

Таблица 1- Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость элементов. Общие данные	с изм. 1
2	Раскладка решетчатого настила на отметках +1,885; +4,500; +18,000; +20,865; +22,000	с изм. 1
3	Раскладка решетчатого настила на отметке +21,000; +23,500	
4	Раскладка решетчатого настила на отметке +26,000; +26,200	с изм. 1
5	Раскладка решетчатого настила на отметке +29,030	
6	Раскладка решетчатого настила на отметке +1,200; +32,800	
7	Установка и крепление решетчатых настилов. Схемы решетчатых настилов с вырезом и обрамлением бортовым листом	

Продолжение таблицы 2

Марка	Наименование	Кол шт	Масса, кг		Примечание
			Марки	Всех	
Нк105	Решетчатый настил L=1840×B=800	1	42,7	42,7	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°4' по чертежу 1461523.010 М4 лист 7
Нк106	Решетчатый настил L=1840×B=765	1	40,1	40,1	
Нк107	Решетчатый настил L=1840×B=500	2	36,8	73,6	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°4'
Нк108	Решетчатый настил L=1840×B=505	1	37,2	37,2	
Нк109	Решетчатый настил L=800×B=1320	1	31,7	31,7	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°3'
Нк110	Решетчатый настил L=1335×B=1350	1	46,5	46,5	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°3' по чертежу 1461523.010 М4 лист 7
Нк111	Решетчатый настил L=1335×B=820	2	32,8	65,6	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°3'
Нк112	Решетчатый настил L=1015×B=735	1	22,4	22,4	
Нк113	Решетчатый настил L=940×B=800	2	22,6	45,2	
Нк114	Решетчатый настил L=1015×B=1100	1	28,6	28,6	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°3' по чертежу 1461523.010 М4 лист 7
Нк115	Решетчатый настил L=1015×B=1155	1	25,6	25,6	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°3'
Нк116	Решетчатый настил L=1015×B=1100	1	33,5	33,5	
Нк117	Решетчатый настил L=795×B=1350	1	32,2	32,2	
Нк118	Решетчатый настил L=795×B=1640	1	39,1	39,1	
Нк119	Решетчатый настил L=1115×B=735	1	24,6	24,6	
Нк120	Решетчатый настил L=1190×B=400	2	12,3	24,6	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°3' по чертежу 1461523.010 М4 лист 7
Нк121	Решетчатый настил L=1190×B=400	2	12,3	24,6	
Нк122	Решетчатый настил L=1115×B=1100	1	36,8	36,8	
Нк123	Решетчатый настил L=1115×B=1100	1	36,8	36,8	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°3' по чертежу 1461523.010 М4 лист 7
Нк124	Решетчатый настил L=1115×B=1155	1	38,6	38,6	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°3'
Нк125	Решетчатый настил L=1440×B=1350	1	48,7	48,7	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°4' по чертежу 1461523.010 М4 лист 7
Нк126	Решетчатый настил L=1440×B=800	12	34,6	415,2	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°4'
Нк127	Решетчатый настил L=1440×B=1200	1	51,8	51,8	
Нк128	Решетчатый настил L=800×B=850	1	20,7	20,7	
Нк129	Решетчатый настил L=1640×B=800	1	49,5	49,5	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°4' по чертежу 1461523.010 М4 лист 7
Нк131	Решетчатый настил L=800×B=1400	1	34,0	34,0	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°3'
Нк132	Решетчатый настил L=1015×B=720	1	22,0	22,0	

Продолжение таблицы 2

Марка	Наименование	Кол шт	Масса, кг		Примечание
			Марки	Всех	
Нк72	Решетчатый настил L=600×B=1687	3	30,4	91,2	Оцинкованный решетчатый настил / 33°33'/30°3
Нк73	Решетчатый настил L=600×B=556	1	10,0	10,0	
Нк74	Решетчатый настил L=600×B=2290	1	4,2	4,2	
Нк80	Решетчатый настил L=780×B=1280	1	30,0	30,0	
Нк81	Решетчатый настил L=470×B=720	2	10,2	20,4	
Нк82	Решетчатый настил L=1280×B=1380	1	53,0	53,0	
Нк83	Решетчатый настил L=890×B=1280	2	34,2	68,4	
Нк84	Решетчатый настил L=1000×B=1380	1	4,4	4,4	
Нк85	Решетчатый настил L=810×B=830	1	20,2	20,2	
Нк90	Решетчатый настил L=600×B=1000	13	18	234	Оцинкованный решетчатый настил / 33°33'/30°4
Нк91	Решетчатый настил L=600×B=1220	1	22,0	22,0	
Нк92	Решетчатый настил L=870×B=900	1	23,5	23,5	
Нк93	Решетчатый настил L=800×B=460	1	11,0	11,0	
Нк94	Решетчатый настил L=1480×B=1000	10	59,2	592	
Нк95	Решетчатый настил L=1480×B=940	1	55,6	55,6	
Нк96	Решетчатый настил L=1450×B=1000	5	58,0	290	
Н97	Решетчатый настил L=1450×B=580	1	33,6	33,6	
Нк98	Решетчатый настил L=700×B=1000	4	21,0	84,0	
Нк99	Решетчатый настил L=700×B=700	1	11,8	11,8	
Нк100	Решетчатый настил L=700×B=700	1	11,8	11,8	
Нк101	Решетчатый настил L=700×B=760	1	16,0	16,0	
Нк102	Решетчатый настил L=1840×B=650	13	47,8	621,4	
Нк103	Решетчатый настил L=1840×B=600	1	40,3	40,3	
Нк104	Решетчатый настил L=1840×B=700	1	47,6	47,6	

Продолжение таблицы 2

Марка	Наименование	Кол. шт	Масса, кг		Примечание
			Марки	Всех	
Нк133	Решетчатый настил L=675-B=720	1	13,3	13,3	Оцинкованный решетчатый настил /33*33/30*4 по чертежу 1461.523.010 М4 лист 7
Нк134	Решетчатый настил L=440-B=720	1	8,2	8,2	
Нк135	Решетчатый настил L=440-B=1080	1	14,3	14,3	Оцинкованный решетчатый настил /33*33/30*3
Нк136	Решетчатый настил L=980-B=1050	6	30,9	185,4	Оцинкованный решетчатый настил /33*33/30*3
Нк137	Решетчатый настил L=980-B=1010	1	29,7	29,7	
Нк138	Решетчатый настил L=800-B=690	1	16,6	16,6	
Нк139	Решетчатый настил L=665-B=1235	2	24,6	49,2	
Нк140	Решетчатый настил L=350-B=1235	2	13,0	26,0	
Нк141	Решетчатый настил L=970-B=850	1	24,7	24,7	
Нк142	Решетчатый настил L=680-B=850	1	17,3	17,3	
Нк143	Решетчатый настил L=800-B=670 запас	1	16,1	16,1	
Нк144	Решетчатый настил L=600-B=880	1	15,8	15,8	
Нк145	Решетчатый настил L=600-B=1170	1	21,1	21,1	

Продолжение таблицы 2

Марка	Наименование	Кол. шт	Масса, кг		Примечание
			Марки	Всех	
Нк48	Решетчатый настил L=820×B=510	1	12,5	12,5	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°3
Нк49	Решетчатый настил L=1050×B=650	1	20,5	20,5	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°3 по чертежу
Нк50	Решетчатый настил L=1050×B=350	1	11,0	11,0	1461.523.010 М4 лист 7
Нк51	Решетчатый настил L=1480×B=790	1	44,3	44,3	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°4 по чертежу
Нк52	Решетчатый настил L=1480×B=410	1	21,8	21,8	1461.523.010 М4 лист 7
Нк53	Решетчатый настил L=1680×B=840	1	56,2	56,2	
Нк54	Решетчатый настил L=1680×B=360	1	24,2	24,2	
Нк55	Решетчатый настил L=1380×B=725	1	30,0	30,0	
Нк56	Решетчатый настил L=1380×B=475	1	19,7	19,7	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°3 по чертежу
Нк57	Решетчатый настил L=1380×B=740	1	30,6	30,6	1461.523.010 М4 лист 7
Нк58	Решетчатый настил L=1380×B=460	1	19,0	19,0	
Нк59	Решетчатый настил L=800×B=1370	2	32,9	65,8	
Нк60	Решетчатый настил L=1070×B=1620	1	41,6	41,6	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°3 по чертежу
Нк61	Решетчатый настил L=1070×B=1380	1	40,0	40,0	1461.523.010 М4 лист 7
Нк62	Решетчатый настил L=1070×B=1380	1	44,3	44,3	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°3
Нк63	Решетчатый настил L=1694×B=1750	1	97,4	97,4	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°4 по чертежу
Нк64	Решетчатый настил L=1694×B=620	1	37	37	1461.523.010 М4 лист 7
Нк65	Решетчатый настил L=1694×B=670	3	45,4	136,2	
Нк66	Решетчатый настил L=1725×B=600	1	41,4	41,4	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°4
Нк67	Решетчатый настил L=1697×B=730	6	49,6	297,6	
Нк68	Решетчатый настил L=600×B=1679	1	30,2	30,2	Оцинкованный решетчатый настил /33°33'/30°3
Нк69	Решетчатый настил L=600×B=1490	1	26,6	26,6	
Нк70	Решетчатый настил L=732×B=1180	1	25,9	25,9	
Нк71	Решетчатый настил L=600×B=644	1	11,6	11,6	

Продолжение таблицы 2

Марка	Наименование	Кол. шт	Масса, кг		Примечание
			Марки	Всех	
-	Ступень L=600×B=240	300	6,0	1800	Оцинкованная сварная из прессованного решетчатого настила
Итого:				1800	-
-	Болт M12×35	880	0,047	4,14	Крепеж для ступеней оцинкованный
-	Гайка M12	880	0,015	13,2	
-	Шайба M12	880	0,006	5,28	
Итого:				59,88	-
-	Скоба	1260	0,031	38,4	Стандартный зажим оцинкованный для решетчатого настила
-	Фиксатор	1260	0,071	88,0	
-	Болт M8×70	1260	0,028	34,7	
-	Гайка M8×7H.5	1260	0,005	6,2	
Итого:				168,54	-
-	Скоба	320	0,031	9,92	Двойной зажим оцинкованный для решетчатого настила
-	Фиксатор	160	0,14	22,4	
-	Болт M8×70	320	0,028	8,96	
-	Гайка M8×7H.5	320	0,005	1,6	
-					
Итого:				42,88	-
Всего:				12390,1	

*Массу оцинкованных решетчатых настилов и крепежителей в сборе принято по факту поставки

Продолжение таблицы 2

Марка	Наименование	Кол. шт	Масса, кг		Примечание
			Марки	Всех	
Нк25	Решетчатый настил L=1750×B=960	1	67,2	67,2	Оцинкованный решетчатый настил /33°33/30°4
Нк26	Решетчатый настил L=1750×B=1240	1	71,1	71,1	Оцинкованный решетчатый настил /33°33/30°4 по чертежу 1461.523.010 МЧ лист 7
Нк27	Решетчатый настил L=1750×B=1240	1	71,1	71,1	
Нк28	Решетчатый настил L=1750×B=1030	1	44,0	44,0	
Нк29	Решетчатый настил L=1750×B=1030	1	44,0	44,0	
Нк30	Решетчатый настил L=800×B=1300	1	31,2	31,2	Оцинкованный решетчатый настил /33°33/30°3
Нк31	Решетчатый настил L=1080×B=840	1	27,2	27,2	
Нк32	Решетчатый настил L=600×B=1000	4	18	72	
Нк33	Решетчатый настил L=600×B=480	1	8,6	8,6	
Нк34	Решетчатый настил L=900×B=845	4	22,8	91,2	
Нк35	Решетчатый настил L=1320×B=1000	2	39,6	79,2	
Нк36	Решетчатый настил L=1320×B=1200	1	47,5	47,5	
Нк37	Решетчатый настил L=800×B=670	1	16,3	16,3	
Нк38	Решетчатый настил L=600×B=520	1	9,4	9,4	
Нк39	Решетчатый настил L=800×B=600	1	14,4	14,4	
Нк40	Решетчатый настил L=800×B=1180	1	28,7	28,7	
Нк41	Решетчатый настил L=1080×B=1200	2	38,9	77,8	
Нк42	Решетчатый настил L=1080×B=1180	1	37,1	37,1	Оцинкованный решетчатый настил /33°33/30°3 по чертежу 1461.523.010 МЧ лист 7
Нк43	Решетчатый настил L=1050×B=1000	1	31,5	31,5	Оцинкованный решетчатый настил /33°33/30°3
Нк44	Решетчатый настил L=1030×B=458	1	12,4	12,4	Оцинкованный решетчатый настил /33°33/30°3 по чертежу 1461.523.010 МЧ лист 7
Нк45	Решетчатый настил L=1030×B=542	1	14,9	14,9	
Нк46	Решетчатый настил L=1030×B=1000	1	30,9	30,9	Оцинкованный решетчатый настил /33°33/30°3
Нк47	Решетчатый настил L=800×B=1140	1	27,4	27,4	

Таблица 2 – Ведомость элементов

Марка	Наименование	Кол. шт	Масса, кг		Примечание
			Марки	Всех	
Нк1	Решетчатый настил L=800×B=1000	75	24,0	1800	Оцинкованный решетчатый настил /33*33/30*3
Нк2	Решетчатый настил L=600×B=1000	13	18,0	234,0	
Нк3	Решетчатый настил L=1380×B=1200	5	4,9,7	24,8,5	
Нк4	Решетчатый настил L=800×B=760	4	18,2	72,8	
Нк5	Решетчатый настил L=800×B=395	1	9,5	9,5	
Нк6	Решетчатый настил L=600×B=200	1	3,6	3,6	
Нк7	Решетчатый настил L=1080×B=770	1	25,0	25,0	
Нк8	Решетчатый настил L=1000×B=1245	4	37,4	149,6	
Нк9	Решетчатый настил L=1080×B=275	1	8,9	8,9	
Нк10	Решетчатый настил L=1040×B=800	14	25,0	350	
Нк11	Решетчатый настил L=1040×B=780	2	24,3	48,6	
Нк12	Решетчатый настил L=795×B=815	1	19,4	19,4	
Нк13	Решетчатый настил L=600×B=400 (запас)	1	7,2	7,2	
Нк14	Решетчатый настил L=1080×B=475	1	15,4	15,4	
Нк15	Решетчатый настил L=930×B=445	1	12,4	12,4	
Нк16	Решетчатый настил L=800×B=1200	1	28,8	28,8	
Нк17	Решетчатый настил L=1080×B=1080	6	35,0	210	
Нк18	Решетчатый настил L=600×B=900	2	16,2	32,4	
Нк19	Решетчатый настил L=1100×B=1000	3	33	99	
Нк20	Решетчатый настил L=1100×B=850	1	28,0	28,0	
Нк21	Решетчатый настил L=1750×B=880	1	61,6	61,6	Оцинкованный решетчатый настил /33*33/30*4
Нк22	Решетчатый настил L=1580×B=795	5	50,2	251,0	
Нк23	Решетчатый настил L=1480×B=800	3	47,4	142,2	
Нк24	Решетчатый настил L=835×B=815	1	20,4	20,4	Оцинкованный решетчатый настил /33*33/30*3 по чертежу 1461523.010 МЧ лист 7

Условные обозначения:



– контур решетчатого настила,



- направление несущей полосы настила,



– внешний размер длины настила по несущей полосе;

D

- внешний размер ширины настила по связующему элементу;

 H_K

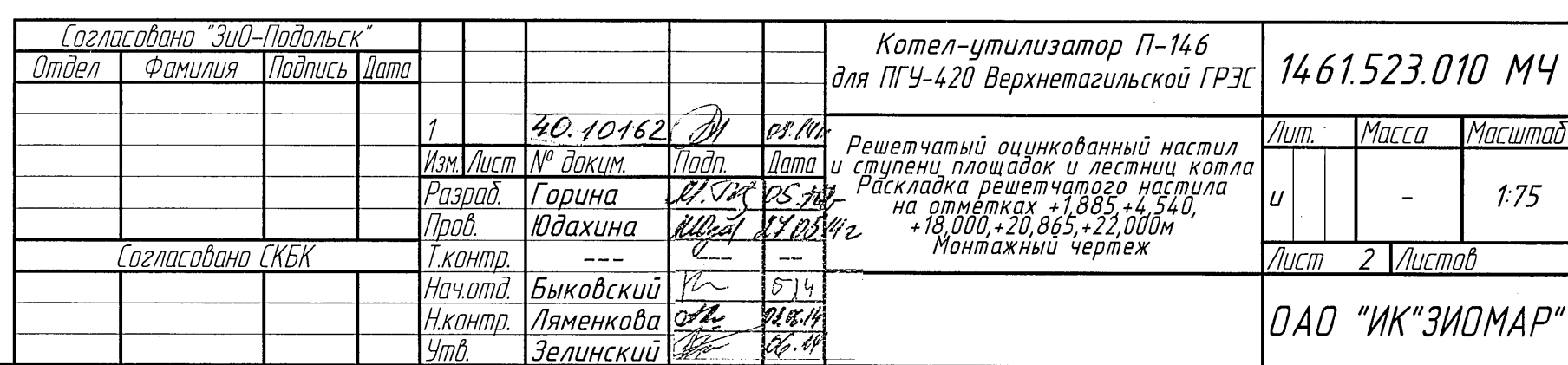
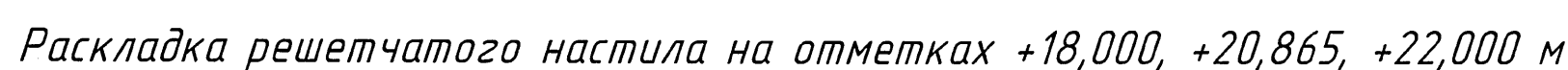
- ячейка настила,

30x3/

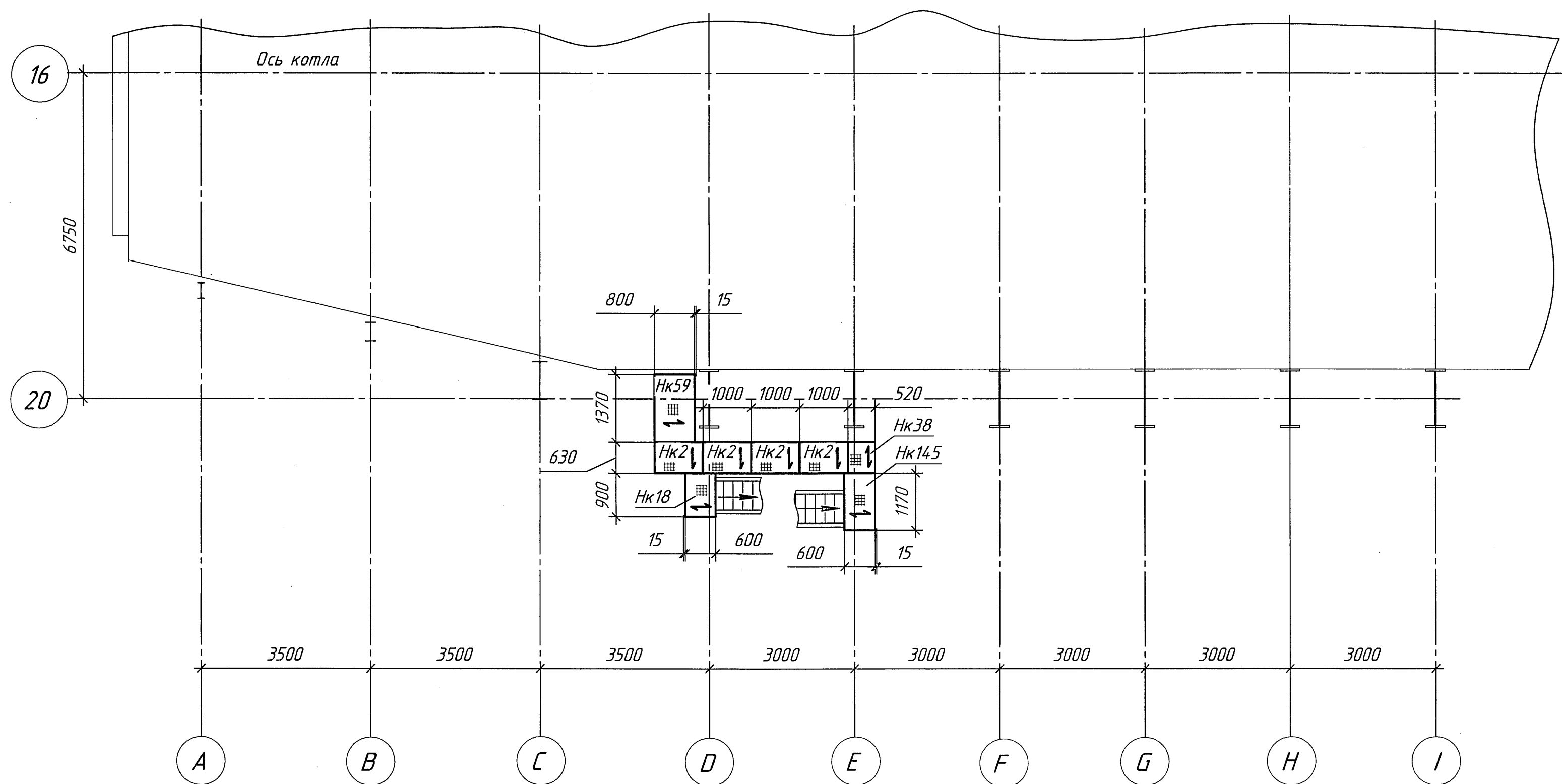
- несищая полоса

1. *Материал – сталь S235JR по EN 10025.
Исполнение решетчатого настила по стандарту DIN 24537.
Исполнение решетчатых ступеней по стандарту DIN 24531
Горячее цинкование по EN ISO 1461.*
2. *Площадки (настилы) рассчитаны на равномерно-распределенную нагрузку – 250 кгс/м².*
3. *Настил площадок – сварной прессованный решетчатый оцинкованный настил, ступени – сварные прессованные решетчатые оцинкованные.*
4. *Оцинкованный решетчатый настил крепить к опорным конструкциям в четырех местах по углам. Каждая ступень монтируется к косоурам с помощью четырех болтов М12.*
5. *При установке настилов в исключительных случаях допускается, по согласованию с шеф-инженером ОАО "ИКС-ЗИОМАР", подрезка их по месту. При этом места реза покрыты без контроля толщины покрытия или цинкосодержащей композицией ЦВЭС №2 ТУ 2312-004-12288799-99 в два слоя, а затем композицией ПАЭС ТУ 2312-013-12288799-99 в два слоя – или эмалью КО-8104 серебристо-серой ТУ 6-00-04691277-42-96 в два слоя.*

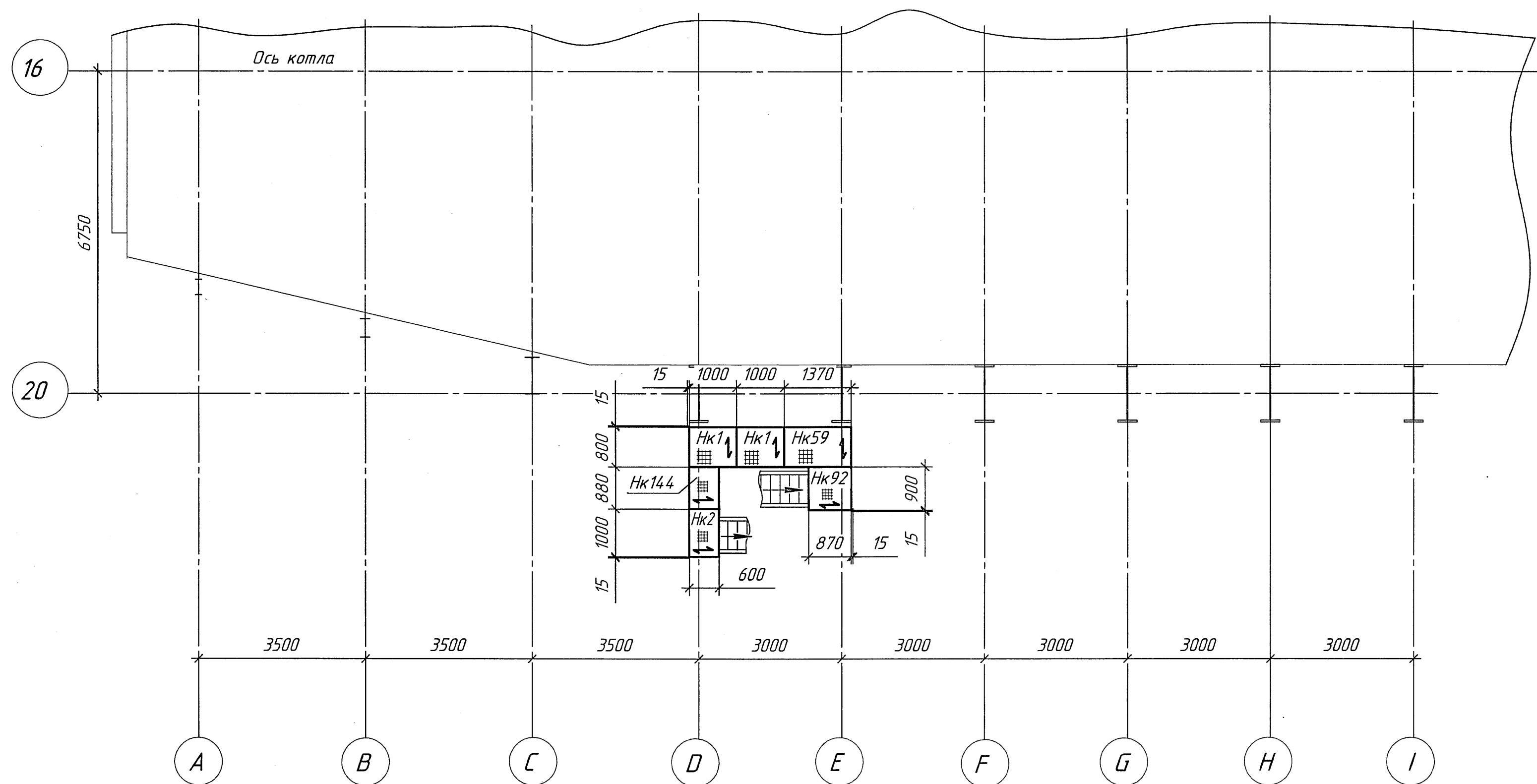
Согласован "ЗиО-Подольск"				Котел-утилизатор П-146				1461.523.010 МЧ		
Отдел	Фамилия	Подпись	Дата	для ПГУ-420 Верхнетагильской ГРЭС				Лит.	Масса	Масштаб
				Решетчатый оцинкованный настил				И	-	-
				и секции площадок и лестниц котла						
				Ведомость элементов. Общие данные						
				Монтажный чертёж				Лист	1	Листов 7
Согласована КБК								ОАО "ИК"ЗИОМАР"		



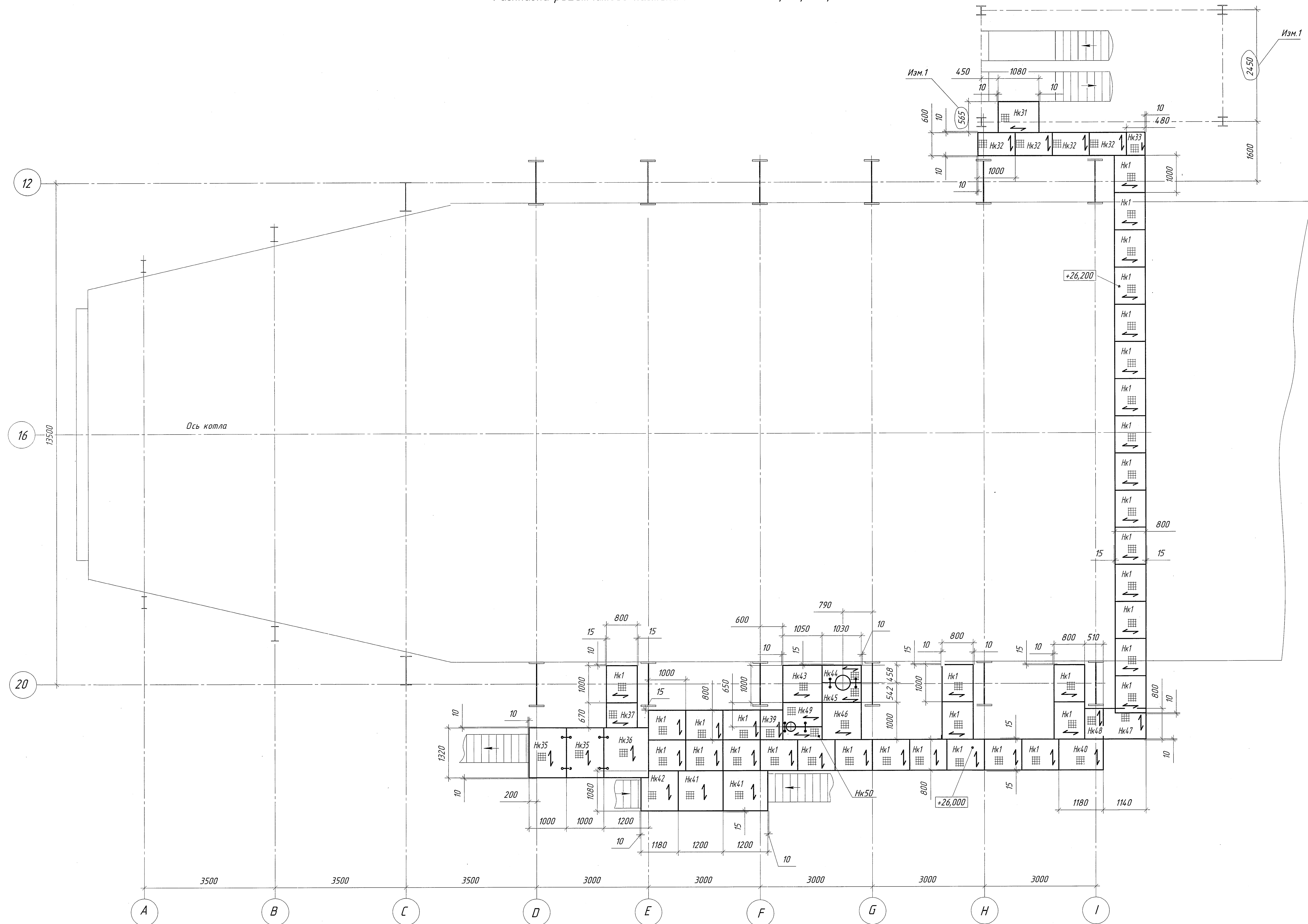
Раскладка решетчатого настила на отметке +21,000 м



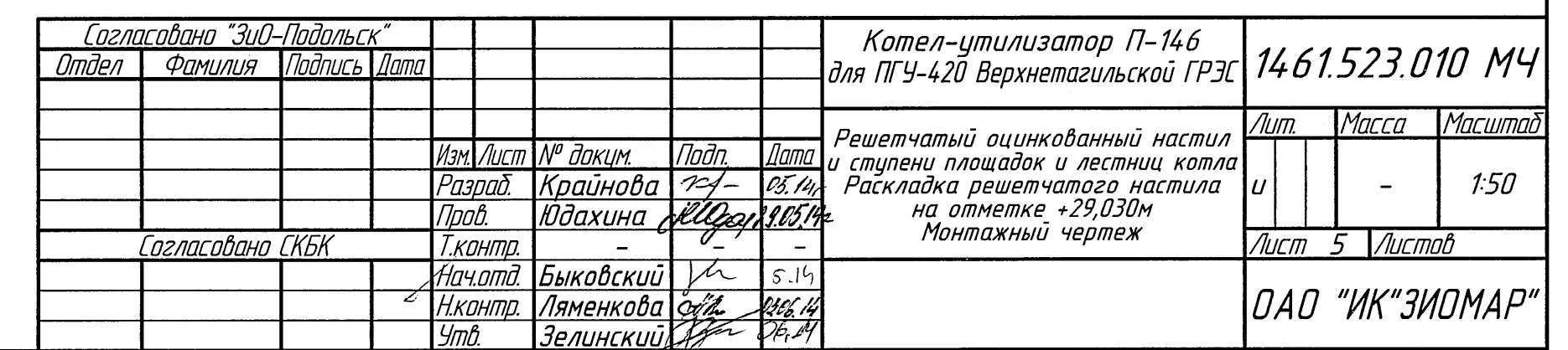
Раскладка решетчатого настила на отметке +23,500 м



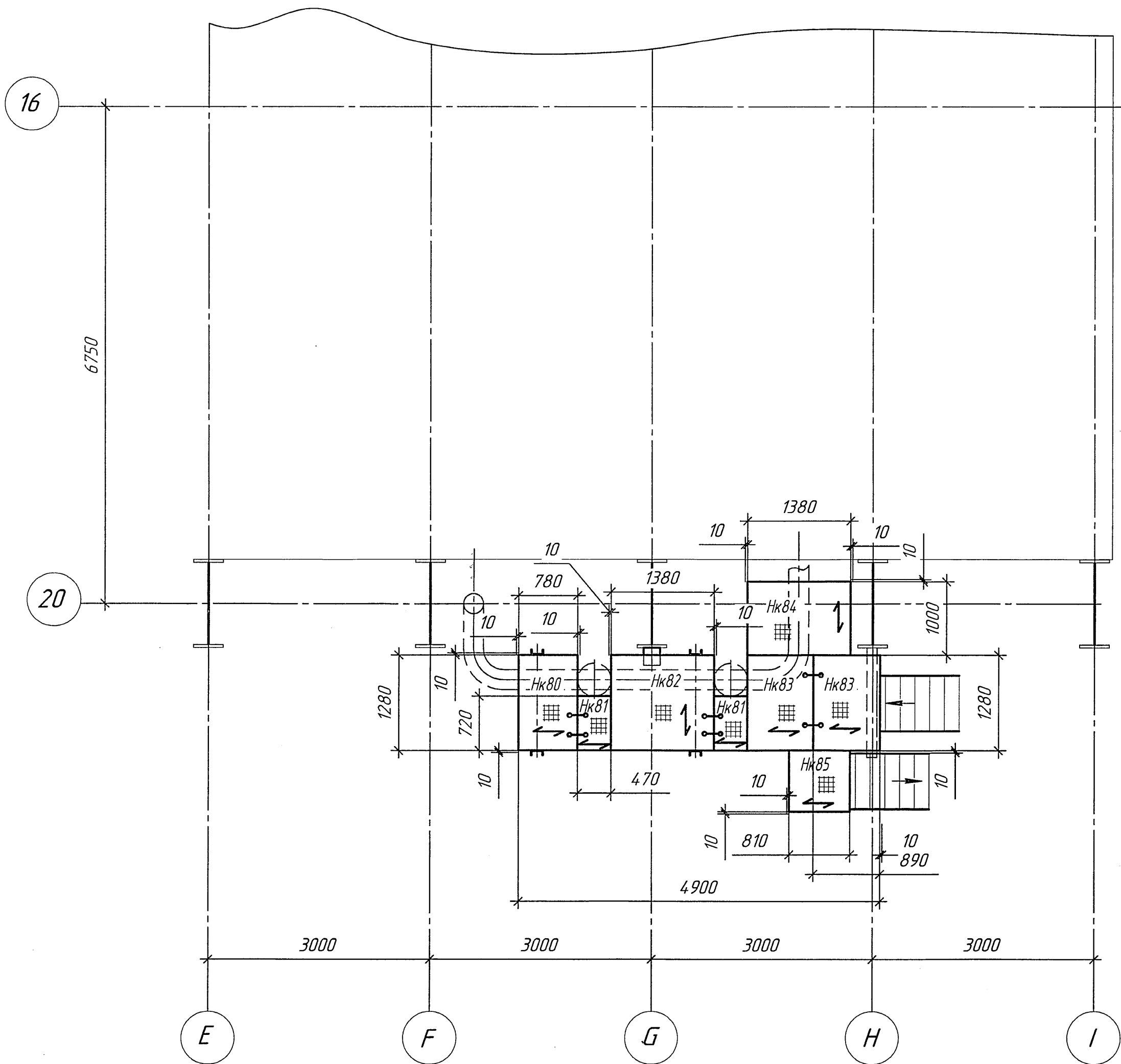
Согласовано "ЭиО-Подольск"				Котел-утилизатор П-146				1461.523.010 МЧ			
Отдел	Фамилия	Подпись	Дата	для ПГУ-420 Верхнетагильской ГРЭС				Лит.	Масса	Масштаб	
				Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Решетчатый оцинкованный настил и ступени площадок и лестниц котла Раскладка решетчатого настила на отметках +21,000, +23,500 м Монтажный чертеж		
				Разраб.		Горина	И.И.	22.05.14			
				Проб.		Юдахина	И.И.	22.05.14			
Согласовано СКБК				Инж.		---					
				Нач. отд.		Быковский	И.И.	22.05.14	Лист 3 Листов		
				Нач. отд.		Ляменкова	И.И.	22.05.14			
				Упр.		Зелинский	И.И.	22.05.14			
				Копировал				Формат А1			
								ОАО "ИК"ЗИОМАР"			



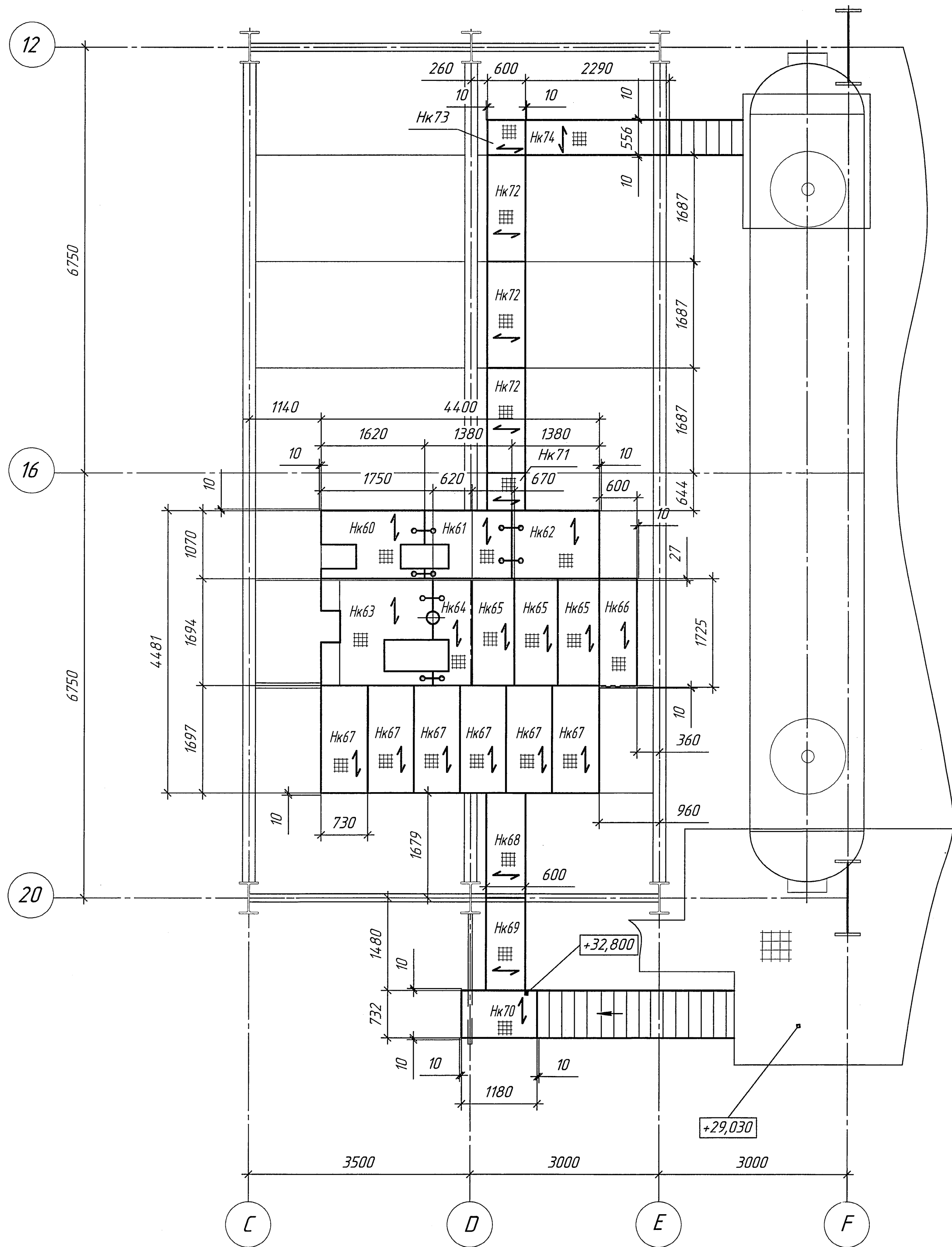
Согласована "ЗиО-Подольск"								Котел-утилизатор П-146 для ПЧ-420 Верхнетагильской ГРЭС				1461.523.010 МЧ			
Отдел	Фамилия	Подпись	Дата									Лист	Масса	Мощность	
				1		40.10.16	<i>В</i>	5.14	Решетчатый оцинкованный настил и ступени площадок и лестницы котла Раскладка решетчатого настила на отк. +26,000; +26,200 м Монтажный чертёж				и		150
				Изм./Лист	№ док.	Подп.	Дата								
				Разработ.	Крайнова	<i>В</i>	05.14								
				Проб.	Иудина	<i>В</i>	05.14								
Согласована СКБ												Лист	4	Листов	
				И.контр.	-		-		Бывковских Ляменкова Зелинский				ОАО "ИК"ЗИОМАР"		
				Нач.отд.		<i>В</i>	5.14								
				И.контр.	Ляменкова	<i>В</i>	04.14								
				Утв.	Зелинский	<i>В</i>	04.14								



Раскладка решетчатого настила на отметке +1,200 м



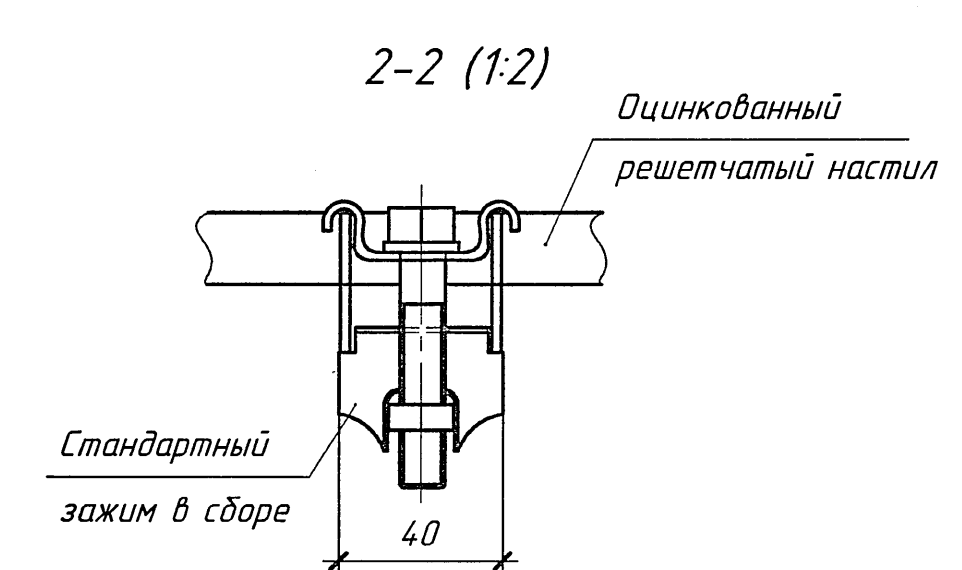
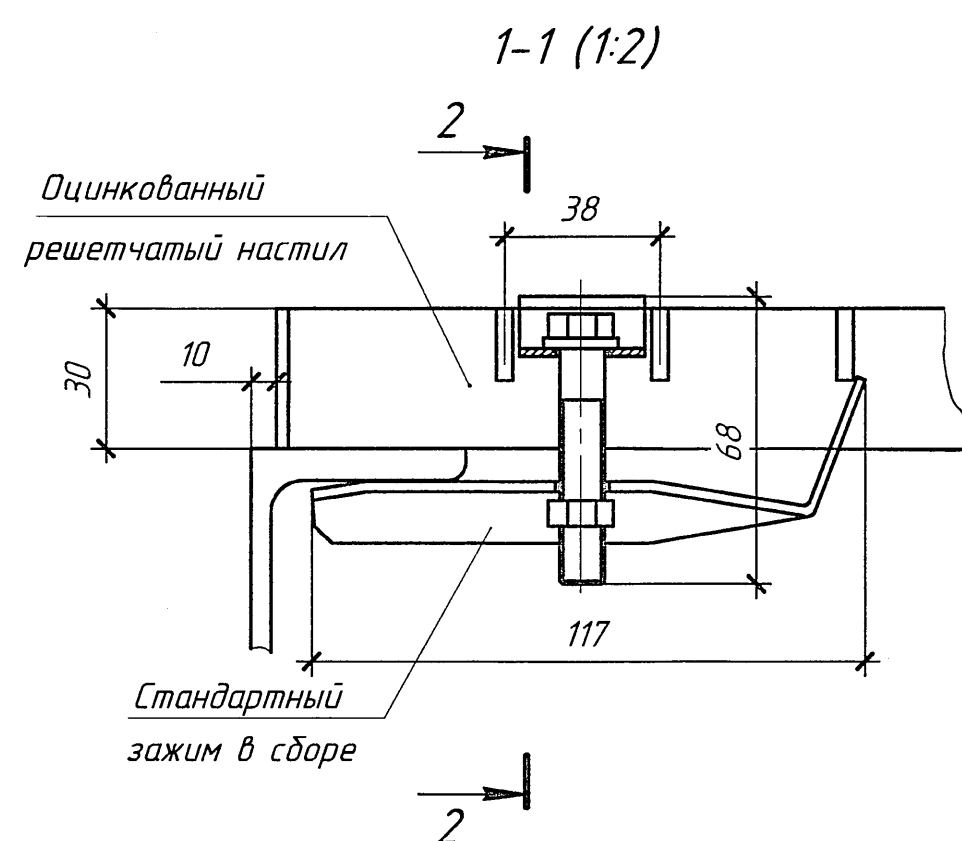
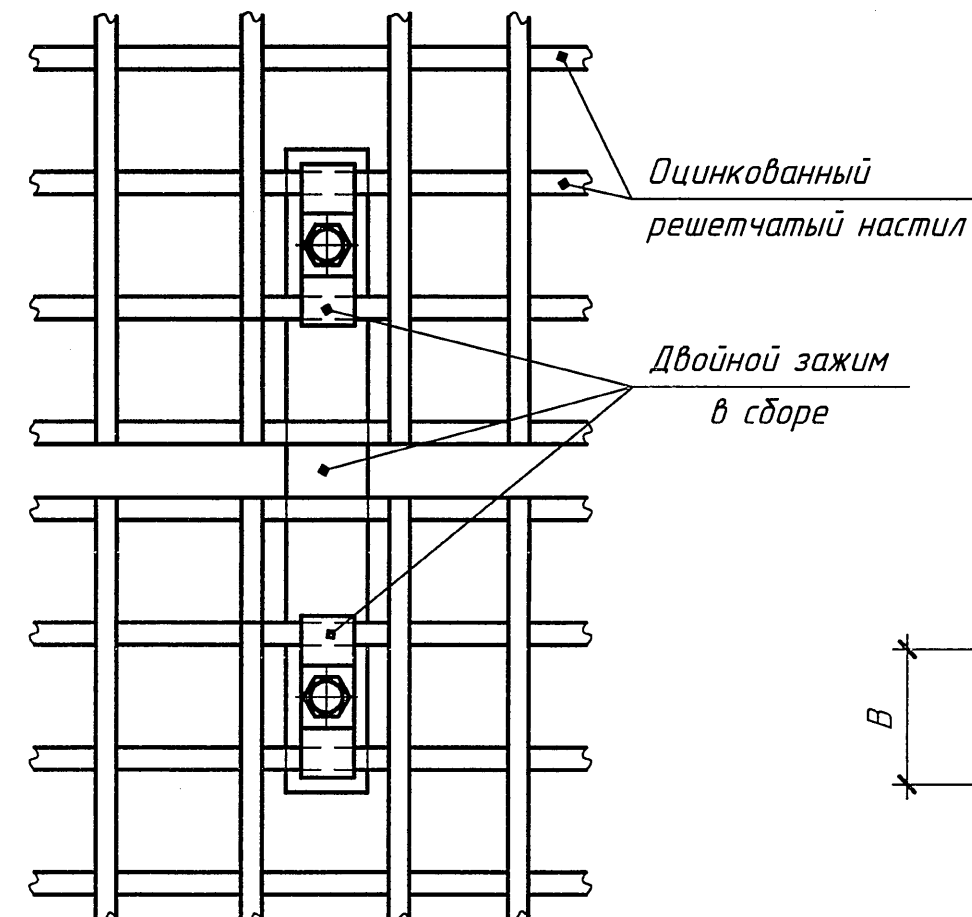
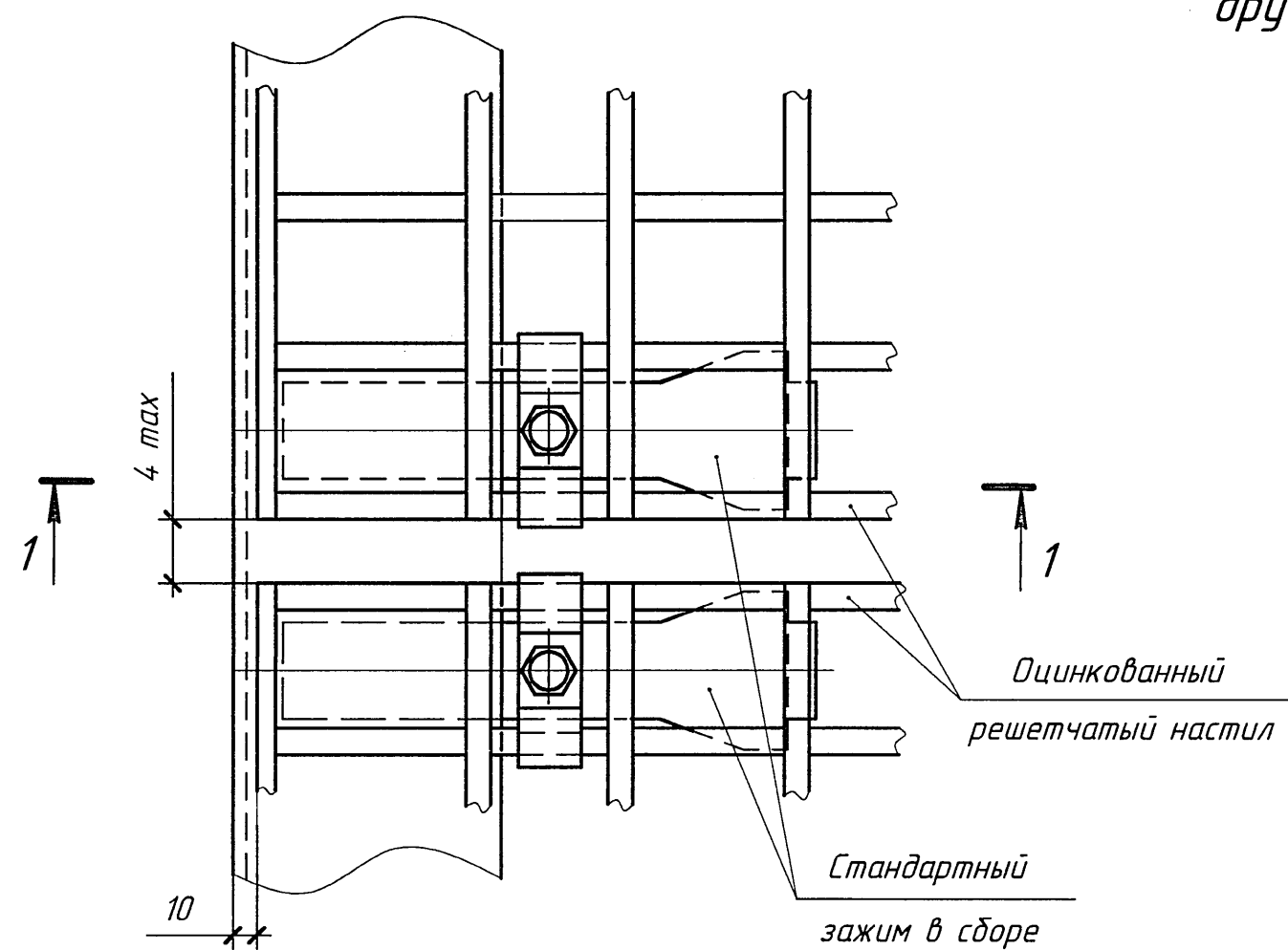
Раскладка решетчатого настила на отметке +32,800 м



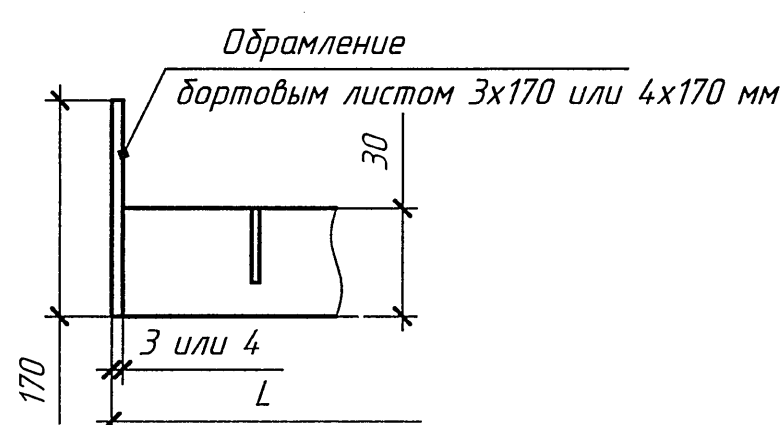
Согласовано "ЗиО-Подольск"				Котел-утилизатор П-146				1461523.010 МЧ		
Отдел				для ПГУ-420 Верхнетагильской ГРЭС						

Установка и крепление решетчатого настила

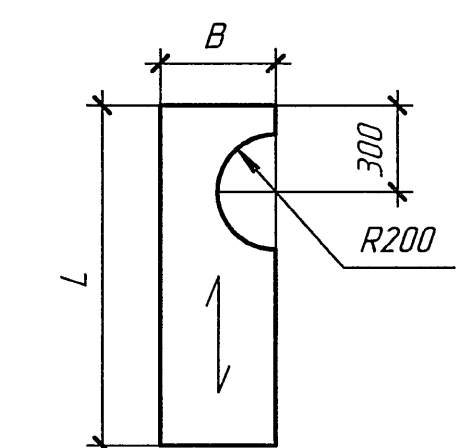
Установка и крепление решетчатого настила друг с другом двойным зажимом



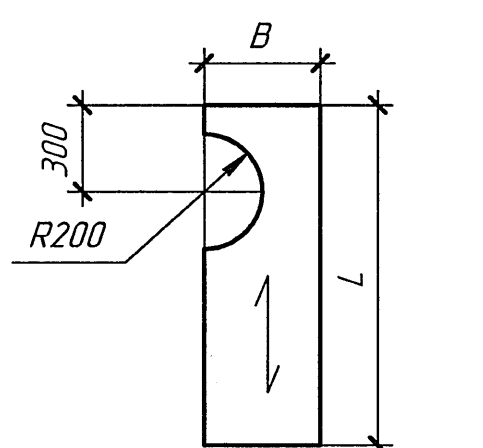
Узел крепления бортового листа



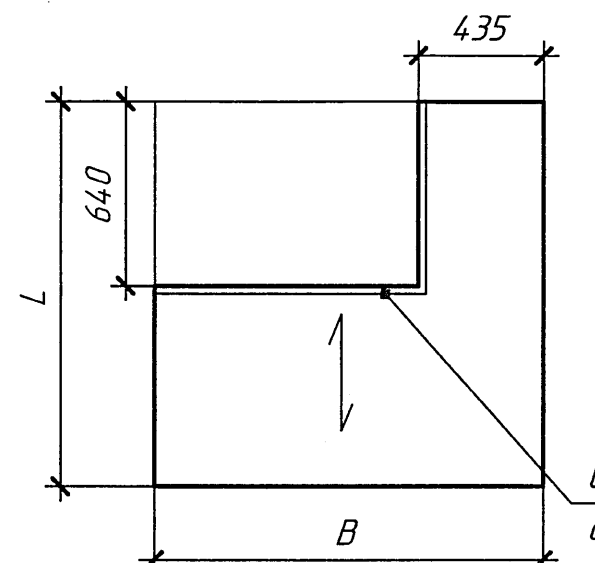
Нк120
L=1190xВ=400- 2 шт



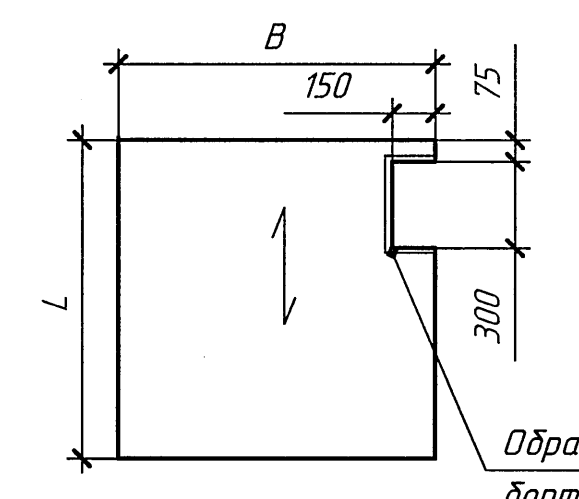
Нк121
L=1190xВ=400- 2 шт



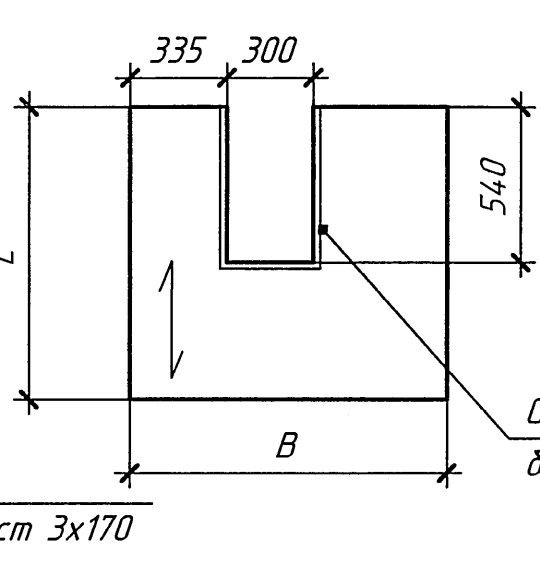
Нк110
L=1335xВ=1350- 1 шт



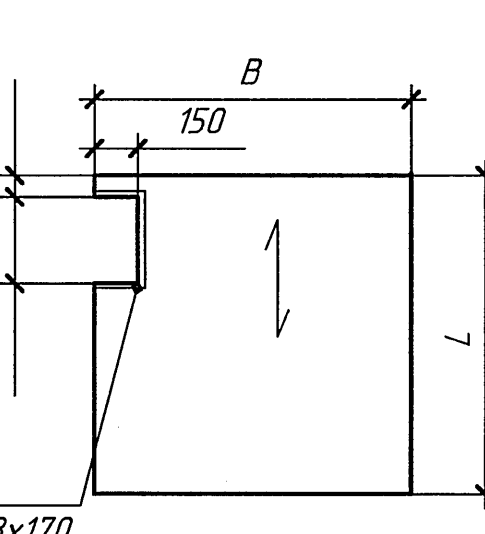
Нк122
L=1115xВ=1100- 1 шт



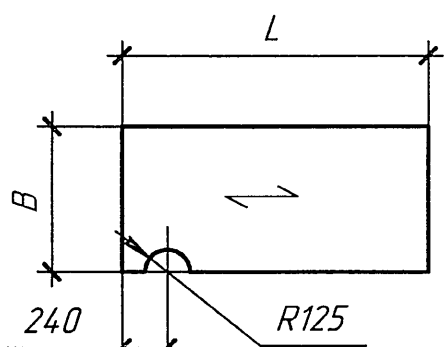
Нк114
L=1015xВ=1100- 1 шт



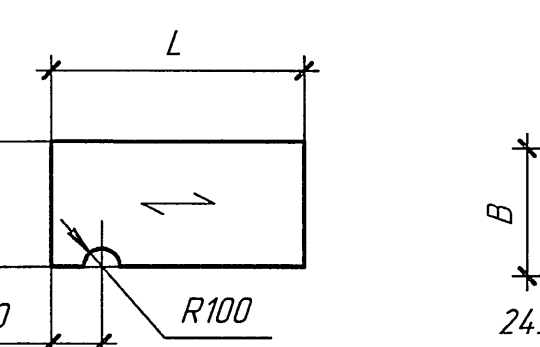
Нк123
L=1115xВ=1100- 1 шт



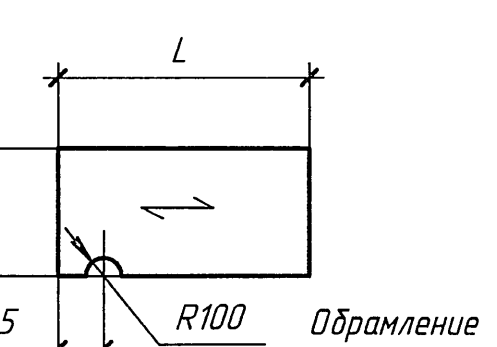
Нк53
L=1680xВ=840- 1 шт



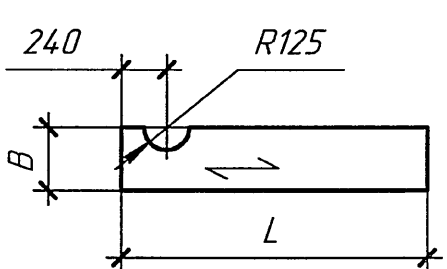
Нк55
L=1380xВ=725- 1 шт



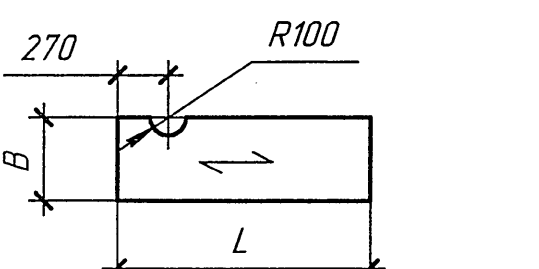
Нк57
L=1380xВ=740- 1 шт



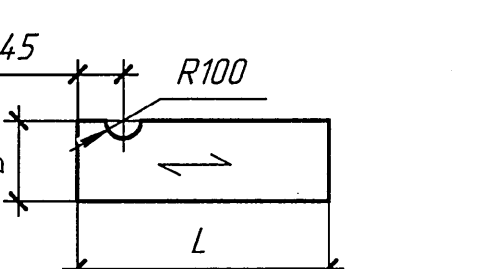
Нк54
L=1680xВ=360- 1 шт



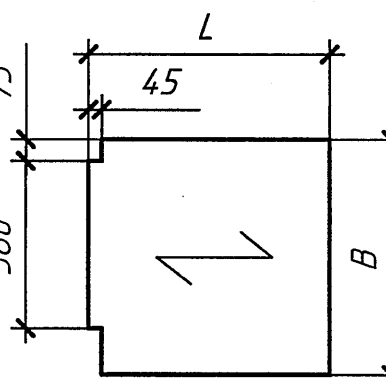
Нк56
L=1380xВ=475- 1 шт



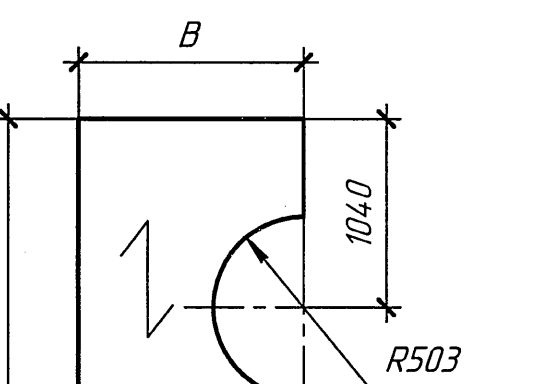
Нк58
L=1380xВ=460- 1 шт



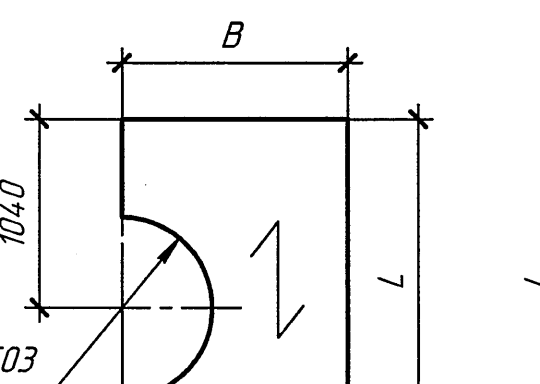
Нк24
L=835xВ=815- 1 шт



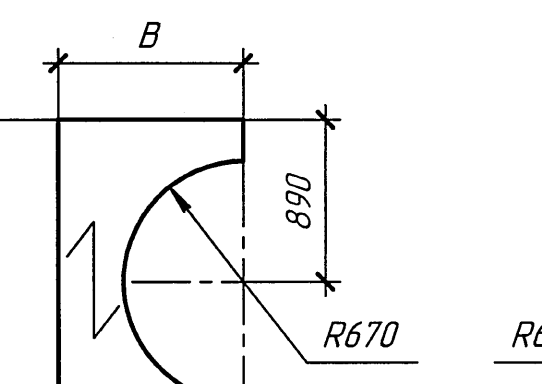
Нк26
L=1750xВ=1240- 1 шт



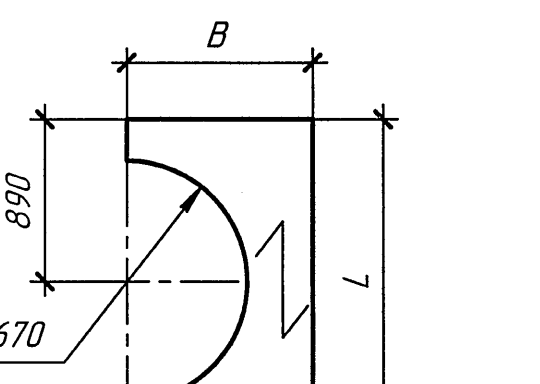
Нк27
L=1750xВ=1240- 1 шт



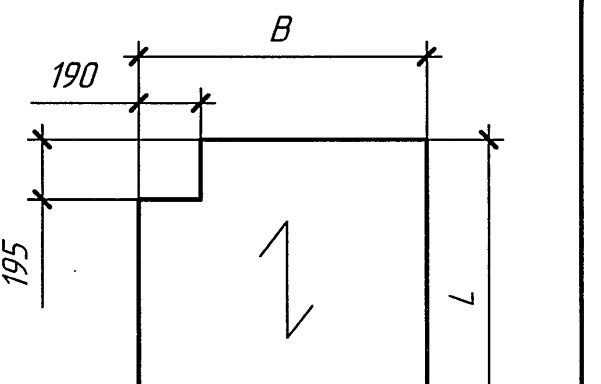
Нк28
L=1750xВ=1030- 1 шт



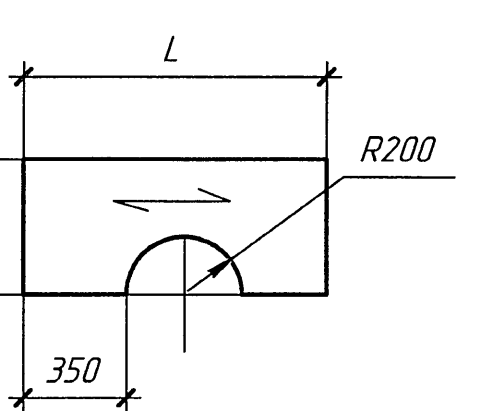
Нк29
L=1750xВ=1030- 1 шт



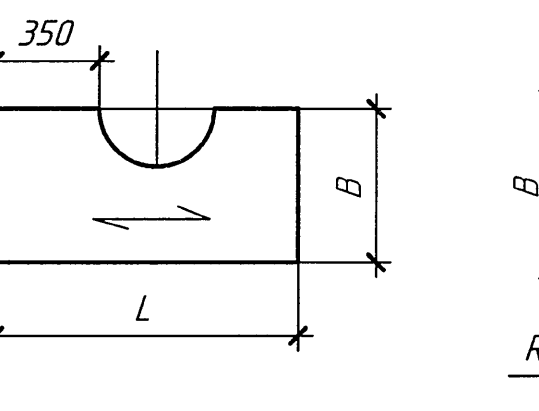
Нк42
L=1080xВ=1180- 1 шт



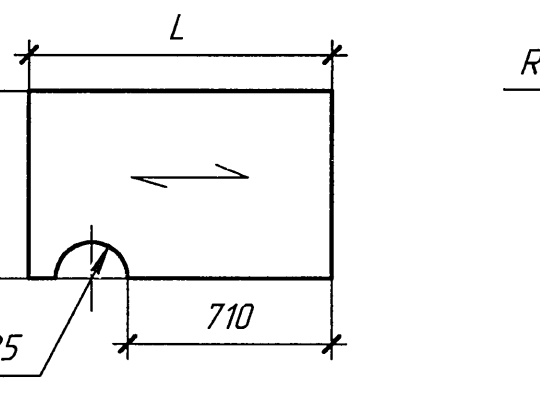
Нк44
L=1030xВ=458- 1 шт



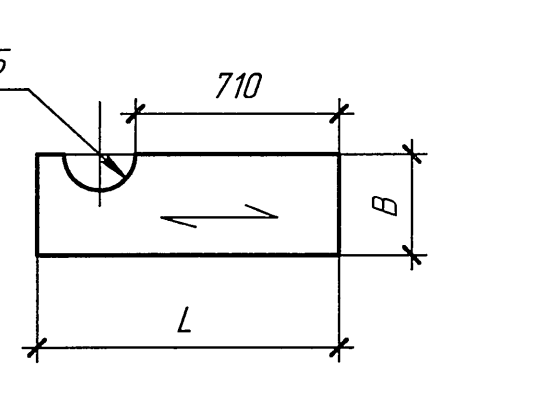
Нк45
L=1030xВ=542- 1 шт



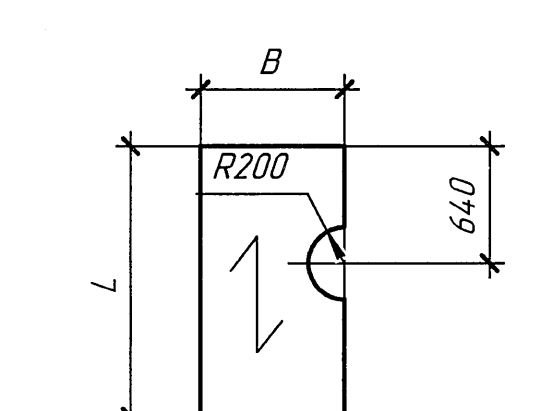
Нк49
L=1050xВ=650- 1 шт



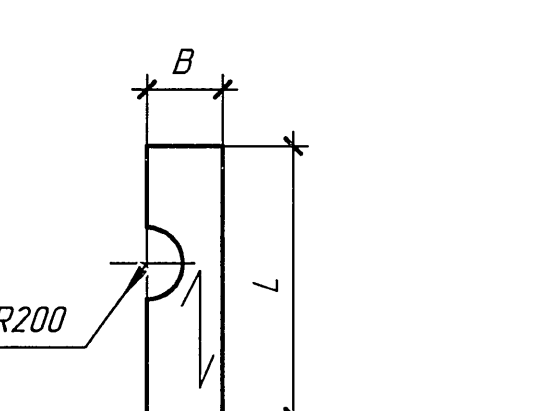
Нк50
L=1050xВ=350- 1 шт



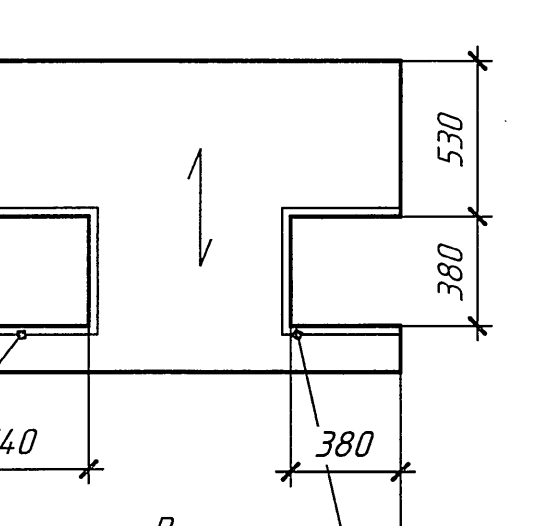
Нк51
L=1480xВ=790- 1 шт



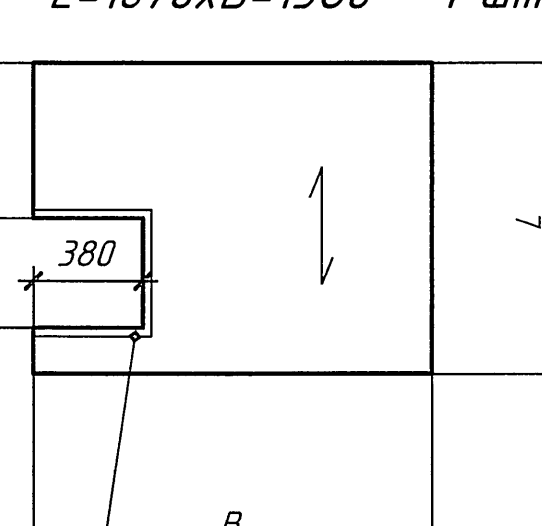
Нк52
L=1480xВ=410- 1 шт



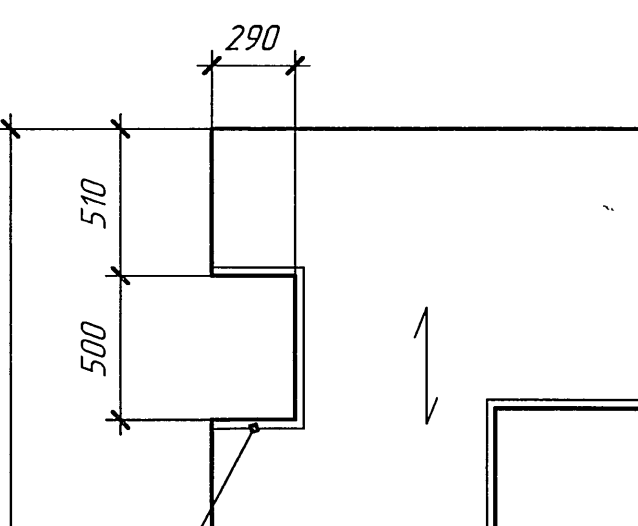
Нк60
L=1070xВ=1620- 1 шт



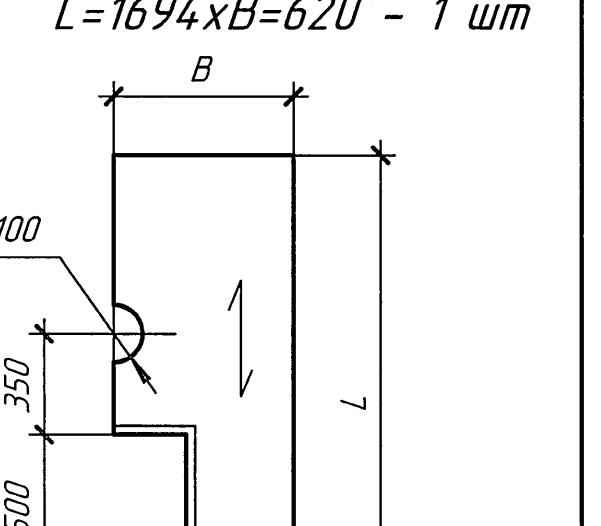
Нк61
L=1070xВ=1380- 1 шт



Нк63
L=1694xВ=1750- 1 шт



Нк64
L=1694xВ=620- 1 шт



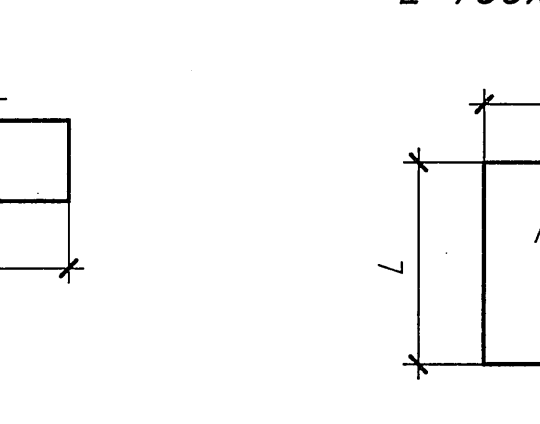
Обрамление бортовым листом 3x170

Обрамление бортовым листом 3x170

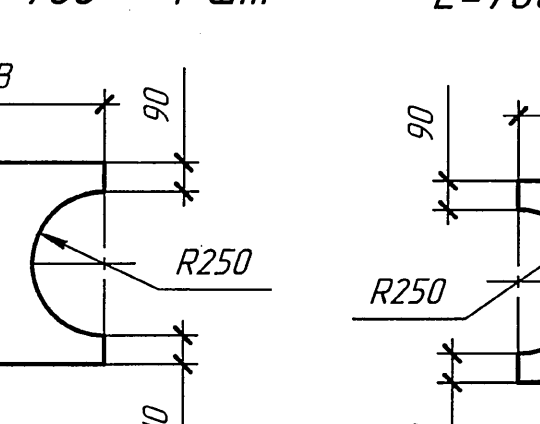
Обрамление бортовым листом 4x170

Обрамление бортовым листом 4x170

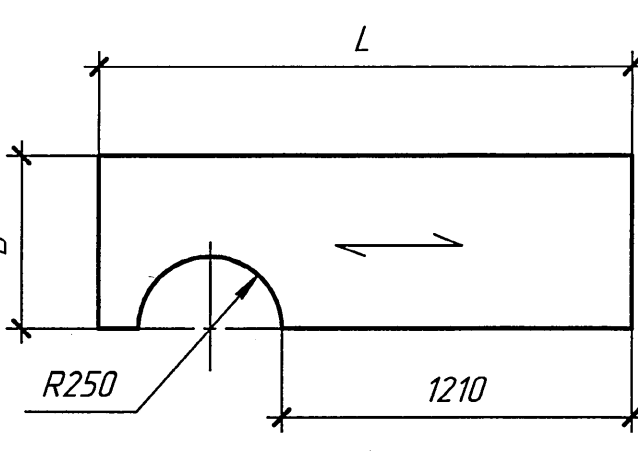
Нк99
L=700xВ=700- 1 шт



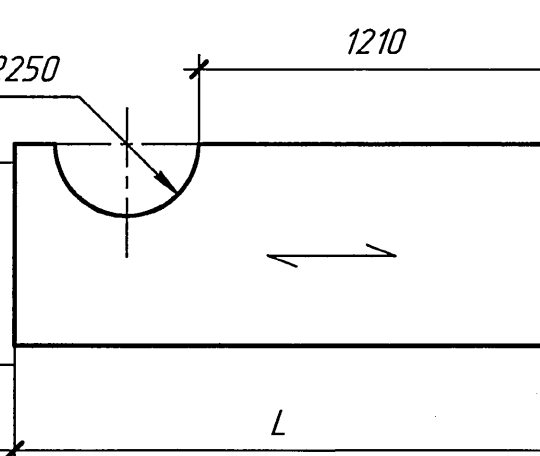
Нк100
L=700xВ=700- 1 шт



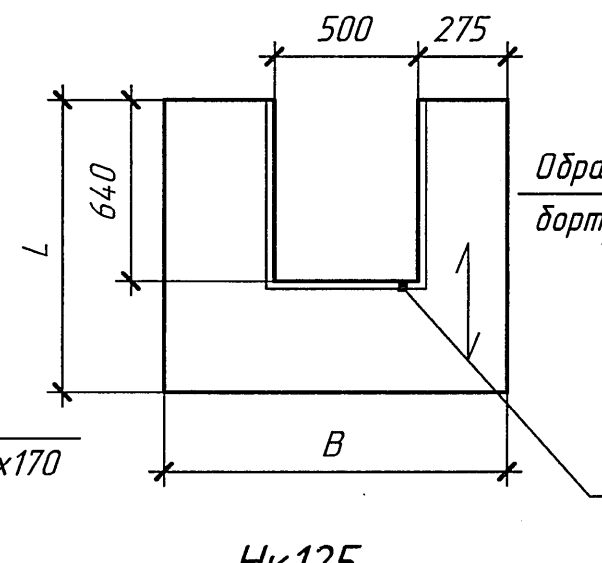
Нк103
L=1840xВ=600- 1 шт



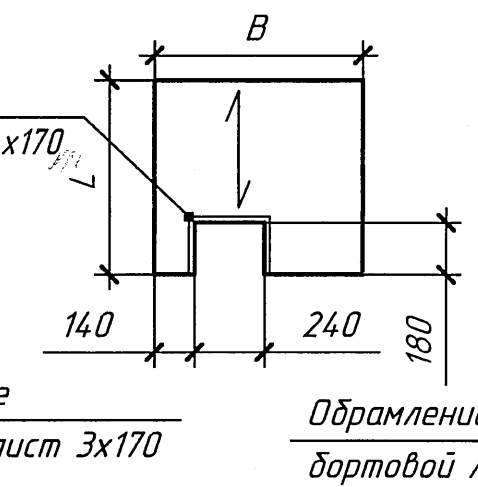
Нк104
L=1840xВ=700- 1 шт



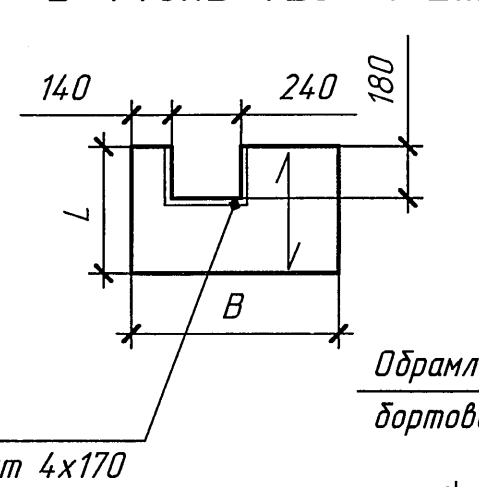
Нк115
L=1015xВ=1155- 1 шт



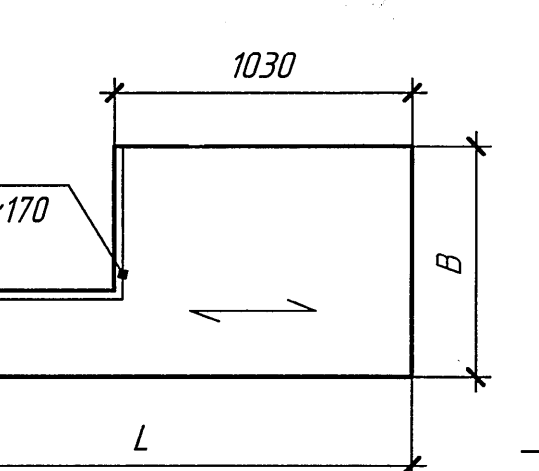
Нк133
L=675xВ=720- 1 шт



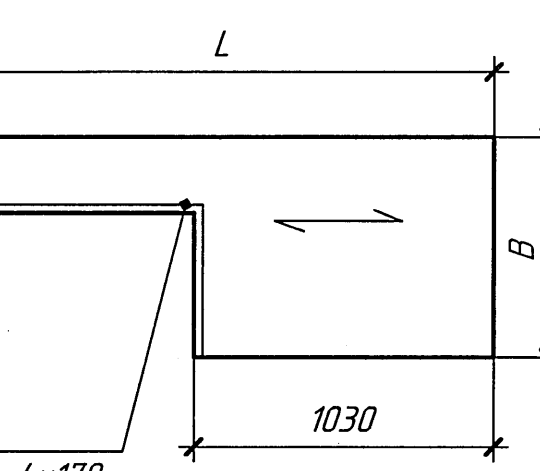
Нк134
L=440xВ=720- 1 шт



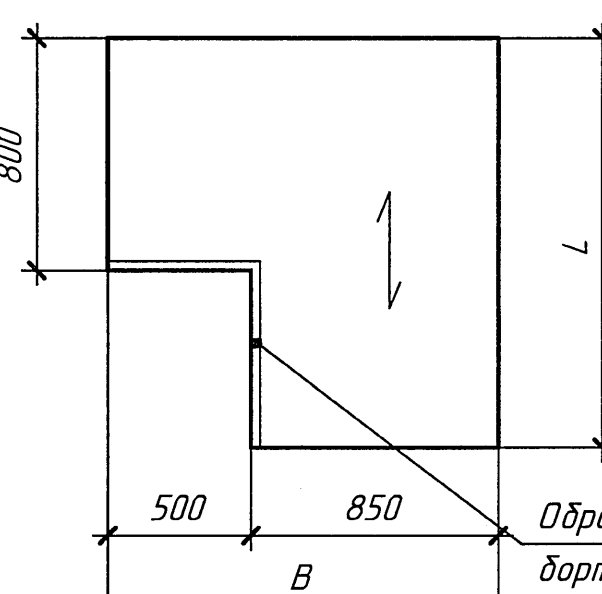
Нк105
L=1840xВ=800- 1 шт



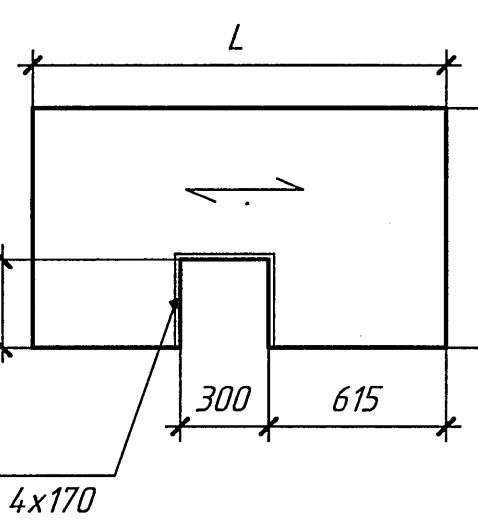
Нк106
L=1840xВ=765- 1 шт



Нк125
L=1440xВ=1350- 1 шт



Нк129
L=1640xВ=810- 1 шт



Согласована "ЭиО-Подольск"				Котел-утилизатор П-146				1461.523.010 МЧ		
Отдел	Фамилия	Подпись	Дата				для ПЧУ-420 Верхнетагильской ГРЭС	Лит	Масса	Масштаб
				Изм./Лист	№ докум	Подп.	Дата			
				Разраб.	Юдахина	<i>Юдахина</i>	14.06.14	ц	-	
				Проб.	Крупелев	<i>Крупелев</i>	14.06.14			
Согласована СКБК				Исх.компр.	-	<i>Быховский</i>	14.06.14	Лист	7	Листов
				Нач. отд.	Быховский	<i>Быховский</i>	14.06.14	ОАО "ИК"ЗИОМАР"		
				Исх.компр.	Ляменкова	<i>Ляменкова</i>	14.06.14			
				Утв.	Зелинский	<i>Зелинский</i>	14.06.14			