

Таблица 1

Марка	Наименование	Кол шт	Масса*, кг		Примечание
			Марки	Всех	
H1	Решетчатый настил L=1200xВ=1180	1	42,5	42,5	Оцинкованный решетчатый настил /33x33/30x3 без чертежа
H2	Решетчатый настил L=1976xВ=1245	3	86,1	258,3	Оцинкованный решетчатый настил /33x33/30x4
H3	Решетчатый настил L=1972xВ=1259	1	83,2	83,2	
H4	Решетчатый настил L=1699xВ=1170	1	70,3	70,3	
H5	Решетчатый настил L=1180xВ=636	1	21,8	21,8	
H6	Решетчатый настил L=1699xВ=1175	1	70,5	70,5	Оцинкованный решетчатый настил /33x33/30x4
H7	Решетчатый настил L=1352xВ=892	1	27,0	27,0	Оцинкованный решетчатый настил /33x33/30x3
H8	Решетчатый настил L=1827xВ=1224	1	59,5	59,5	Оцинкованный решетчатый настил /33x33/30x4
H9	Решетчатый настил L=1964xВ=1337	1	82,6	82,6	
H10	Решетчатый настил L=1575xВ=990	1	54,4	54,4	
H11	Решетчатый настил L=1964xВ=1337	1	82,6	82,6	
H12	Решетчатый настил L=1575xВ=990	1	54,4	54,4	
H13	Решетчатый настил L=1446xВ=1325	1	58,4	58,4	
H14	Решетчатый настил L=1862xВ=981	1	64,7	64,7	
H15	Решетчатый настил L=1894xВ=1265	1	37,8	37,8	
H16	Решетчатый настил L=1933xВ=990	1	65,4	65,4	
H17	Решетчатый настил L=1950xВ=980	2	68,8	137,6	
H18	Решетчатый настил L=1938xВ=1267	1	77,6	77,6	Оцинкованный решетчатый настил /33x33/30x3
H19	Решетчатый настил L=917xВ=356	1	7,2	7,2	
H20	Решетчатый настил L=1751xВ=981	1	64,9	64,9	Оцинкованный решетчатый настил /33x33/30x4
H21	Решетчатый настил L=1580xВ=990	1	62,6	62,6	Оцинкованный решетчатый настил /33x33/30x4 без чертежа
H22	Решетчатый настил L=2220xВ=858	1	57,5	57,5	Оцинкованный решетчатый настил /33x33/30x4
H23	Решетчатый настил L=1605xВ=731	1	39,9	39,9	
H24	Решетчатый настил L=1850xВ=980	26	64,9	1687,4	
H25	Решетчатый настил L=1601xВ=1195	2	61,6	123,2	
H26	Решетчатый настил L=1180xВ=495	1	12,7	12,7	Оцинкованный решетчатый настил /33x33/30x3
H27	Решетчатый настил L=1601xВ=1195	2	61,6	123,2	Оцинкованный решетчатый настил /33x33/30x4
H28	Решетчатый настил L=1180xВ=532	1	13,2	13,2	Оцинкованный решетчатый настил /33x33/30x3
H29	Решетчатый настил L=1180xВ=696	1	18,8	18,8	Оцинкованный решетчатый настил /33x33/30x3 без чертежа
H30	Решетчатый настил L=870xВ=165	1	4,3	4,3	
H31	Решетчатый настил L=1280xВ=656	1	18,1	18,1	Оцинкованный решетчатый настил /33x33/30x3
H32	Решетчатый настил L=1280xВ=636	1	23,1	23,1	
H33	Решетчатый настил L=1280xВ=542	1	13,8	13,8	
H34	Решетчатый настил L=1392xВ=1413	1	51,1	51,1	
H35	Решетчатый настил L=1180xВ=636	1	21,2	21,2	
H36	Решетчатый настил L=1180xВ=629	1	18,0	18,0	
H37	Решетчатый настил L=1180xВ=1215	1	37,4	37,4	
H38	Решетчатый настил L=1180xВ=515	1	12,6	12,6	
H39	Решетчатый настил L=1174xВ=980	1	29,4	29,4	
H40	Решетчатый настил L=1332xВ=1180	1	41,3	41,3	
H41	Решетчатый настил L=1200xВ=700	5	25,2	126,0	Оцинкованный решетчатый настил /33x33/30x3 без чертежа
Итого:			3955,5		

Продолжение таблицы 1

-	Фиксатор	350	0,031	10,9	Стандартный зажим оцинкованный для решетчатого настила
-	Скоба	350	0,071	24,9	
-	Болт М8x70	350	0,028	9,8	
-	Гайка М8x7H5	350	0,005	1,75	
-	Шайба 8	350	0,001	0,35	
Итого:			47,7		-
-	Фиксатор	350	0,031	10,9	Крепкой зажим оцинкованный для решетчатого настила
-	Пруток	350	0,08	28,0	
-	Болт М8x70	350	0,028	9,8	
-	Гайка М8x7H5	350	0,01	3,5	
-	Шайба 8	350	0,001	0,35	
Итого:			52,2		-
Всего:			4055,4		-
*Массу оцинкованных решетчатых настилов и крепежителей в сборе принять по факту поставки					

Таблица 2

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие требования. Спецификация	
2	Раскладка решетчатого настила на опм. +1450; +29,030; +30,600; +37,000; +47,605; +57,000 м	
3	Разрезы, узлы	
4	Марки Н1-Н41	

Условные обозначения



- контур решетчатого настила;



- направление несущих полос настила;



- стандартный зажим или крепкой зажим;



L - внешний размер длины настила по несущей полосе;



B - внешний размер ширины настила по связующей полосе;



H - марка настила;

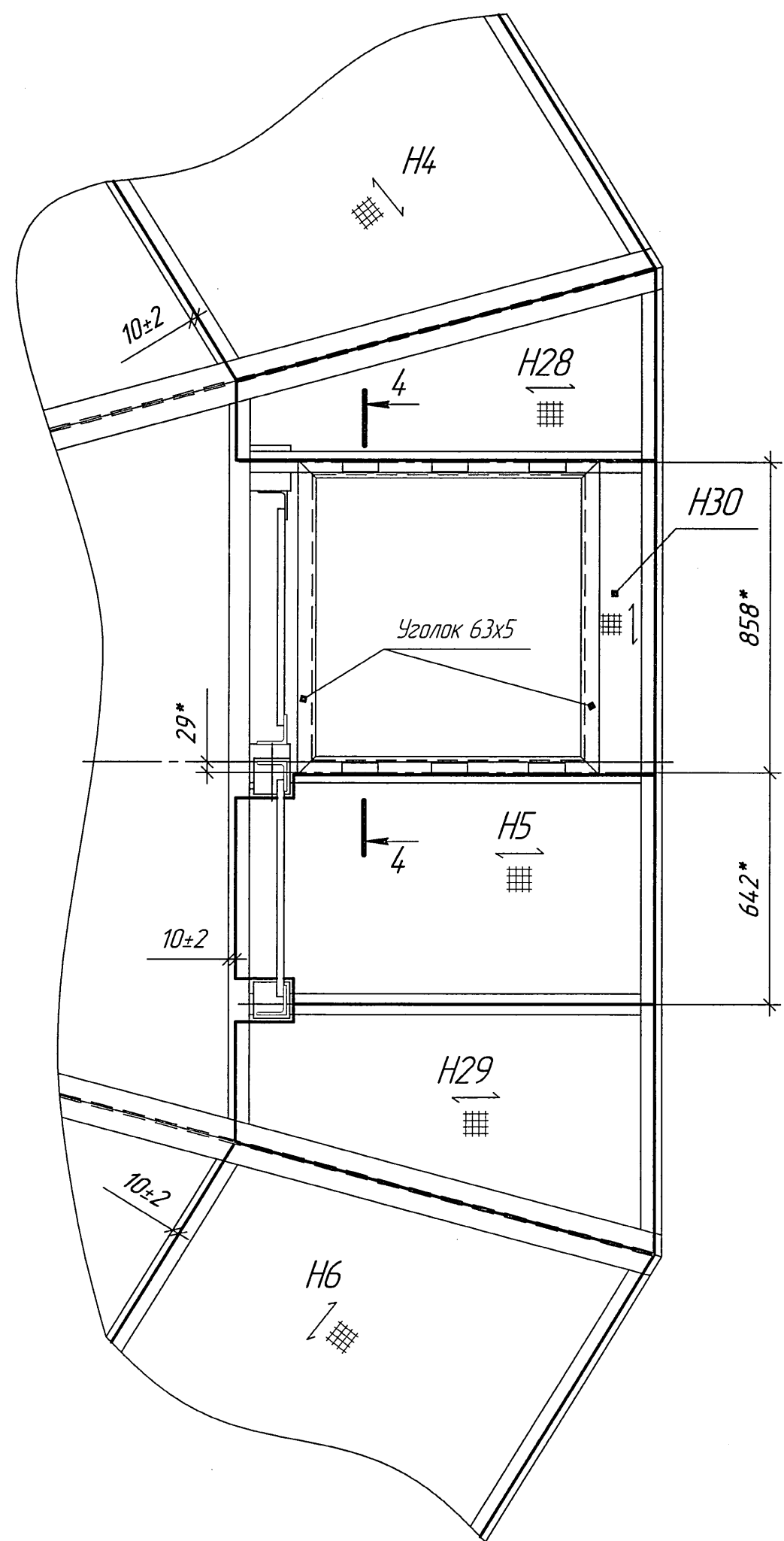
/33,3x33,3/ - ячейка настила;

/30x3/ - несущая полоса

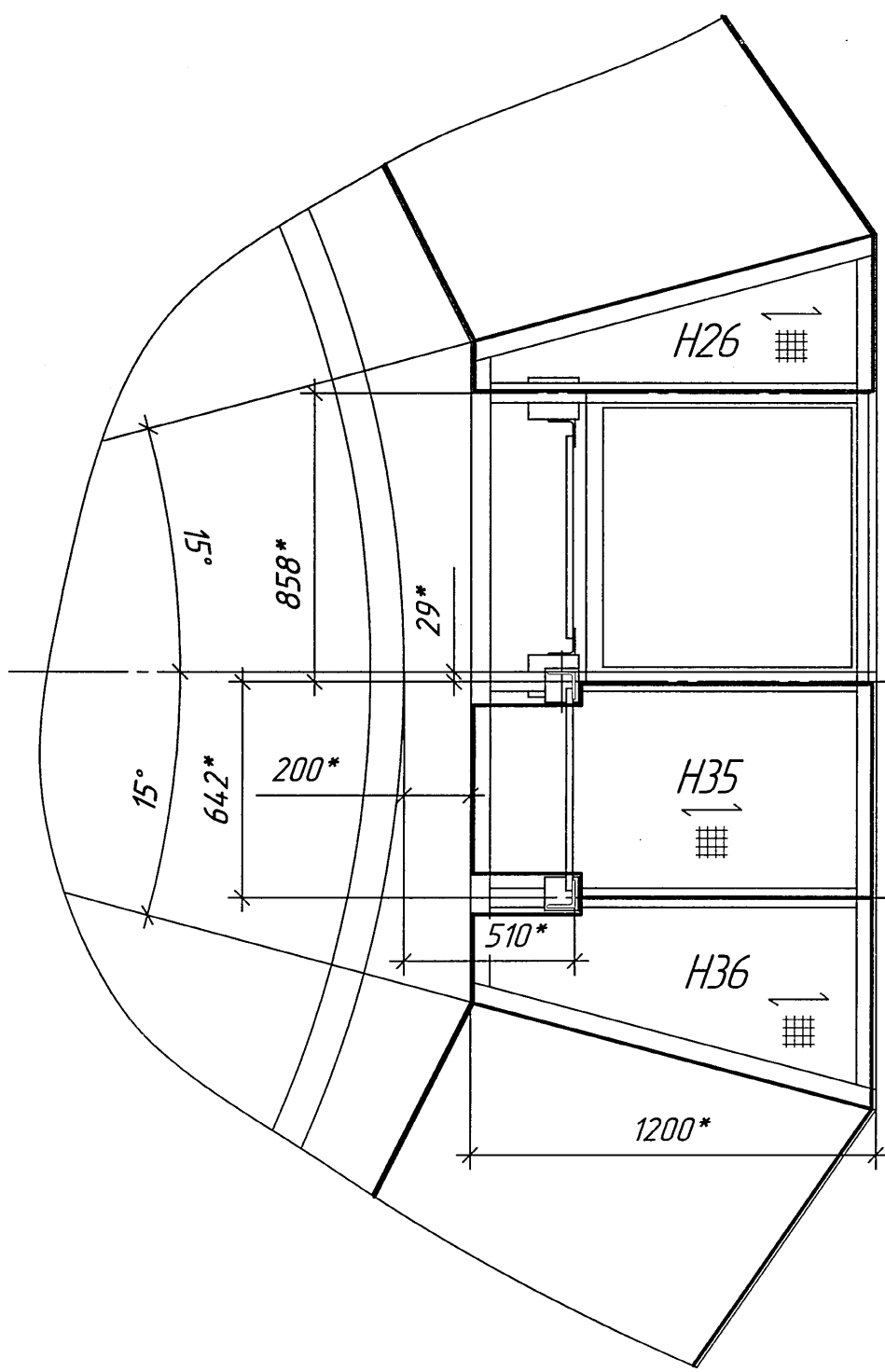
1. Материал - сталь S235JR по EN 10025.
2. Исполнение решетчатого настила по стандарту DIN 24537.
3. Горячее цинкование по EN ISO 1461.
4. Настилы рассчитаны на равномерно-распределенную нагрузку - 250 кгс/м².
5. Настил площадок - оцинкованный решетчатый настил холодной запрессовки.
6. Оцинкованный решетчатый настил крепить к опорным конструкциям в четырех местах по углам.
7. При установке настилов в исключительных случаях допускается подрезка их по месту. При этом места реза покрыть без контроля толщины покрытия - или цинкосодержащей композицией ЦВЭС №2 ТУ 2312-013-12288799-99 в два слоя, а затем композицией ПАЭС ТУ 2312-013-12288799-93 в два слоя; - или эмалью КО-8104 серебристо-серой
8. Предусмотреть материал для установки дополнительных опор на отметке +29,030 м в виде двутра 1452 (Б1).
9. Решения по изменению расположения марок решетчатого настила принимает шеф-инженер ОАО "ИК "ЗИОМАР".
10. Марки Н41 поставляются в распоряжение шеф-инженера ОАО "ИК "ЗИОМАР".
11. * - Размеры относятся к металлоконструкциям дымовой трубы.

Согласовано "ЗиО-Подольск"				Котел-утилизатор П-146				1461.544.001 МЧ		
Отдел	Фамилия	Подпись	Дата	для ПГУ-420 Верхнетагильской ГРЭС						
								Лист	Масса	Масштаб
				Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата		
				Разраб	Билоха			06.12		
				Пров	Крупелев			6.14		
Согласовано СКБК				Нач.отд				Лист 1		
				Н.контр	Быковский			6.14	Листов 4	
				Утв.	Ляменкова			14.06	ОАО "ИК"ЗиОМАР"	
					Зеленский			06.14		

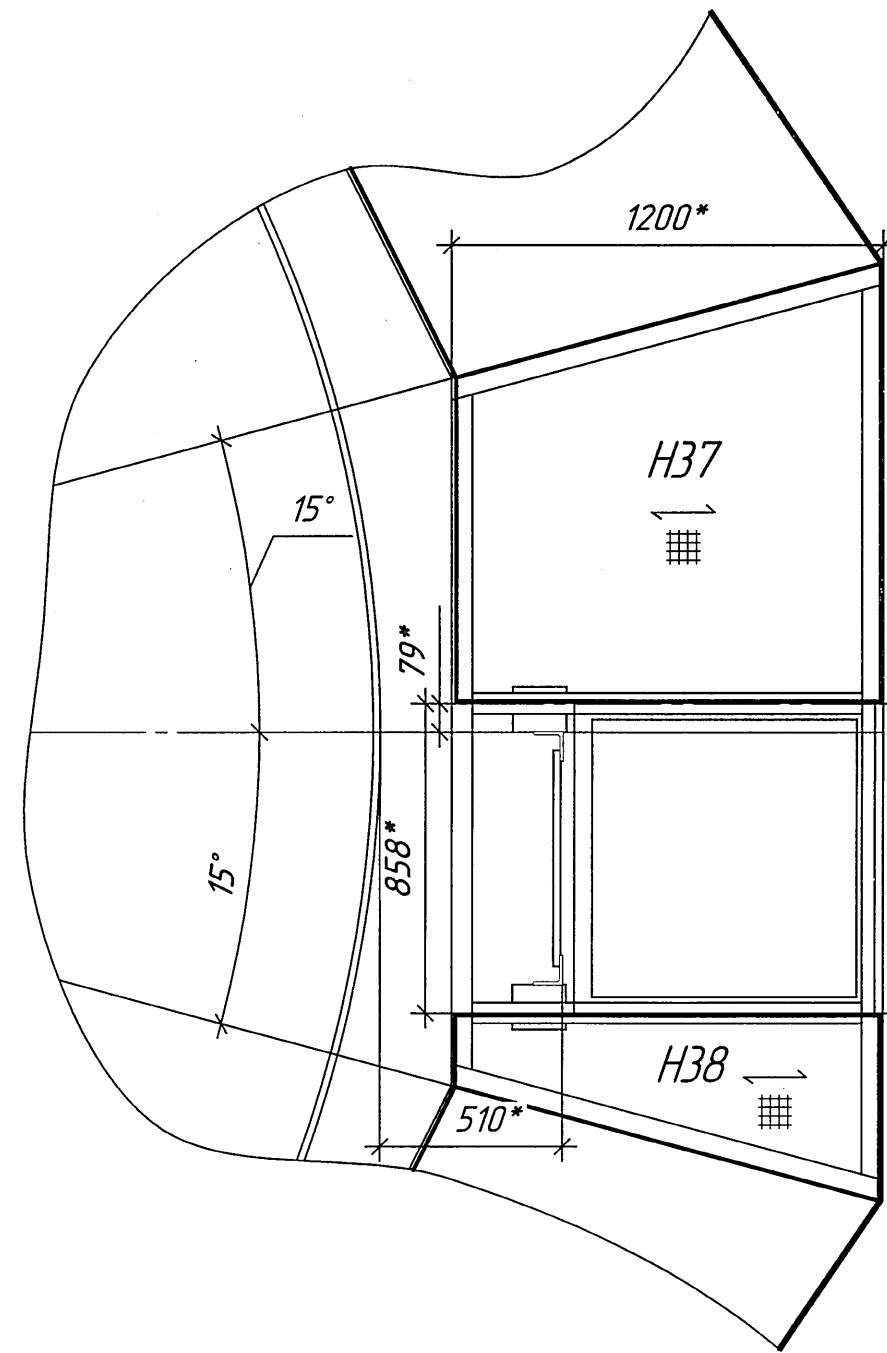
1 (1:15)



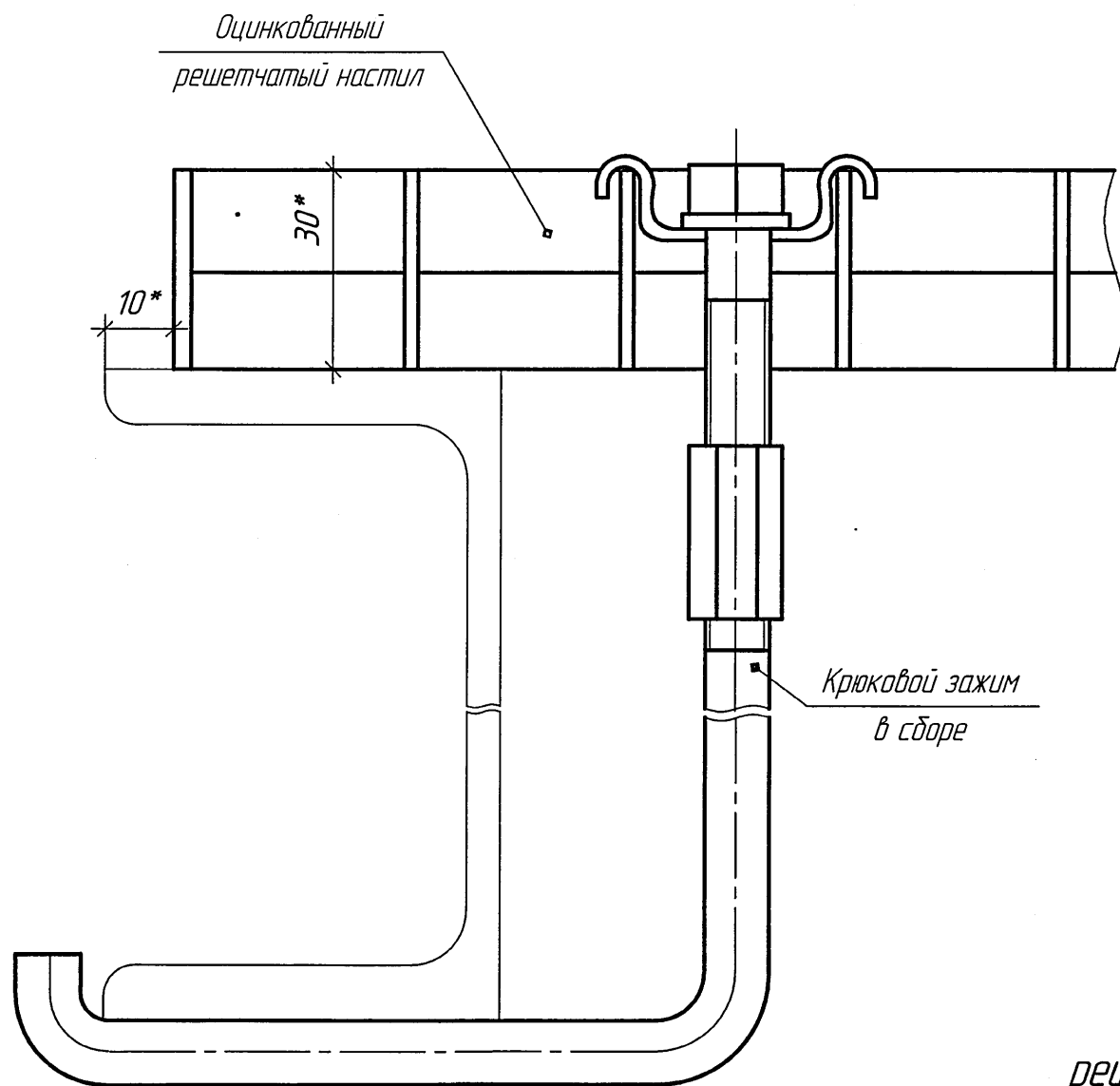
2 (1:20)



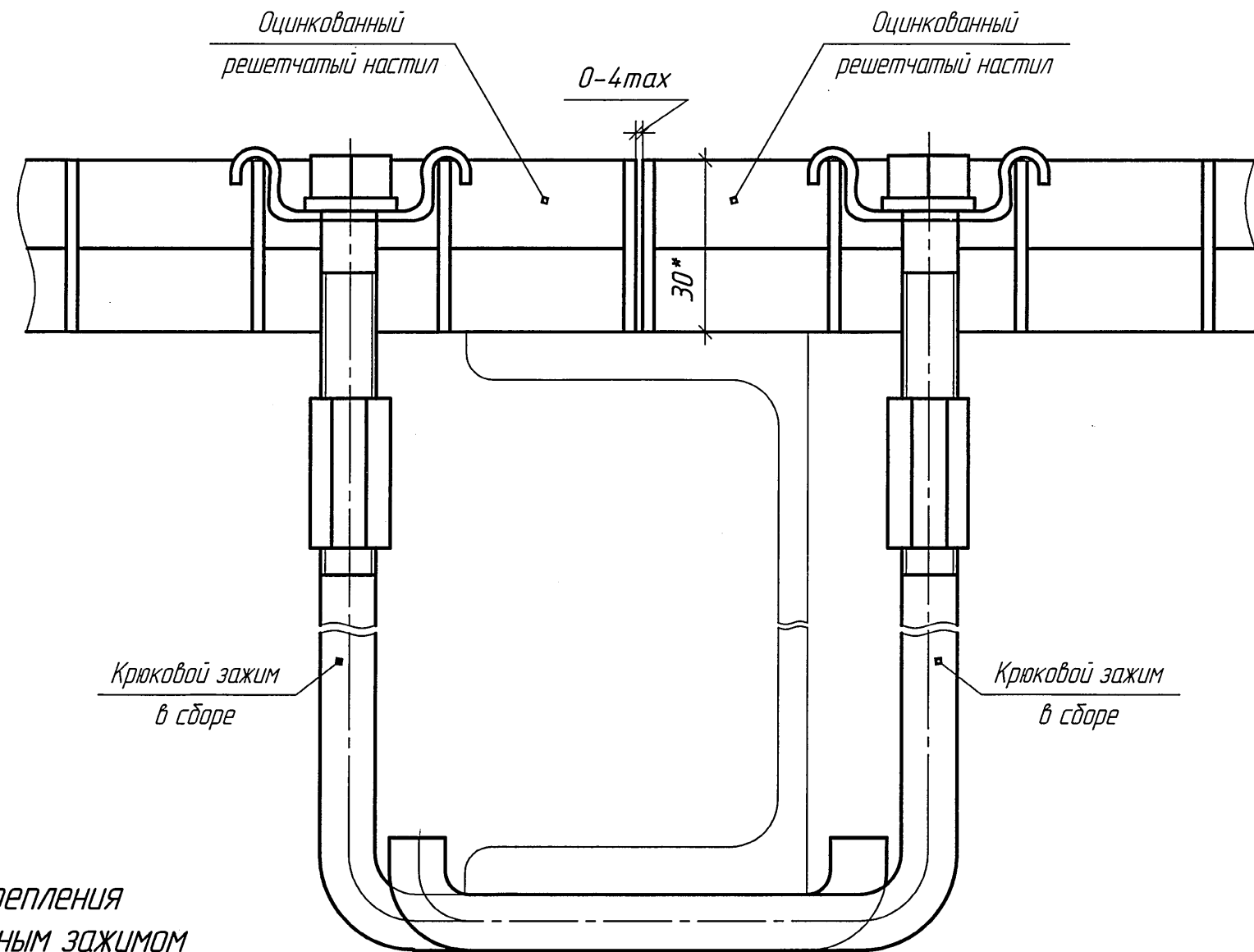
3 (1:20)



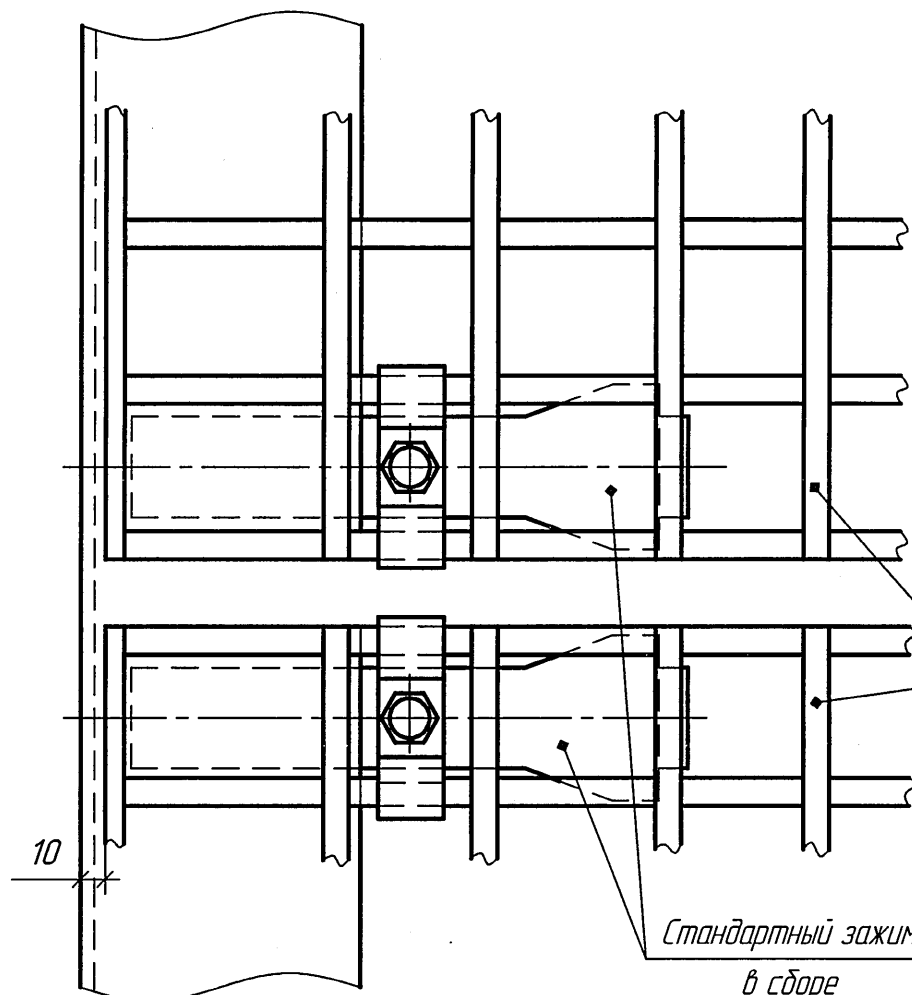
Типовой узел установки и крепления
решетчатого настила крюковым зажимом



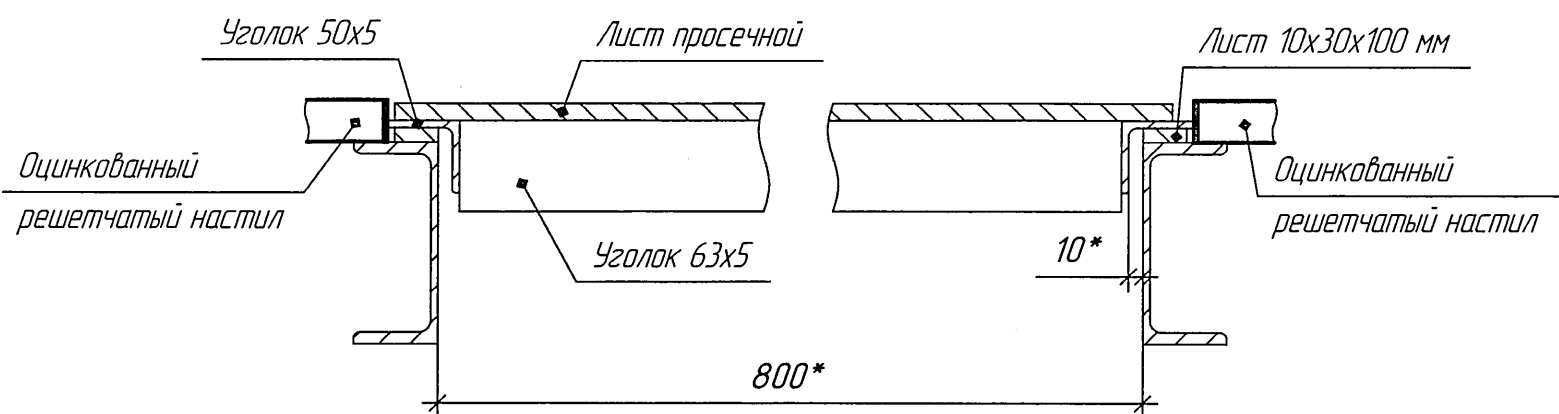
Типовой узел установки и крепления
решетчатого настила крюковым зажимом



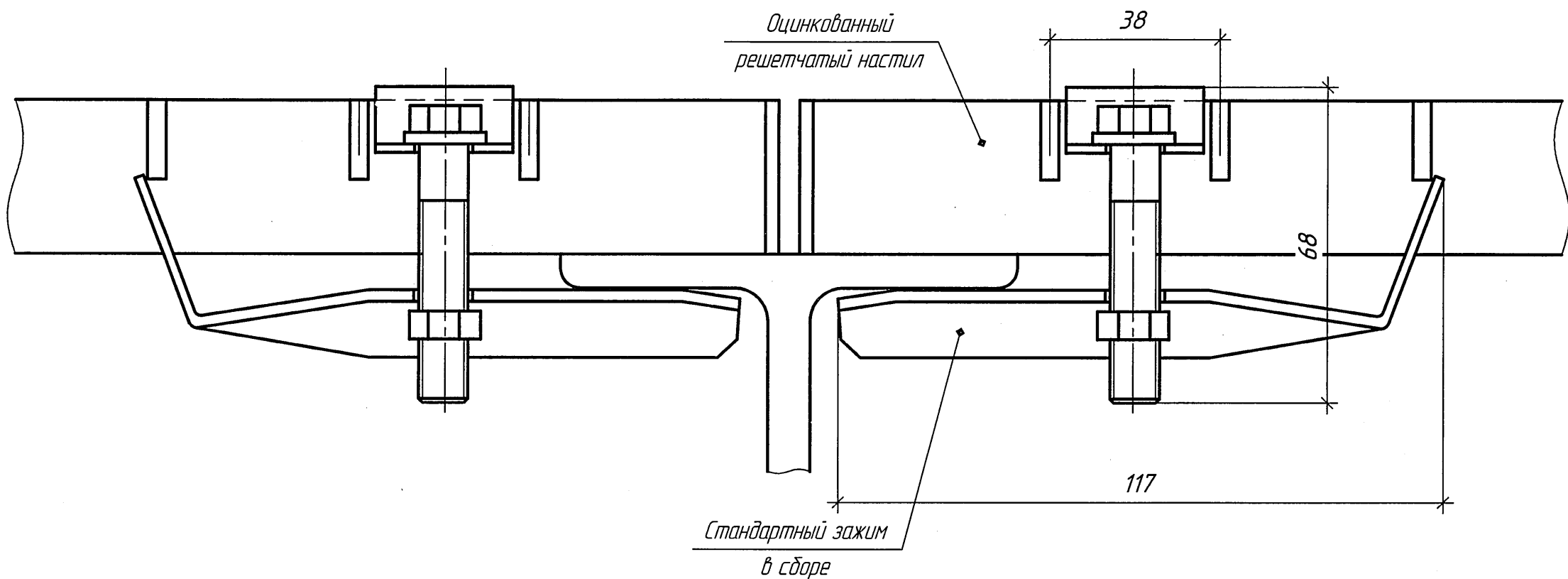
Типовой узел установки и крепления
решетчатого настила стандартным зажимом



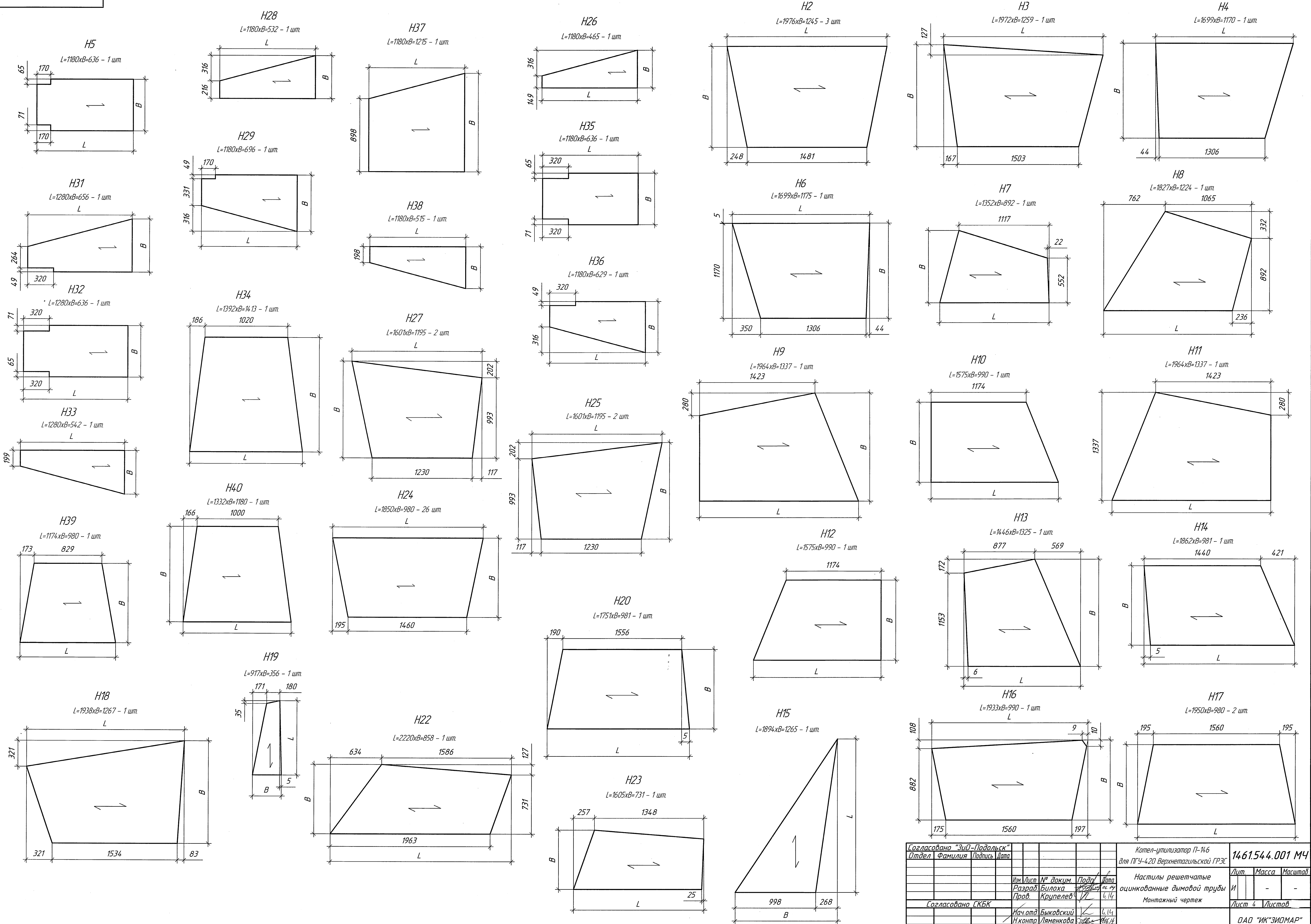
4-4 (1:5)



5-5



Согласовано "ЗиО-Подольск"				Котел-утилизатор П-146				14.61.544.001 МЧ		
Отдел				для ПГУ-420 Верхнетагильской ГРЭС						
				Настилы решетчатые				Лит.	Масса	Масштаб
				оцинкованные дымовой трубы				И	-	-
				Монтажный чертеж				Лист 3	Листов	
Согласовано СКБК								ОАО "ИК"ЗИОМАР"		



Согласовано "ЗиО-Подольск"				Котел-утилизатор П-146				1461.544.001 МЧ			
Отдел				для ПЧ-420 Верхнетагильской ГРЭС							
				Настилы решетчатые				Лит			
				оцинкованные дымовой трубы				Масса			
				Монтажный чертеж				Масштаб			
								Лист 4			
								ОАО "ИК"ЗИОМАР"			
								Формат А1			

Изд. №, подл., подп. и дата. Взам. инв. №, инв. №, дата. Подп. и дата. 26.02.19 2019 14.01.19