

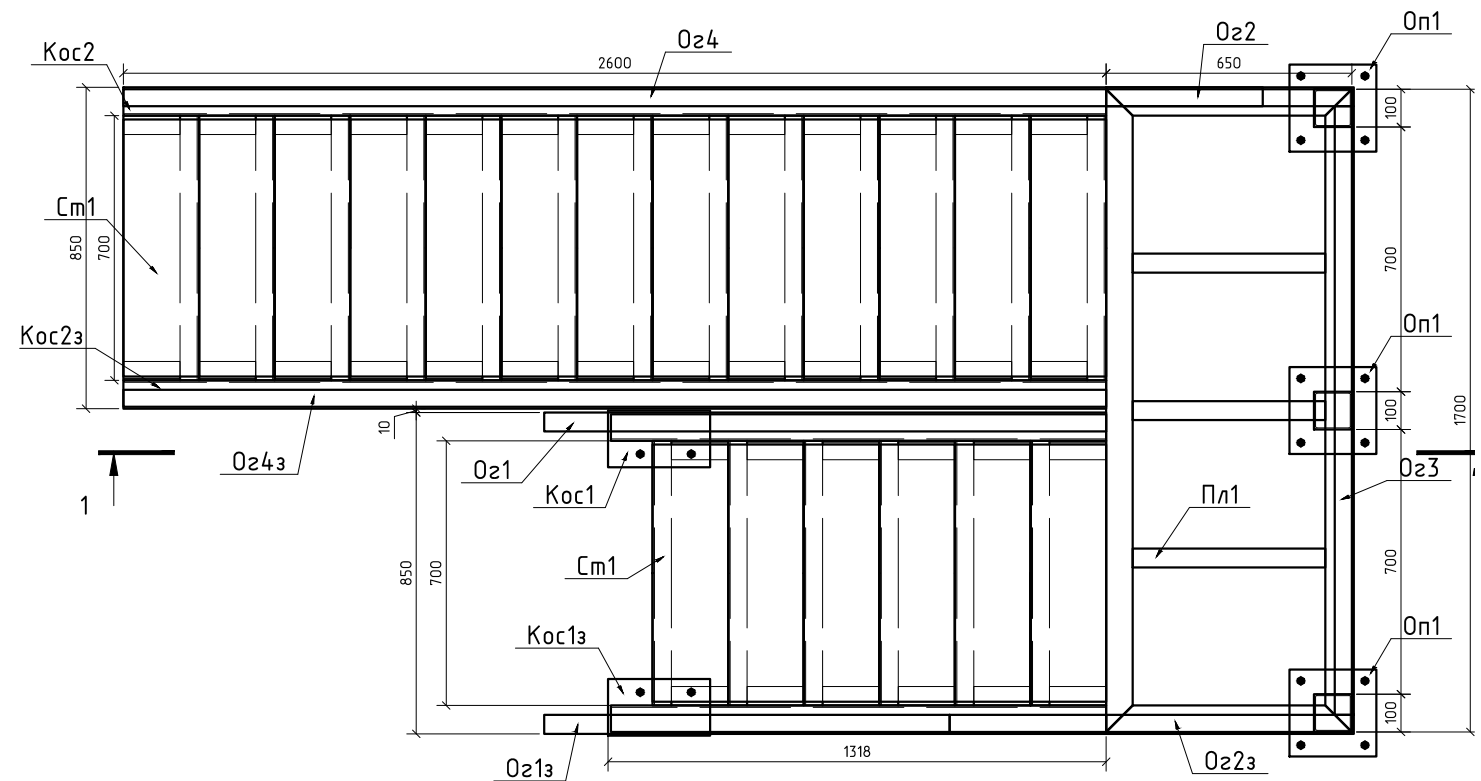
Ведомость комплекта чертежей		
Номер листа	Наименование	Примечание
1	Ведомость комплекта чертежей, Общие данные	
2	План лестницы №2	Лестница №2
3	Узел 1...4	Лестница №2
4	Кос1, Кос1з, Кос2, Кос2з	Лестница №2
5	Пл1, См1	Лестница №2
6	Оз1, Оз1з	Лестница №2
7	Оз2, Оз2з, Оз3, Оп1	Лестница №2
8	Оз4	Лестница №2
9	Оз4з	Лестница №2
10	Оз5, Оз5з, Оз6	Лестница №2

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	
ГОСТ 10180-2012	Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам	
ГОСТ 22690-2015	Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля	
ГОСТ 28570-2019	Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкций	
ГОСТ 34028-2016	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций	
ГОСТ 19903-2015	Прокат листовой горячекатаный. Сортамент	
ГОСТ 8568-77	Листы стальные с ромбическим и чечевичным рифлением. Технические условия	
ГОСТ 103-2006	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой. Сортамент	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные	
ГОСТ 8240-97	Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент	
ГОСТ 14098-2014	Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций	
ГОСТ 5264-80	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные	

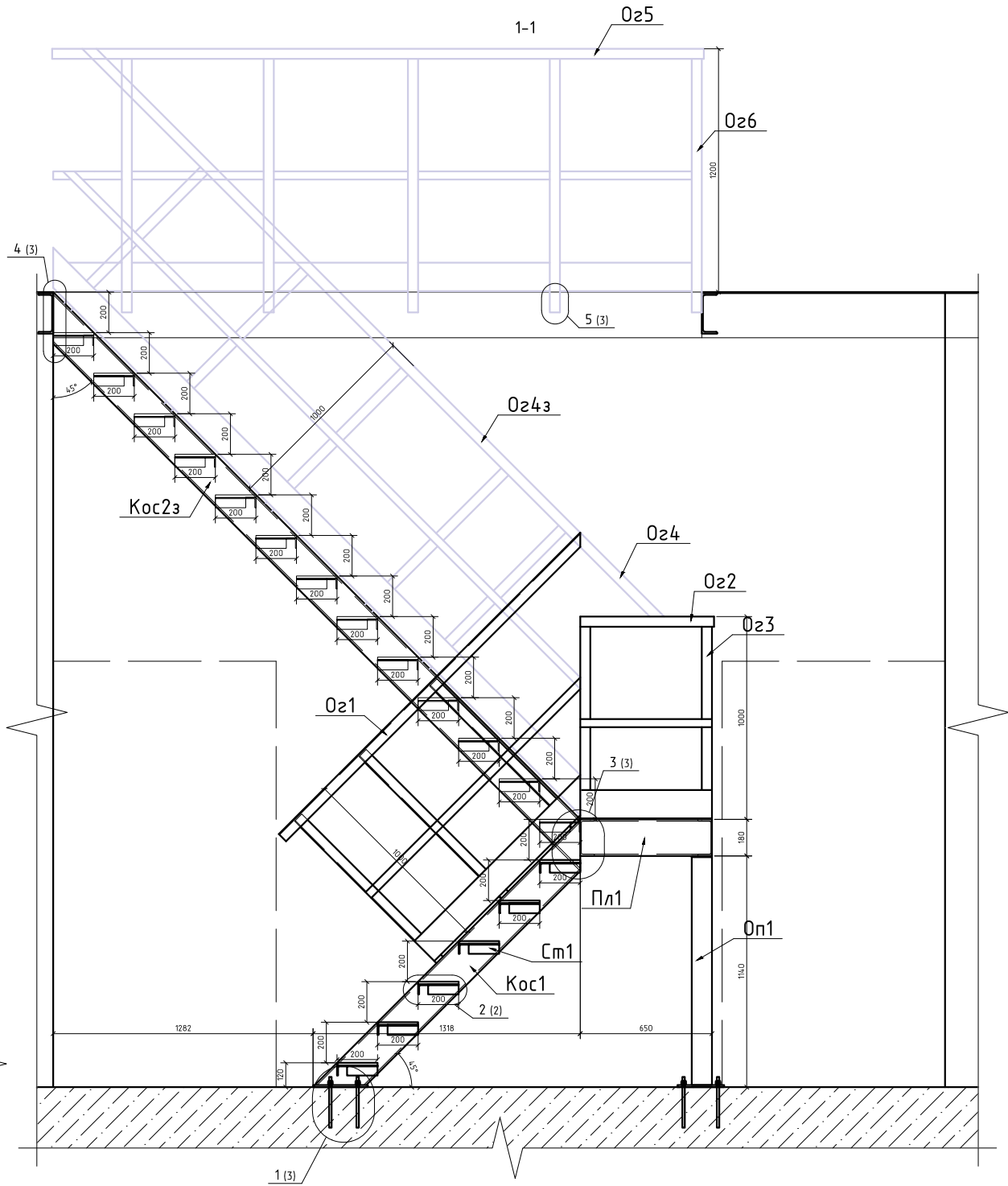
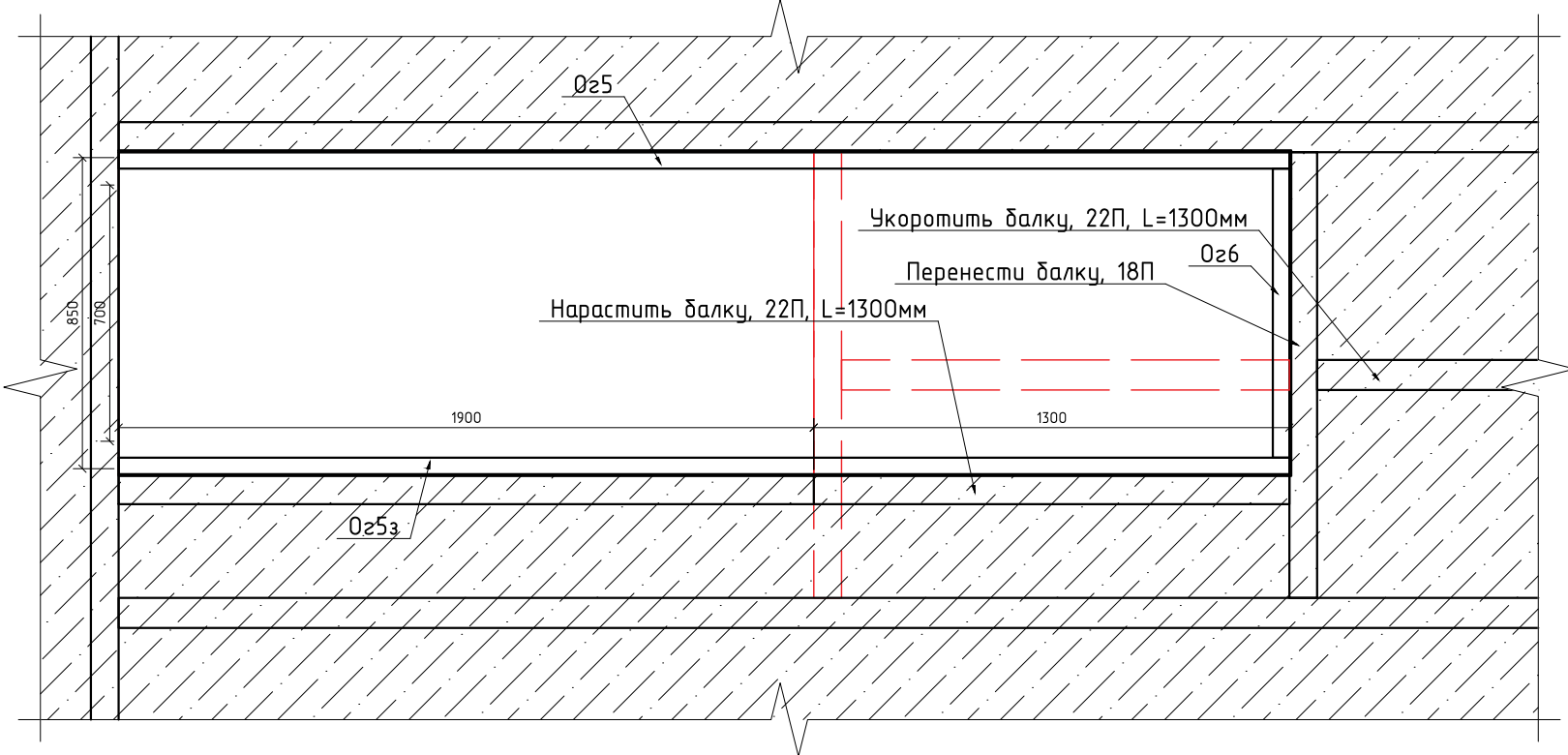
1. Перечень основных видов работ, ответственных конструкций, для которых необходимо составление актов освидетельствования:
 - устройство обмазочных, окрасочных огнезащитных покрытий;
2. Все работы вести в соответствии с СП 70.13330.2012, а также разработанным проектом производства работ (ППР). Перед началом работ ППР должен быть согласован с генподрядной организацией.
3. Допускаемые отклонения фактического положения смонтированных конструкций не должны превышать при приемке значений, приведенных в СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
4. После демонтажа существующих лестниц, выполнить ремонт ослабленных участков Ж/Б конструкций при необходимости
5. Сварку элементов выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э42 с обязательной обработкой швов.
6. По всем металлическим элементам выполнить антикоррозионную защиту 1 слой ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 с последующей окраской эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-2023 (цвет выбирается заказчиком)

						ОБ-964.2/26				
						Территории промышленной площадки филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе КирОВО-Чепецке, территория филиала ООО «УРАЛХИМ-ТРАНС»				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Гончарук		<i>Гонч</i>	2026			Стадия	Лист	Листов
								Р	1	
ГИП		Терехов			2026	Общие данные		ООО "КЭСО"		
Н. контр.		Терехов			2026					

План лестницы №2 на первом этаже



План ограждений лестницы №2 на втором этаже

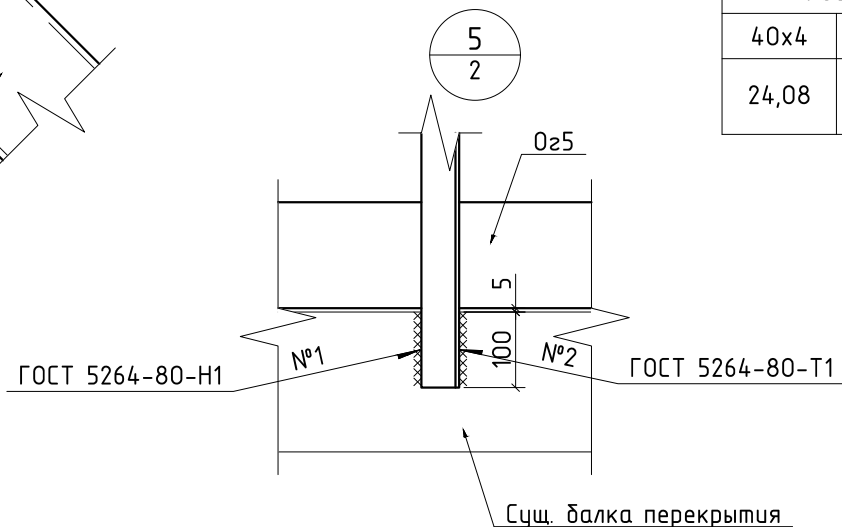
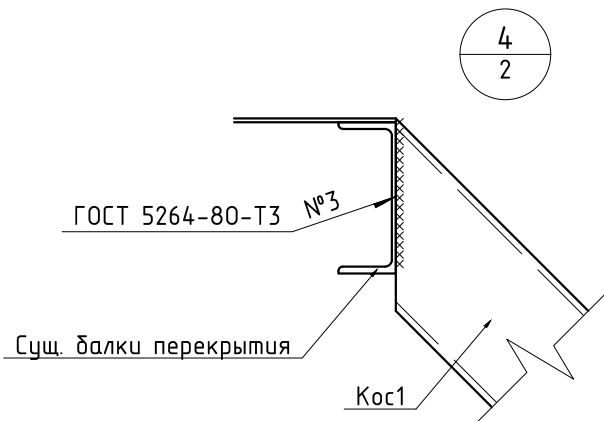
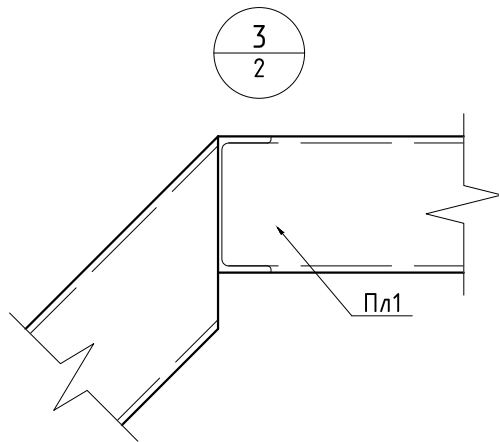
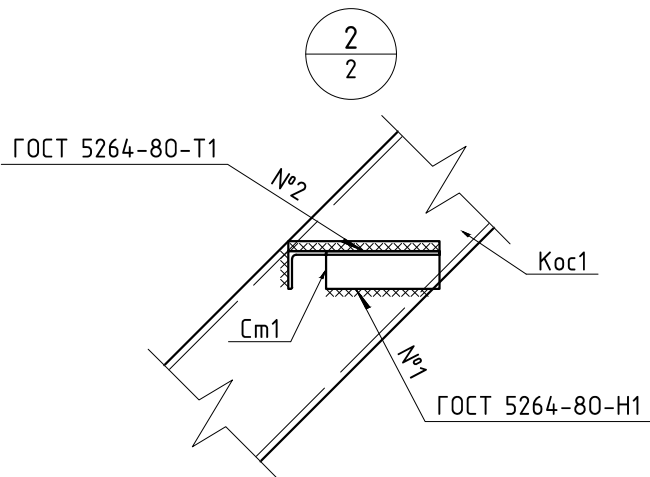
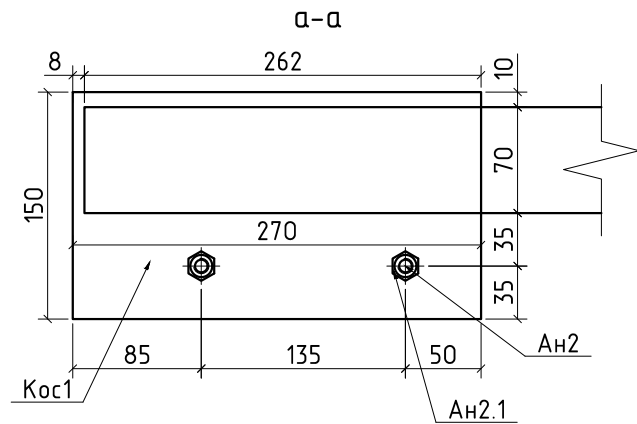
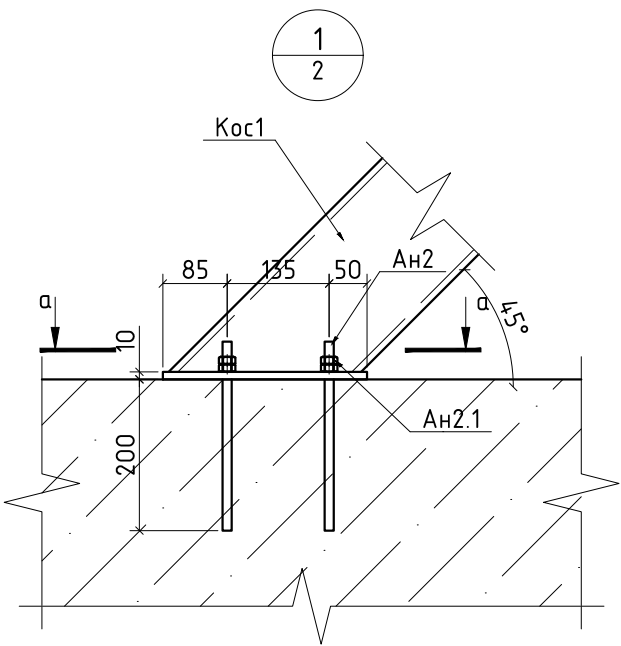


Примечание
1) Узлы 1...4 см. лист 3
2) См. совместно с листами 3...10
3) Узлы монтажа балок перекрытия принять аналогично существующим. Конструкцию стыка удлиняемой балки принять по серии 2.400-10, вып.1

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

						ОБ-964.2/26			
						Территории промышленной площадки филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке, территория филиала ООО «УРАЛХИМ-ТРАНС»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лестница №2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гончарук		Гон	2026		Р	2	
ГИП		Терехов			2026	План лестницы №2	ООО «КЭСО»		
Н. контр.		Терехов			2026				

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



Спецификация деталей лестницы №2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед., кг	Прим.
Оп1	см. лист 7	Оп1	3	17,86	53,58кг
Кос1	см. лист 4	Кос1	1	33,38	33,38кг
Кос1з	см. лист 4	Кос1з	1	33,38	33,38кг
Кос2	см. лист 4	Кос	1	68,87	68,87кг
Кос2з	см. лист 4	Кос2з	1	68,87	68,87кг
См1	см. лист 5	См1	19	6,72	127,68кг
Пл1	см. лист 5	Пл1	1	101,0	101,0кг
Оз1	см. лист 6	Оз1	1	27,15	27,15кг
Оз1з	см. лист 6	Оз1з	1	26,51	26,51кг
Оз2	см. лист 7	Оз2	1	13,63	13,63кг
Оз2з	см. лист 7	Оз2з	1	13,63	13,63кг
Оз3	см. лист 7	Оз3	1	23,19	23,19кг
Оз4	см. лист 8	Оз4	1	55,1	55,1кг
Оз4з	см. лист 9	Оз4з	1	53,08	53,08кг
Оз5	см. лист 10	Оз5	1	54,19	54,19кг
Оз5з	см. лист 10	Оз5з	1	54,19	54,19кг
Оз6	см. лист 10	Оз6	1	12,88	12,88кг
Ан2		Анкерный болт M12, L=300мм	16		
Ан2.1		Гайка M12, к.п. 8,8	48		

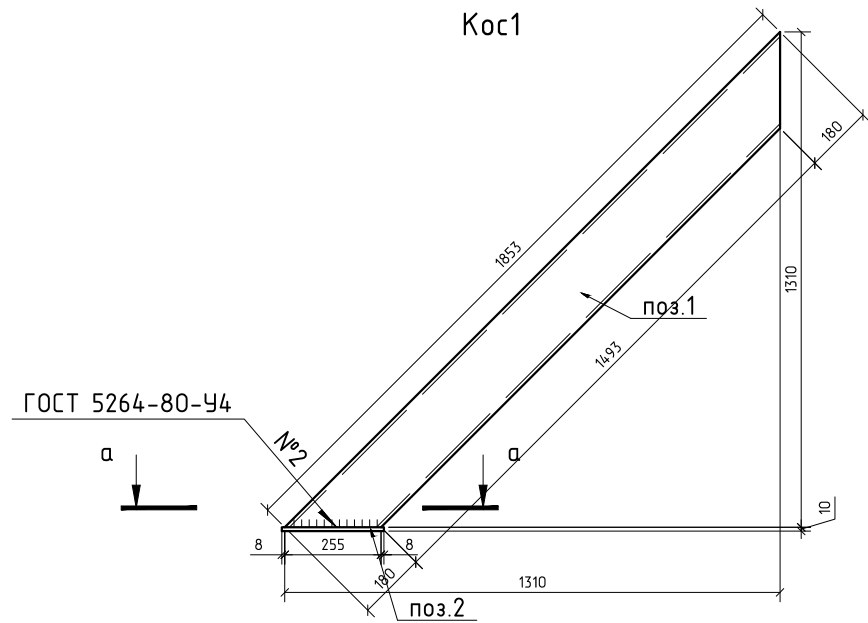
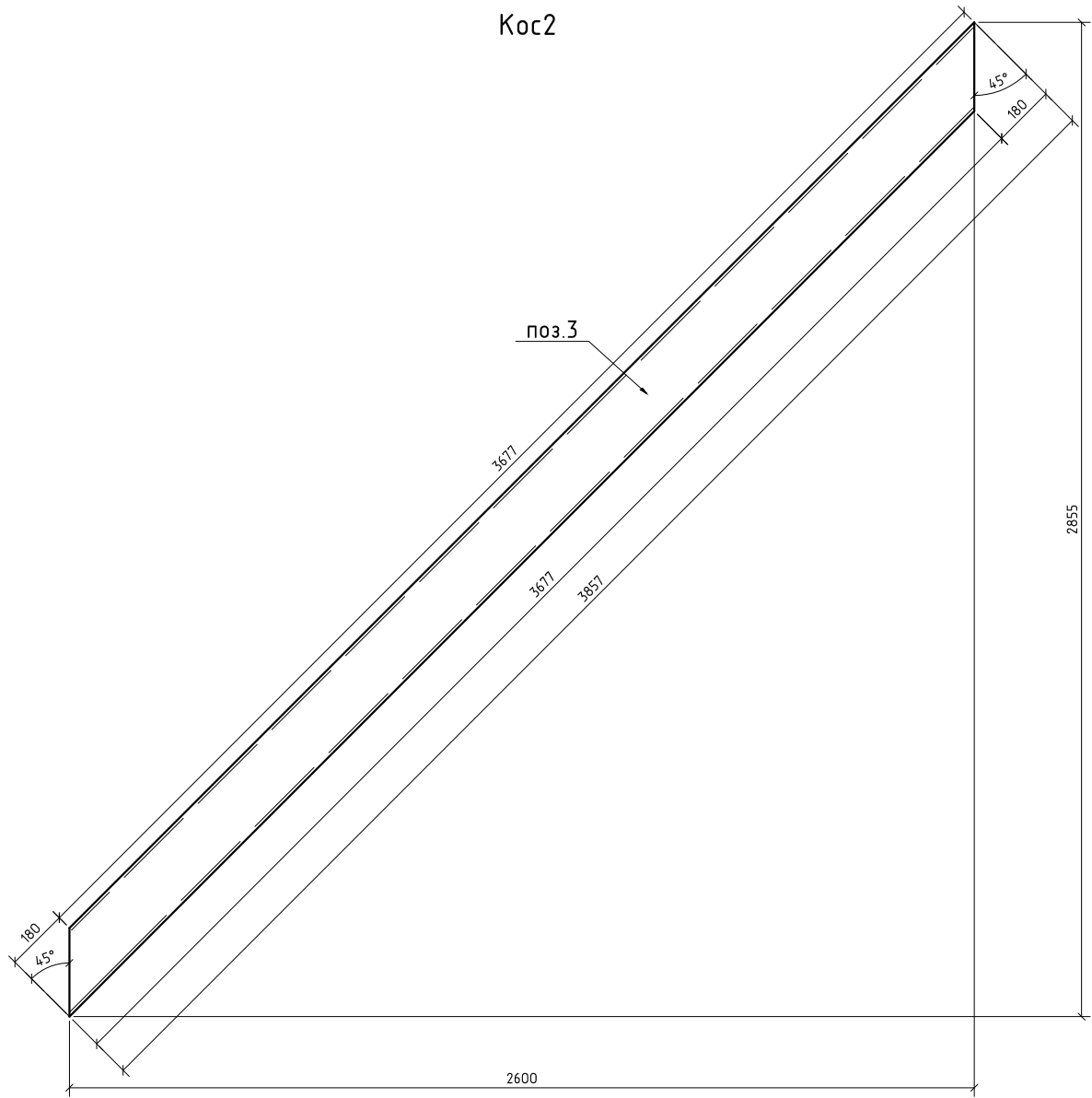
Ведомость расхода стали лестницы №2

Изделия закладные														
Прокат марки														
См3			См3			См3			См3			См3		
ГОСТ 103-2006			ГОСТ 8509-93			ГОСТ 19903-2015			ГОСТ 8706-78			ГОСТ30245-2003		
40x4	140x4	Итого	L50x5	Итого	-5	-10	Итого	ПВ506	Итого	100x4	Итого	18П	Итого	Всего
24,08	88,54	112,62	303,32	303,32	1,17	18,81	19,98	66,0	66,0	39,96	39,96	262,76	262,76	804,64

Примечание
1) Узлы 1...4 см. лист 2
2) См. совместно с листами 2...10

						ОБ-964.2/26					
						Территории промышленной площадки филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке, территория филиала ООО «УРАЛХИМ-ТРАНС»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лестница №2			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гончарук	2026							Р	3	
ГИП	Терехов	2026				Узел 1...4			ООО "КЭСО"		
Н. контр.	Терехов	2026									

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

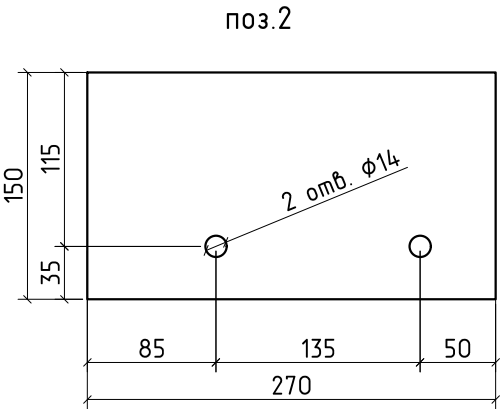
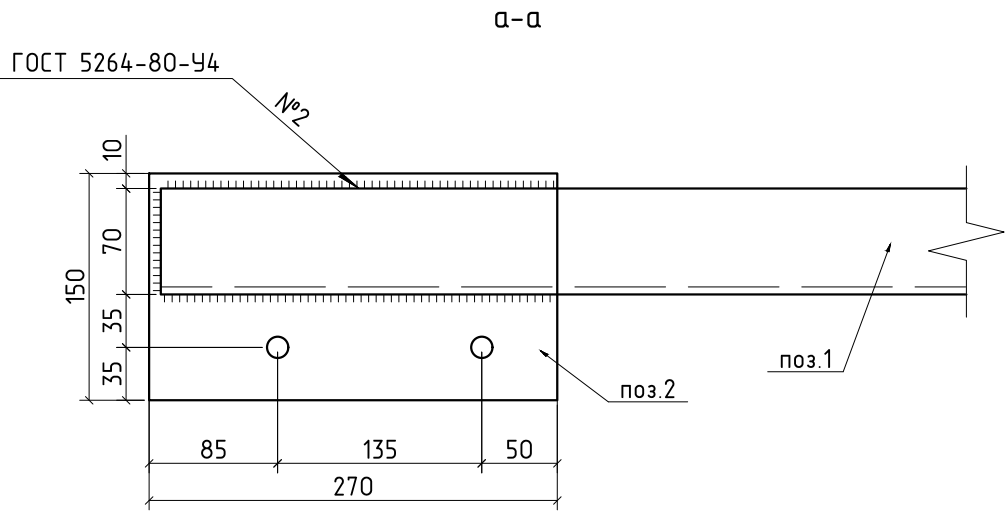


Спецификация деталей Кос1, Кос1з

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед., кг	Прим.
1	ГОСТ 8240-97	18П, l=1853мм	1	30,2	30,2кг
2	ГОСТ 19903-2015	-10мм, 270x150мм	1	3,18	3,18кг

Спецификация деталей Кос2, Кос2з

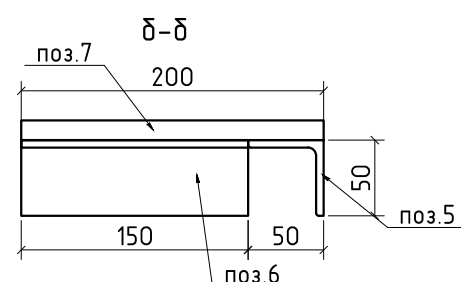
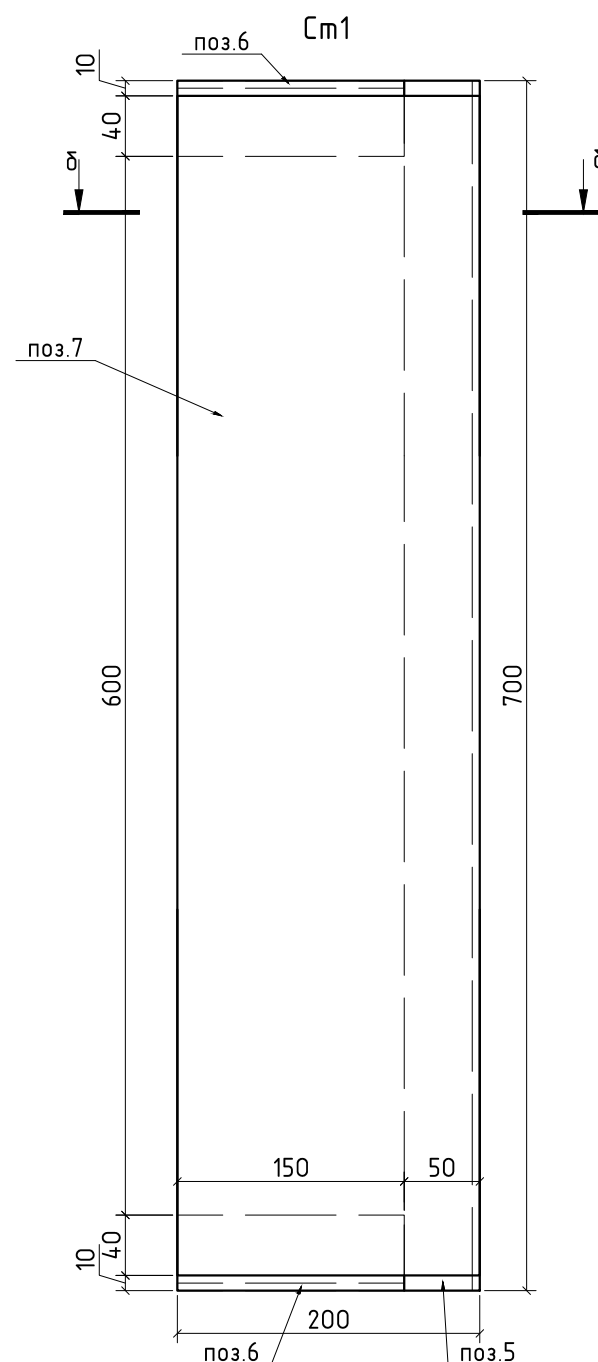
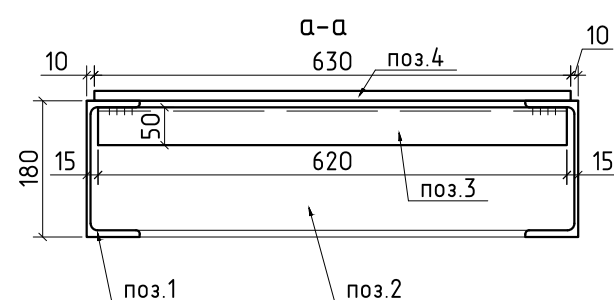
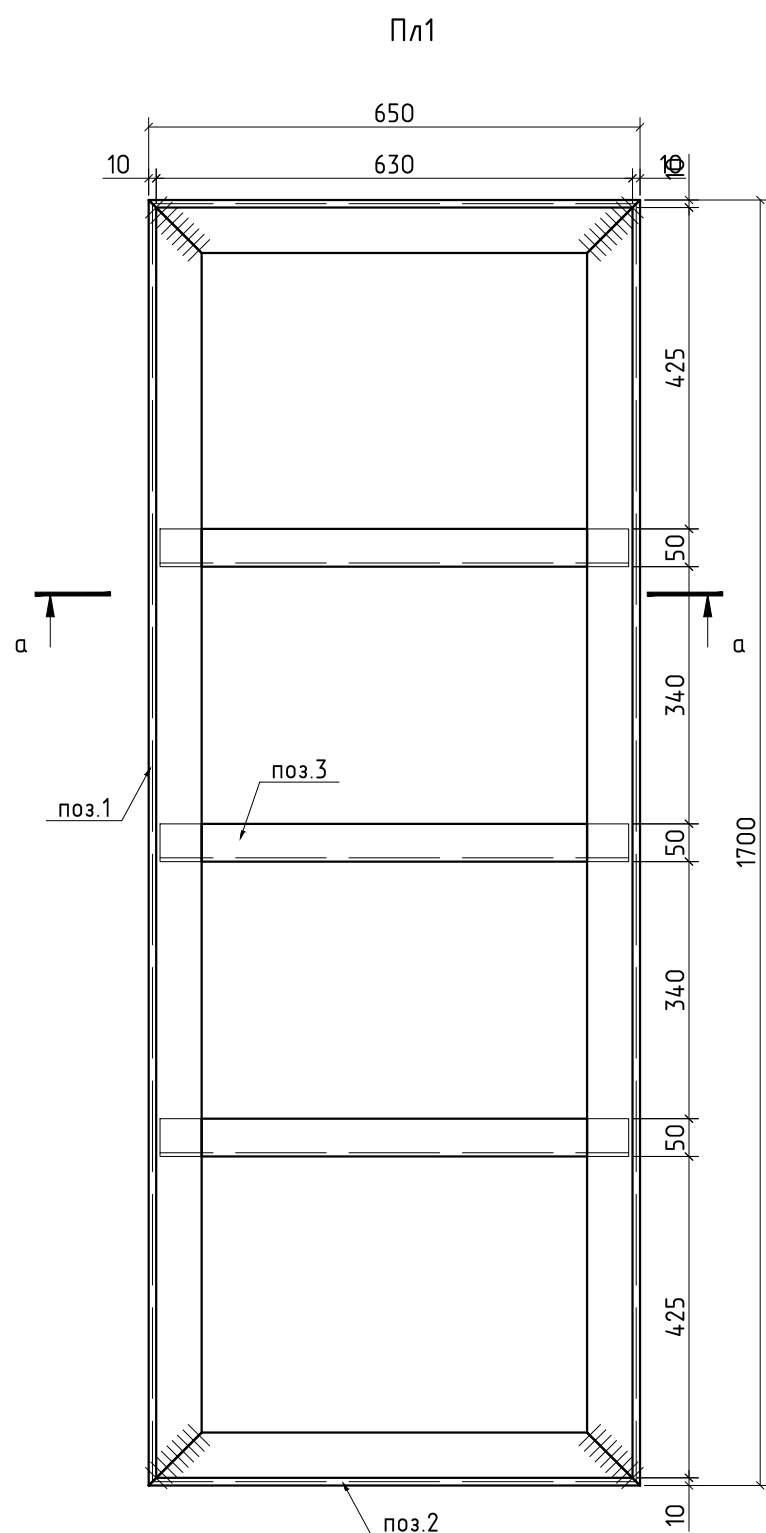
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед., кг	Прим.
3	ГОСТ 8240-97	18П, l=3857мм	1	62,87	62,87кг



Примечание
1) Кос1з выполнить зеркально Кос1
2) Кос2з выполнить зеркально Кос2

						ОБ-964.2/26				
						Территории промышленной площадки филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке, территория филиала ООО «УРАЛХИМ-ТРАНС»				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Гончарук		Гон	2026	Лестница №2		Стадия	Лист	Листов
								Р	4	
ГИП		Терехов			2026	Кос1, Кос1з, Кос2, Кос2з		ООО "КЭСО"		
Н. контр.		Терехов			2026					

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



Спецификация деталей Пл1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед., кг	Прим.
1	ГОСТ 8240-97	18П, l=1700мм	2	27,71	55,42кг
2	ГОСТ 8240-97	18П, l=650мм	2	10,6	21,2кг
3	ГОСТ 8509-93	L50x5м, l=620мм	3	2,34	7,02кг
4	ГОСТ 8706-78	ПВ506, 630x1680мм	1	17,36	17,36кг

Спецификация деталей Сп1

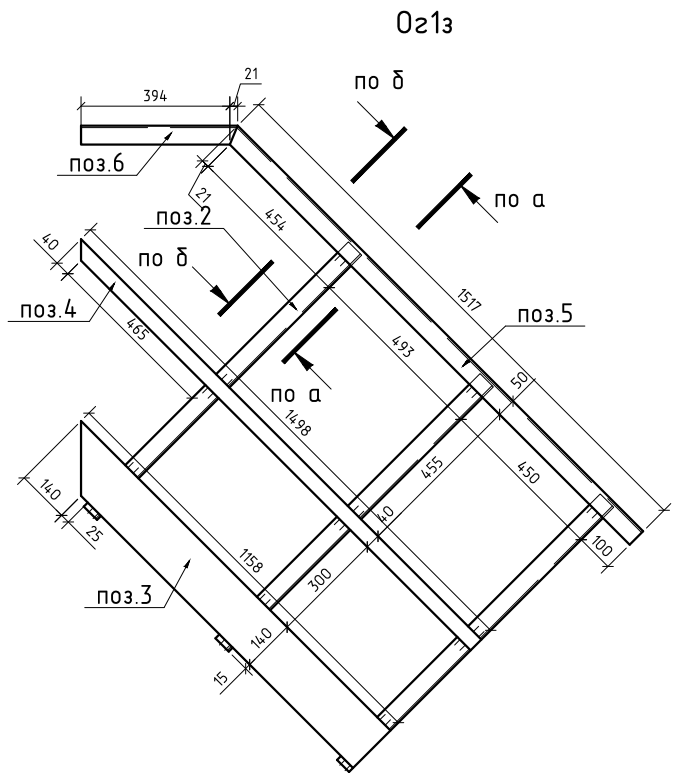
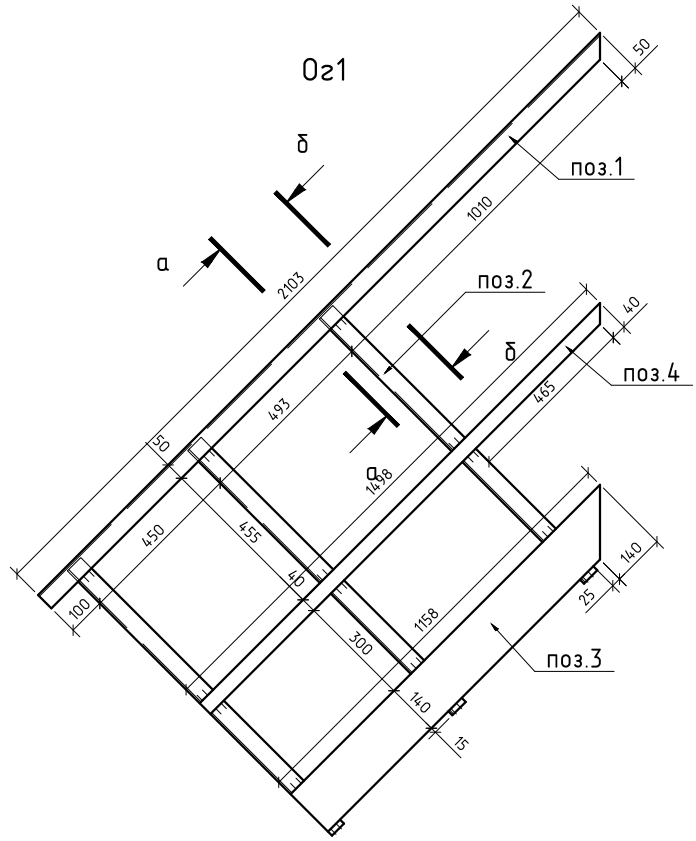
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед., кг	Прим.
5	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=700мм	1	3,02	3,02кг
6	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=150мм	2	0,57	1,14кг
7	ГОСТ 8706-78	ПВ506, 200x680мм	1	2,56	2,56кг

						ОБ-964.2/26				
						Территории промышленной площадки филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке, территория филиала ООО «УРАЛХИМ-ТРАНС»				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Гончарук		Гон	2026	Лестница №2		Стадия	Лист	Листов
								Р	5	
ГИП		Терехов			2026	Пл1, См1		ООО "КЭСО"		
Н. контр.		Терехов			2026					

Копировал

Формат А3

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

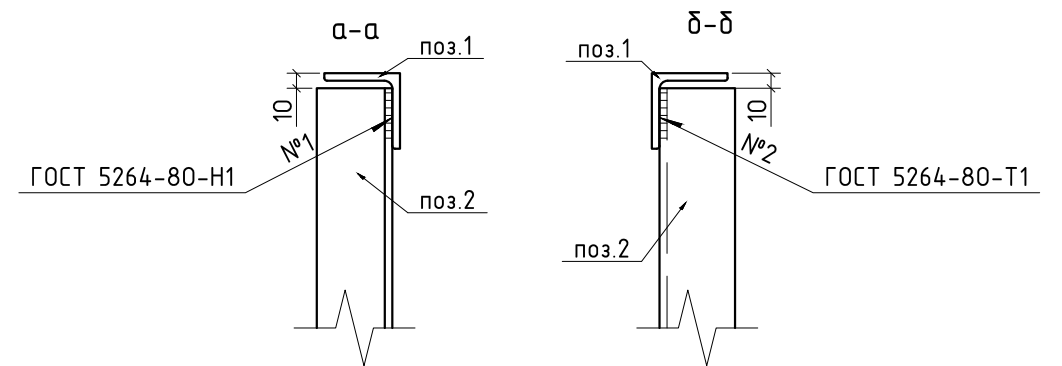


Спецификация деталей Oz1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед., кг	Прим.
1	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=2103мм	1	7,93	7,93кг
2	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=990мм	3	3,73	11,19кг
3	ГОСТ 103-2006	полоса 140x4мм, l=1498мм	1	6,59	6,59кг
4	ГОСТ 103-2006	полоса 40x4мм, l=1158мм	1	1,45	1,45кг

Спецификация деталей 0213

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед., кг	Прим.
5	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=1517мм	1	5,72	5,72кг
2	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=990мм	3	3,73	11,19кг
3	ГОСТ 103-2006	полоса 140x4мм, l=1498мм	1	6,59	6,59кг
4	ГОСТ 103-2006	полоса 40x4мм, l=1158мм	1	1,45	1,45кг
6	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=414мм	1	1,56	1,56кг

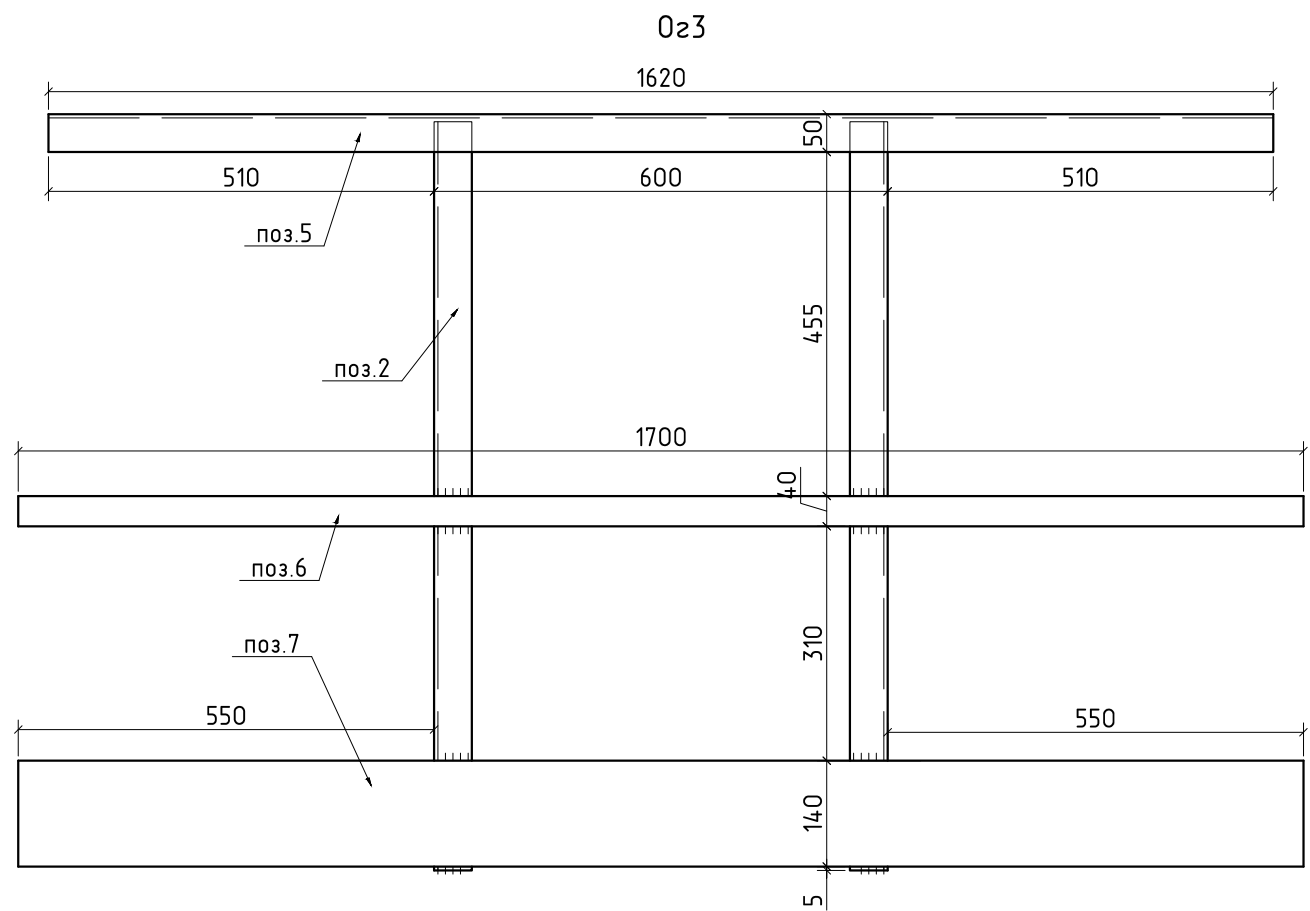
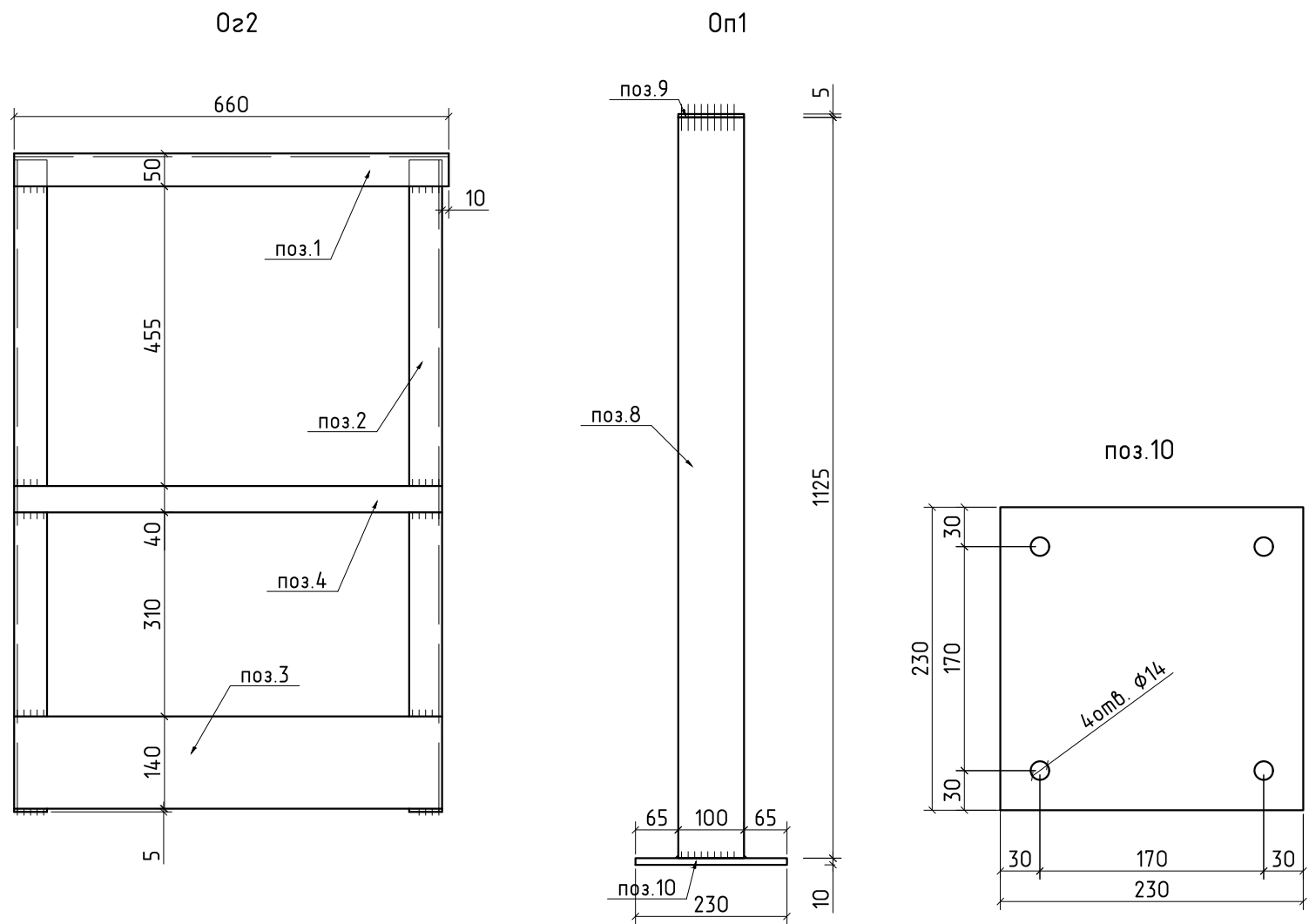


						ОБ-964.2/26				
						Территории промышленной площадки филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке, территория филиала ООО «УРАЛХИМ-ТРАНС»				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лестница №2		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гончарук			<i>Гон</i>	2026			Р	6	
ГИП		Терехов			2026	Оз1, Оз1з		ООО "КЭСО"		
Н. контр.		Терехов			2026					

Копировал

Формат А3

Инб. № подл.	Подпись и дата	Взам. инб. №	Инб. № дубл.	Подп. и дата



Спецификация деталей 0z2, 0z2з

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед., кг	Прим.
1	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=660мм	1	2,49	2,49кг
2	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=990мм	2	3,73	7,46кг
3	ГОСТ 103-2006	полоса 140x4мм, l=650мм	1	2,86	2,86кг
4	ГОСТ 103-2006	полоса 40x4мм, l=650мм	1	0,82	0,82кг

Спецификация деталей 023

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед., кг	Прим.
5	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=1620мм	1	6,11	6,11кг
2	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=990мм	2	3,73	7,46кг
6	ГОСТ 103-2006	полоса 140x4мм, l=1700мм	1	7,48	7,48кг
7	ГОСТ 103-2006	полоса 40x4мм, l=1700мм	1	2,14	2,14кг

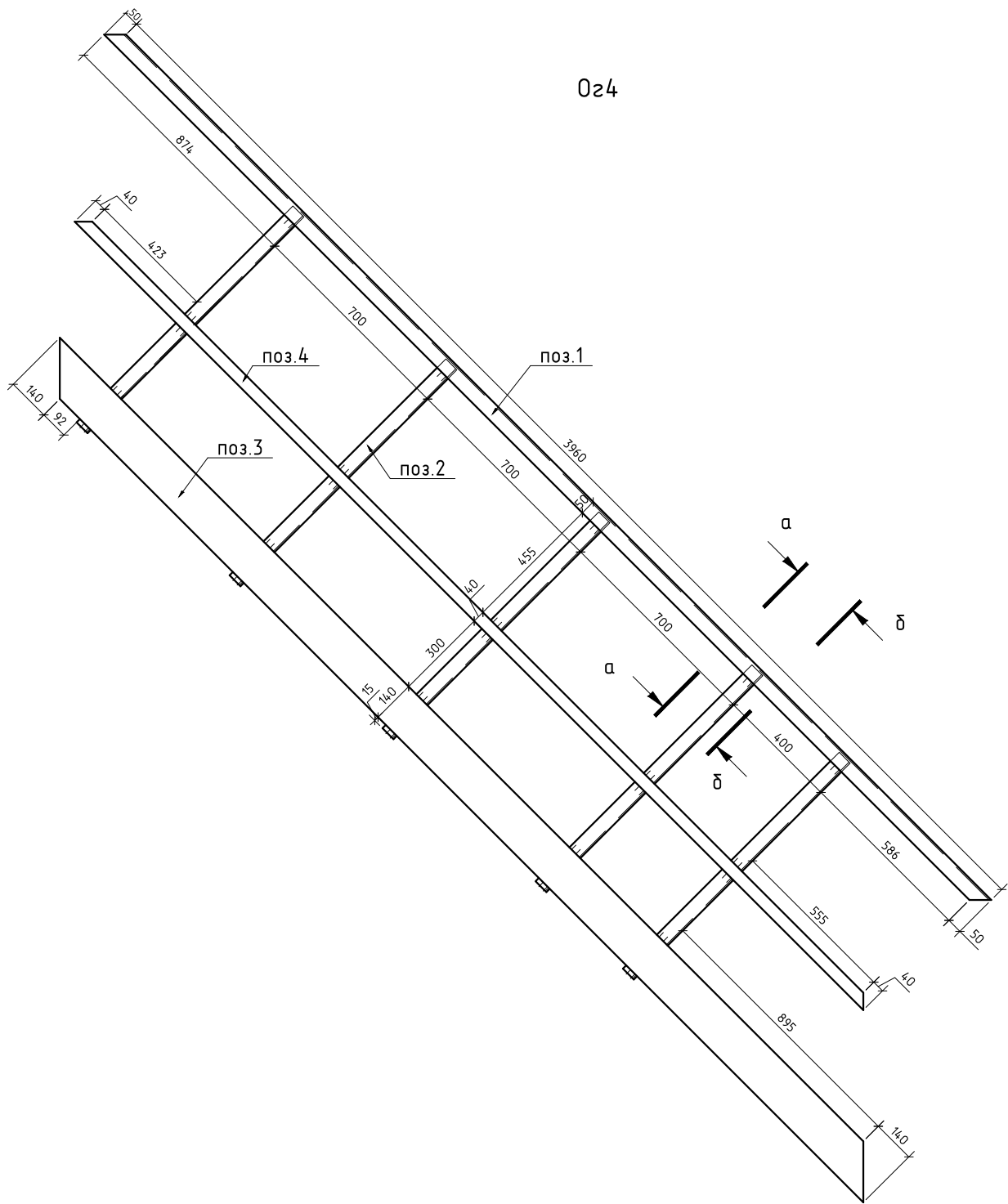
Спецификация деталей Оп1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед., кг	Прим.
8	ГОСТ 30245-2003	100x100x4мм, l=1125мм	1	13,32	13,32кг
9	ГОСТ 19903-2015	-5мм, 100x100мм	1	0,39	0,39кг
10	ГОСТ 19903-2015	-10мм, 230x230мм	1	4,15	4,15кг

Примечание
1) Оз2з выполнить зеркально Оз2

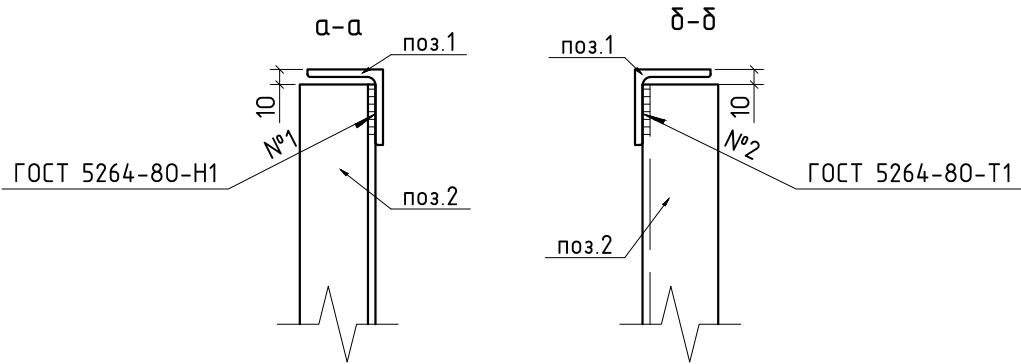
						0Б-964.2/26				
						Территории промышленной площадки филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке, территория филиала ООО «УРАЛХИМ-ТРАНС»				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Гончарук		<i>Гонч</i>	2026	Лестница №2		Стадия	Лист	Листов
								Р	7	
ГИП		Терехов			2026	0з2, 0з2з, 0з3, 0п1		ООО "КЭСО"		
Н. контр.		Терехов			2026					

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



Спецификация деталей 024

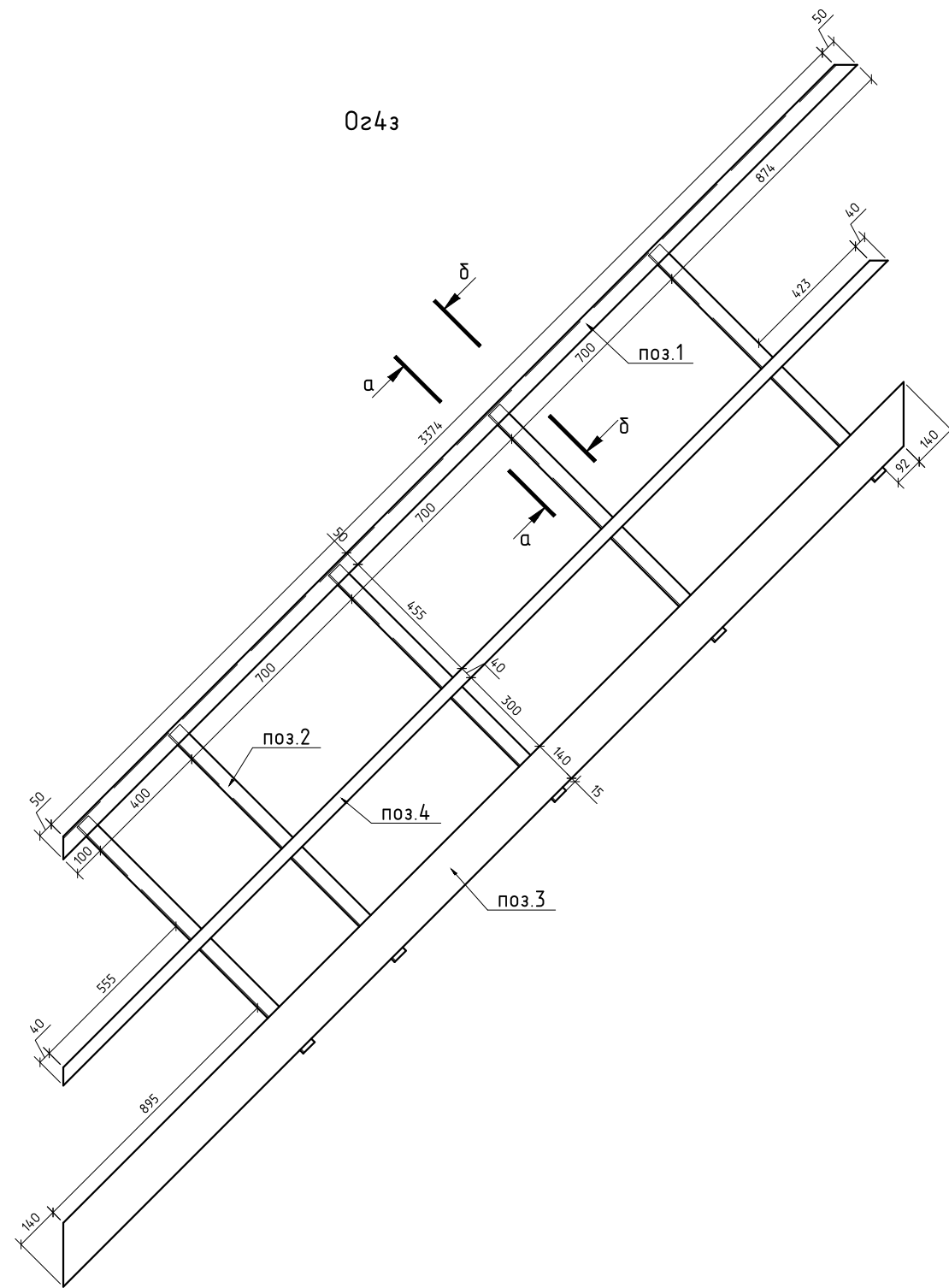
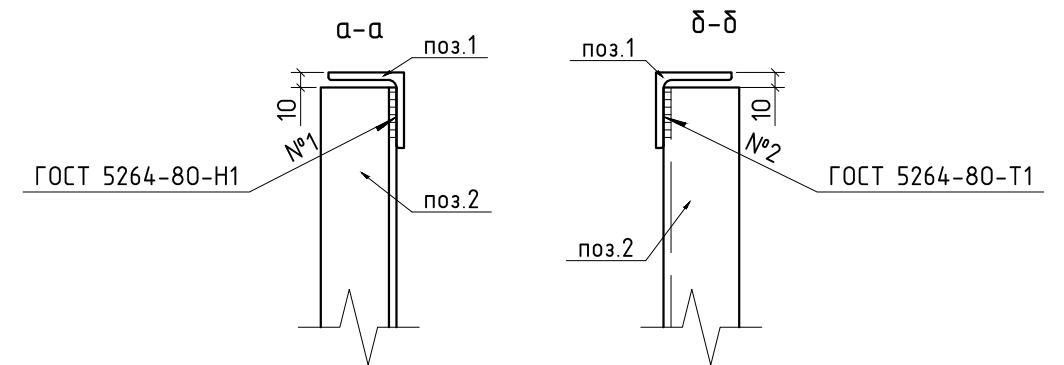
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед., кг	Прим.
1	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=4010мм	1	15,12	15,12кг
2	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=990мм	5	3,73	18,65кг
3	ГОСТ 103-2006	полоса 140x4мм, l=3817мм	1	16,8	16,8кг
4	ГОСТ 103-2006	полоса 40x4мм, l=3608мм	1	4,53	4,53кг



						ОБ-964.2/26				
						Территории промышленной площадки филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке, территория филиала ООО «УРАЛХИМ-ТРАНС»				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Гончарук		<i>Гон</i>	2026	Лестница №2		Стадия	Лист	Листов
								Р	8	
ГИП		Терехов			2026	024		ООО "КЭСО"		
Н. контр.		Терехов			2026					

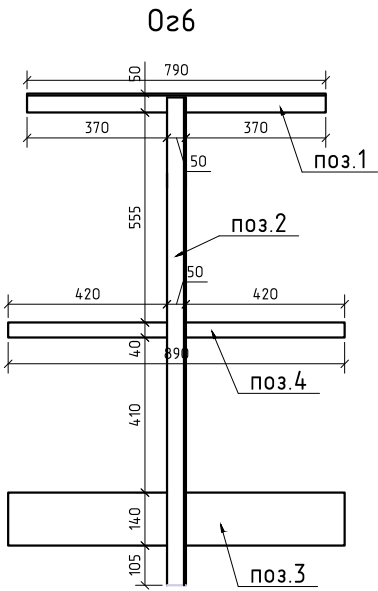
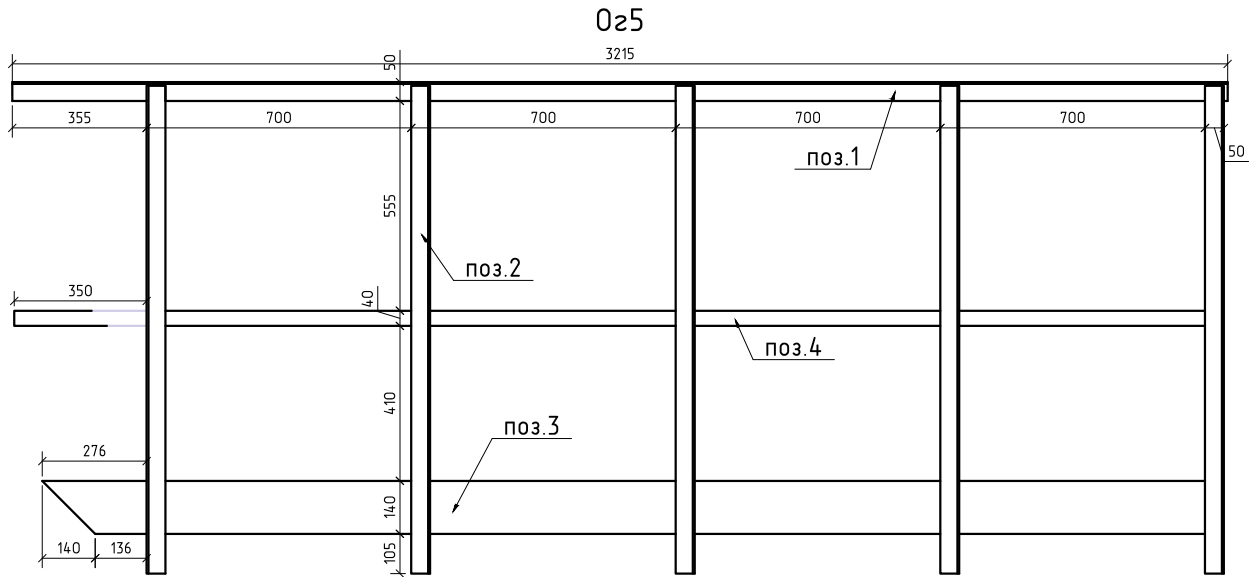
Спецификация деталей 0243

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед., кг	Прим.
1	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=3474мм	1	13,1	13,1кг
2	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=990мм	5	3,73	18,65кг
3	ГОСТ 103-2006	полоса 140x4мм, l=3817мм	1	16,8	16,8кг
4	ГОСТ 103-2006	полоса 40x4мм, l=3608мм	1	4,53	4,53кг



Инб. № подл.	Подпись и дата	Взам. инб. №	Инб. № дубл.	Подп. и дата

						ОБ-964.2/26				
						Территории промышленной площадки филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке, территория филиала ООО «УРАЛХИМ-ТРАНС»				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Гончарук		Гон	2026	Лестница №2		Стадия	Лист	Листов
								Р	9	
ГИП		Терехов			2026	Ог4з		ООО "КЭСО"		
Н. контр.		Терехов			2026					



Спецификация деталей 025, 025з

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед., кг	Прим.
1	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=3215мм	1	12,12	12,12кг
2	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=1290мм	5	4,86	24,3кг
3	ГОСТ 103-2006	полоса 140x4мм, l=3126мм	1	13,75	13,75кг
4	ГОСТ 103-2006	полоса 40x4мм, l=3200мм	1	4,02	4,02кг

Спецификация деталей 026

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед., кг	Прим.
1	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=790мм	1	2,98	2,98кг
2	ГОСТ 8509-93	L50x5мм, l=1290мм	1	4,86	4,86кг
3	ГОСТ 103-2006	полоса 140x4мм, l=890мм	1	3,92	3,92кг
4	ГОСТ 103-2006	полоса 40x4мм, l=890мм	1	1,12	1,12кг

Примечание
1) 025з выполнить зеркально 025

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

						ОБ-964.2/26				
						Территории промышленной площадки филиала «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Кирово-Чепецке, территория филиала ООО «УРАЛХИМ-ТРАНС»				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Гончарук		<i>Гон</i>	2026	Лестница №2		Стадия	Лист	Листов
								Р	10	
ГИП		Терехов			2026	025, 025з, 026		ООО "КЭСО"		
Н. контр.		Терехов			2026					