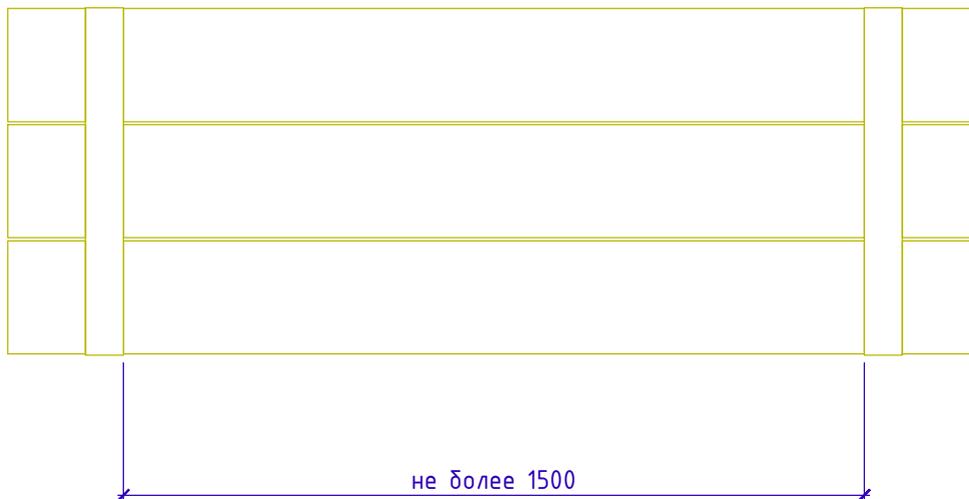
2.2



Устройство ходовой доски



Ходовая доска
вид сверху



Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Устройство ходовой доски

Лист
3.1