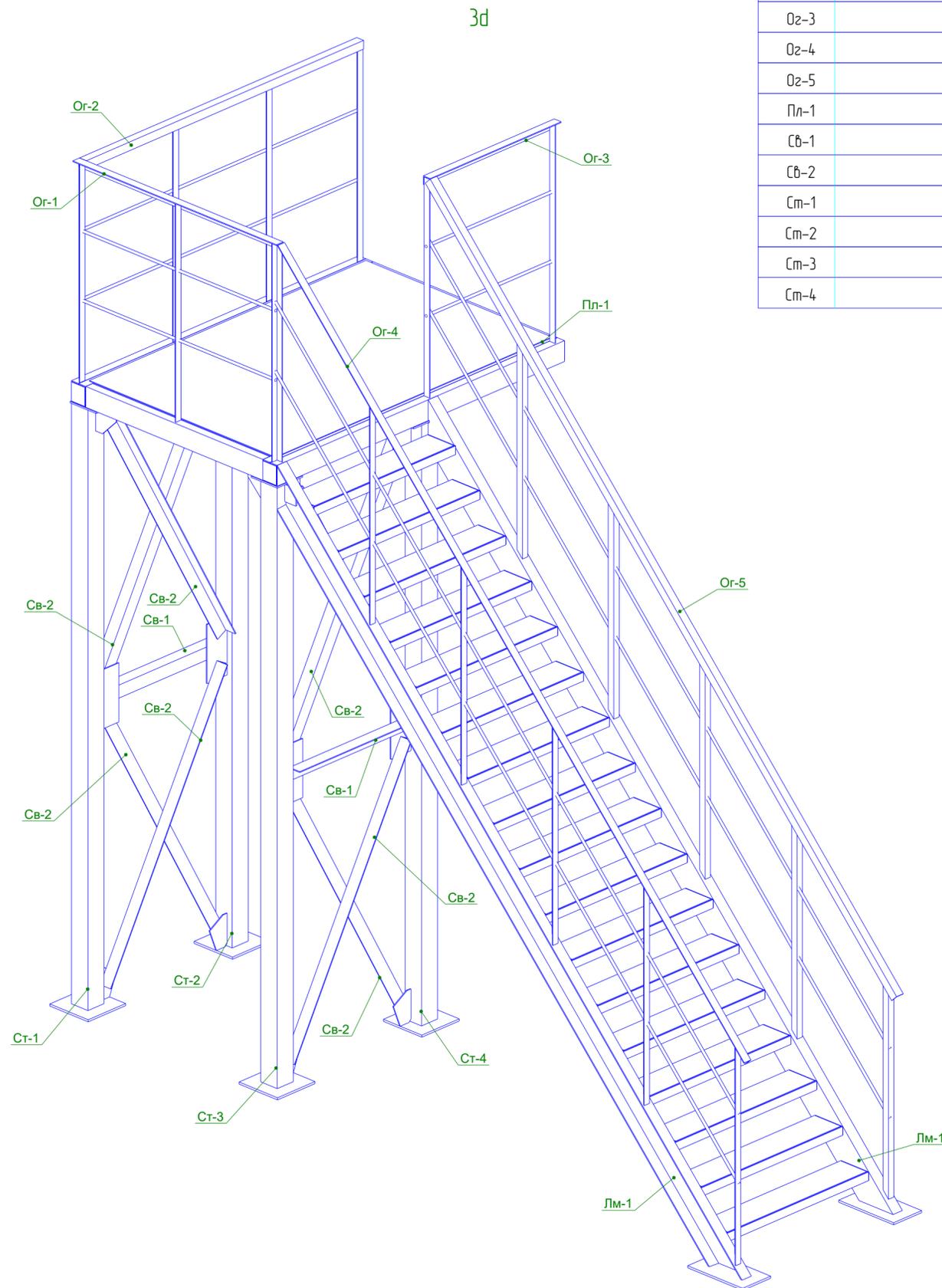


Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Наименование	Кол-во	Масса, кг		№ чертежа	Примечание
			шт.	общ.		
Лм-1	Балка	1	449.2	449.2		
Оз-1	Коланна	1	19.2	19.2		
Оз-2	Коланна	1	23.6	23.6		
Оз-3	Коланна	1	12.8	12.8		
Оз-4	Коланна	1	49.6	49.6		
Оз-5	Коланна	1	49.6	49.6		
Пл-1	Балка	1	261.5	261.5		
Св-1	Балка	2	5.0	10.0		
Св-2	Балка	8	10.4	83.2		
Ст-1	Коланна	1	64.8	64.8		
Ст-2	Коланна	1	64.8	64.8		
Ст-3	Коланна	1	65.3	65.3		
Ст-4	Коланна	1	65.3	65.3		

1218.8999999999999863575794734060764312744140625



Наименование профиля ГОСТ,ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ,ТУ	№ п.п.	Номер или размеры профиля, мм	Общая масса, кг
1	2	3	4	5
ГОСТ 19903-2015	С245	1	□12У	157.10
ГОСТ 19903-2015	С245	2	□18У	160.40
	Итого:	3		317.50
Всего профиля:		4		317.50
ГОСТ 19903-2015	С245	5	└40x4	54.00
ГОСТ 19903-2015	С245	6	└50x5	217.70
ГОСТ 19903-2015	С245	7	└75x5	104.50
	Итого:	8		376.20
Всего профиля:		9		376.20
0	С245	10	—12	45.40
0	С245	11	—8	10.20
0	С245	12	—6	24.80
0	С245	13	—4	194.70
0	С245	14	○D16	44.80
	Итого:	15		319.90
Всего профиля:		16		319.90
ГОСТ 19903-2015	С245	17	□120x4.0	197.20
	Итого:	18		197.20
Всего профиля:		19		197.20
Всего по маркам:	С245	20		1210.80
Всего масса металла:		21		1210.80

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр.					
Утв.					

Стандия	Лист	Листов
---------	------	--------

Tekla structures
 Создано
 Взам инв №
 Подл и дата
 Инв № подл

Спецификация

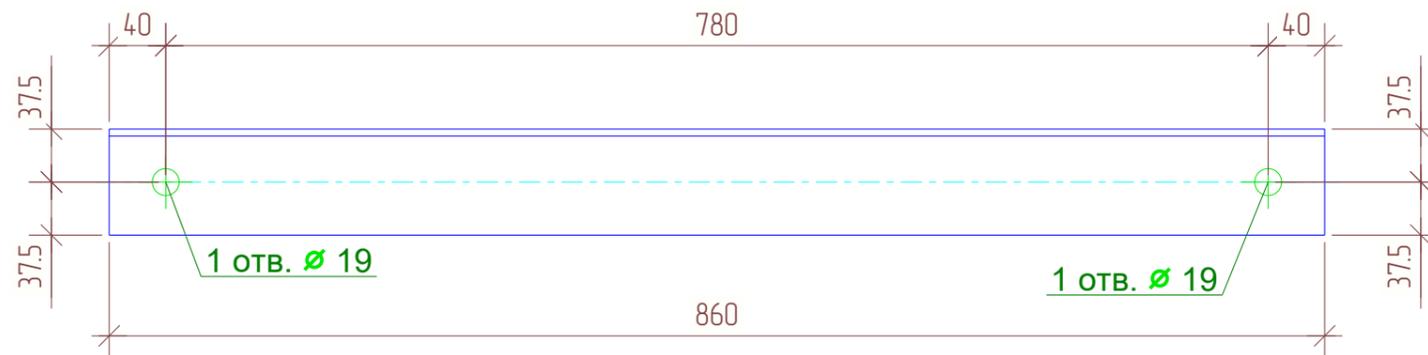
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
Св-1	10	1	L 75x5	860	5.0	5.0		С245	
Итого:							5.0		

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Св-1	2	5.0	10.0
Всего:		10.0	

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 75x5	С245	10.0
Всего:		10.0



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр								
Утв.								

Спецификация

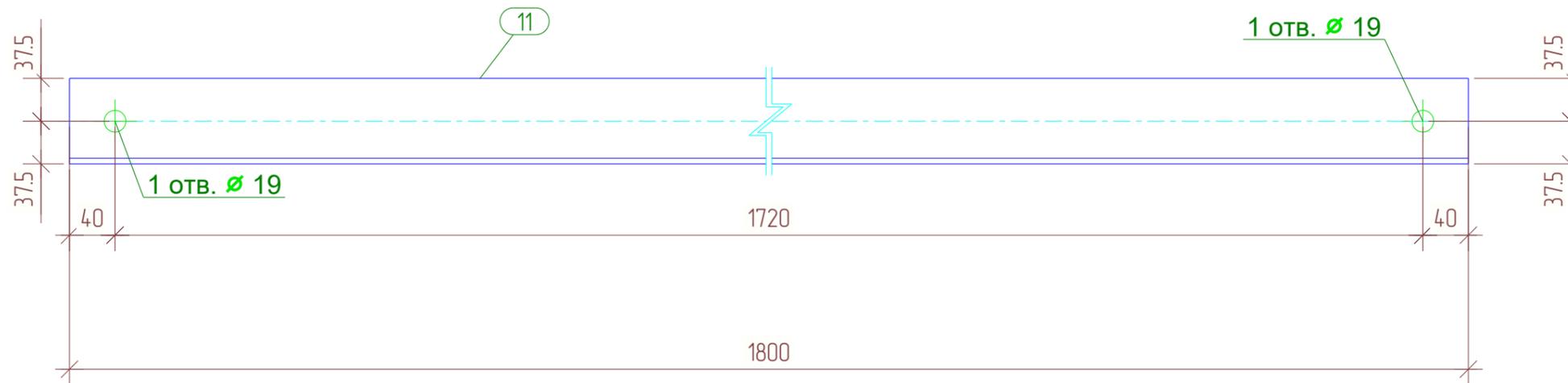
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
Св-2	11	1	L 75x5	1800	10.4	10.4		С245	
					Итого:	10.4			

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Св-2	8	10.4	83.2
Всего:			83.2

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 75x5	С245	83.2
Всего:		83.2



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр								
Утв.								

Спецификация

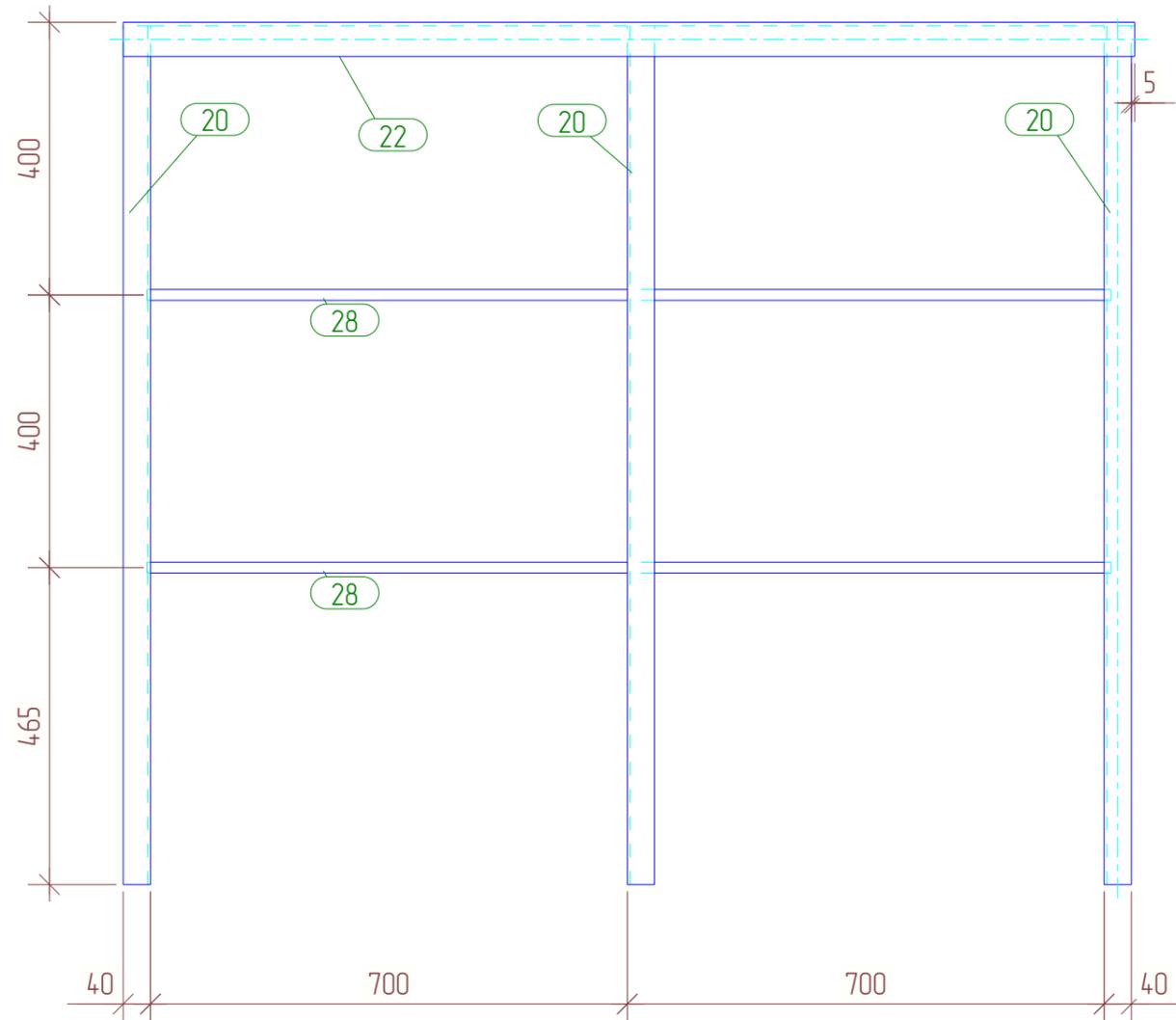
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
02-1	20	3	L 40x4	1260	3.0	9.0	C245		
	22	1	L 50x5	1485	5.6	5.6			
	28	2	○ D16	1415	2.2	4.4			
					01.0% = 0.2 кг		19.2		

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 40x4	C245	9.0
L 50x5	C245	5.6
○ 0	C245	4.4
Всего:		19.0

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
02-1	1	19.2	19.2
Всего:			19.2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.							Стадия	Лист
Проб.								Листов
Т.Контр.								
Н.контр								
Утв.								

Спецификация

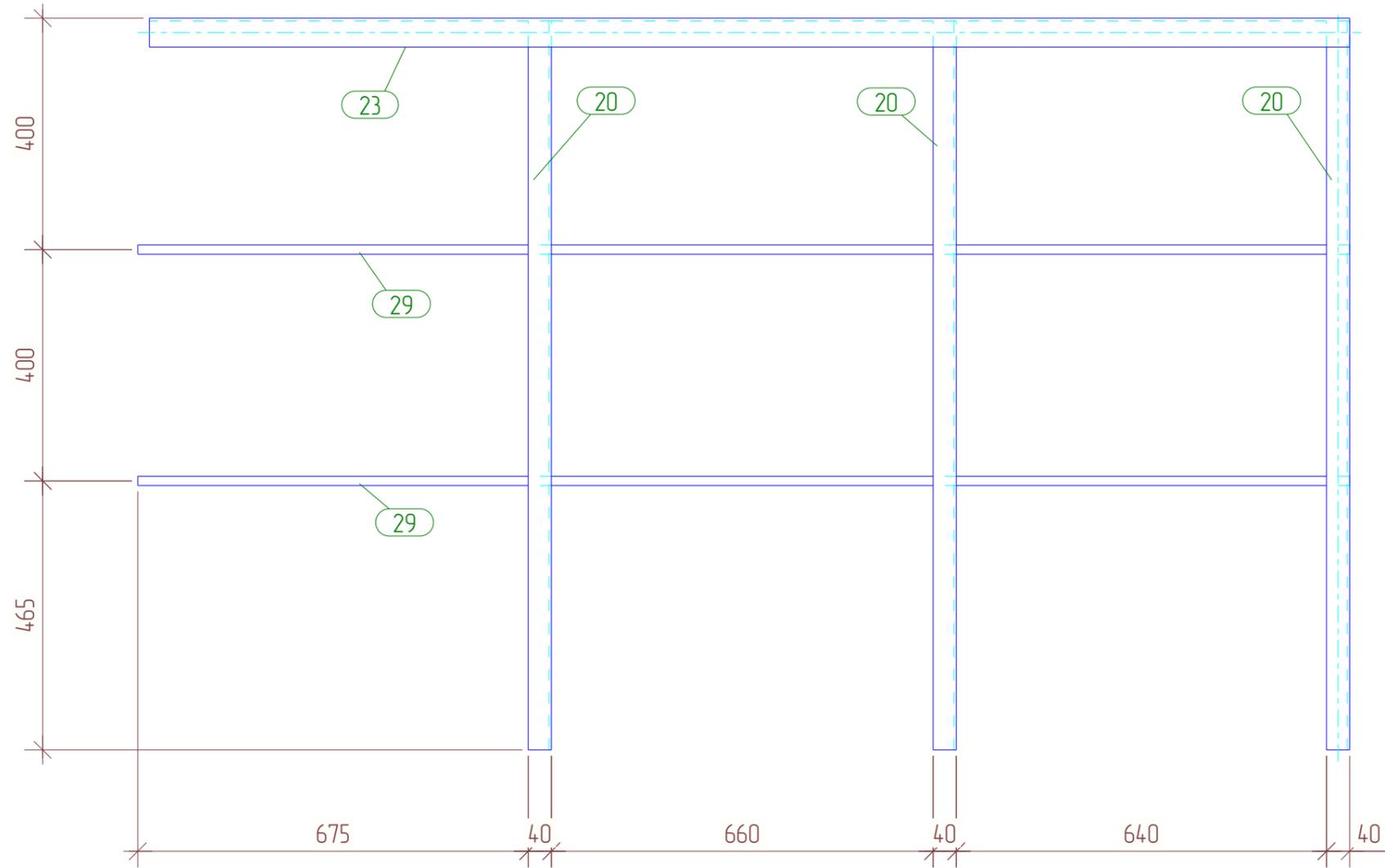
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
Oz-2	20	3	L 40x4	1260	3.0	9.0	C245		
	23	1	L 50x5	2075	7.8	7.8			
	29	2	○ D16	2095	3.3	6.6			
					01.0% = 0.2 кг		23.6		

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 40x4	C245	9.0
L 50x5	C245	7.8
○ 0	C245	6.6
Всего:		23.4

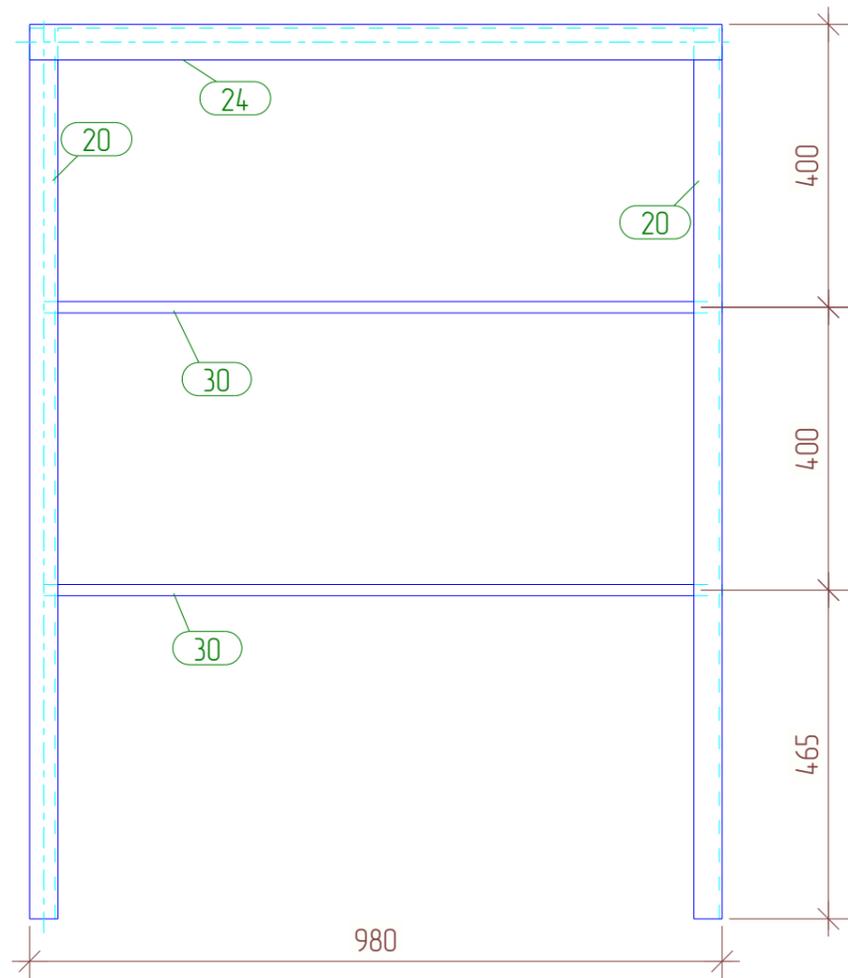
Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Oz-2	1	23.6	23.6
Всего:			23.6



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр								
Утв.								



Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
02-3	20	2	L 40x4	1260	3.0	6.0		С245	
	24	1	L 50x5	980	3.7	3.7		С245	
	30	2	○ D16	960	15	3.0		С245	
					01.0% = 0.1 кг		12.8		

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 40x4	С245	6.0
L 50x5	С245	3.7
○ 0	С245	3.0
Всего:		12.7

Ведомость отправочных элементов

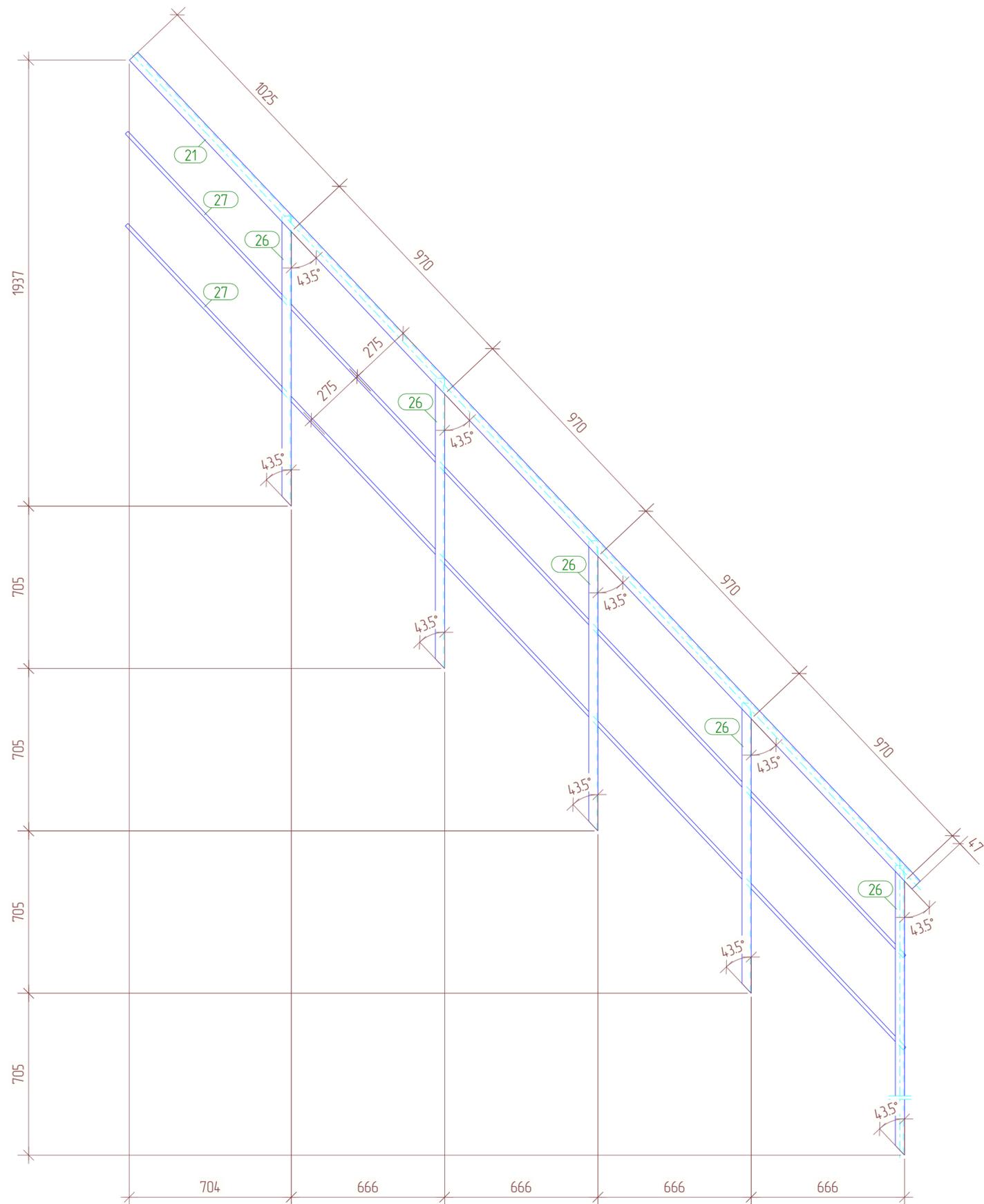
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
02-3	1	12.8	12.8
Всего:			12.8

Согласовано		
-------------	--	--

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------



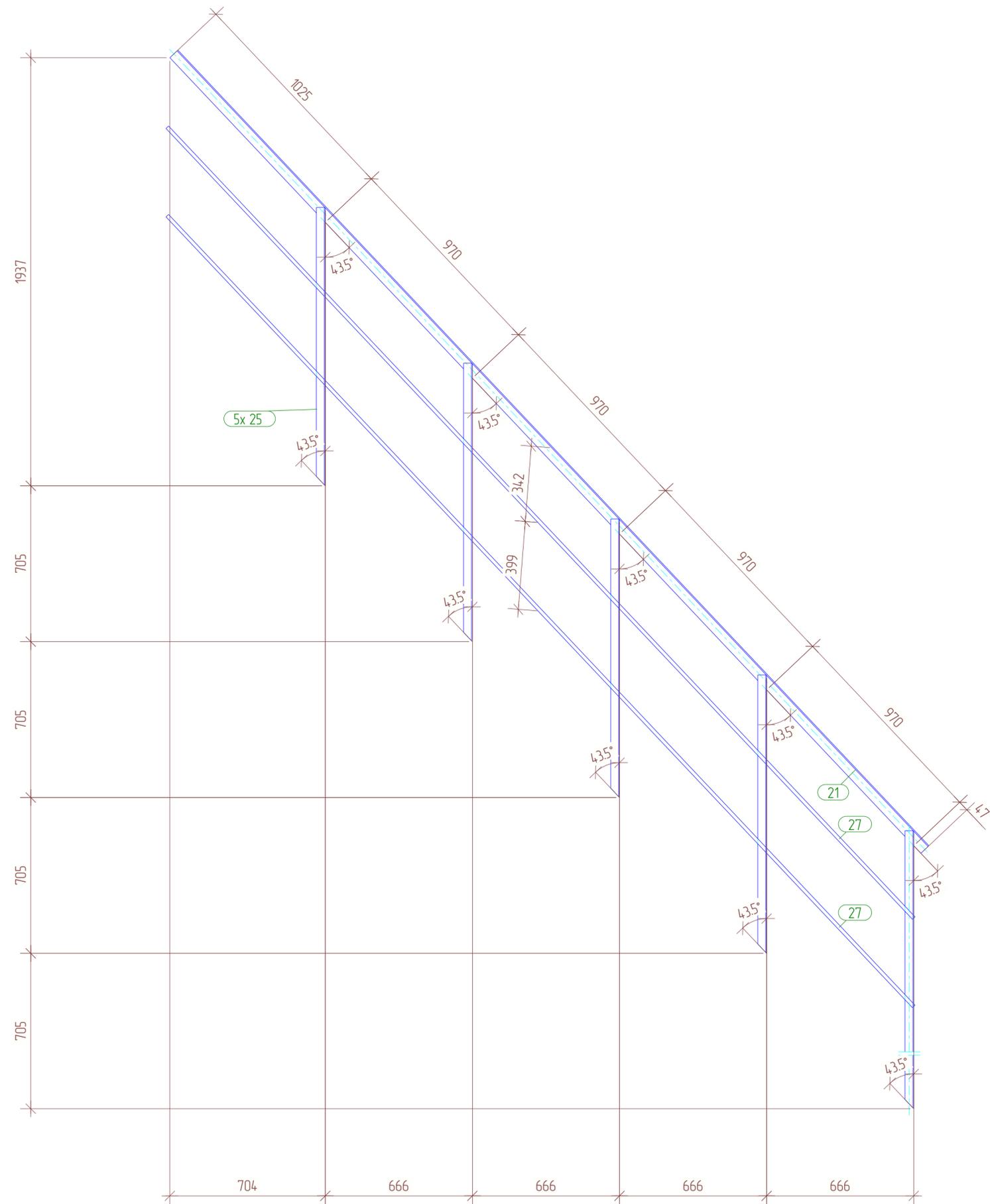
Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
Оз-5	21	1	L 50x5	4952	18.7	18.7		С245	
	26	5	L 40x4	1260	3.0	15.0		С245	
	27	2	○ D16	4922	7.7	15.4		С245	
						010% = 0.5 кг	49.6		

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Оз-5	1	496	496
Всего:		496	496

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 40x4	С245	15.0
L 50x5	С245	18.7
○ 0	С245	15.4
Всего:		49.1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Создано
 Изм. № подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. №



Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
02-4	21	1	L 50x5	4952	18.7	18.7		C245	
	25	5	L 40x4	1260	3.0	15.0		C245	
	27	2	○ D16	4922	7.7	15.4		C245	
						010% = 0.5 кг	49.6		

Ведомость отправочных элементов

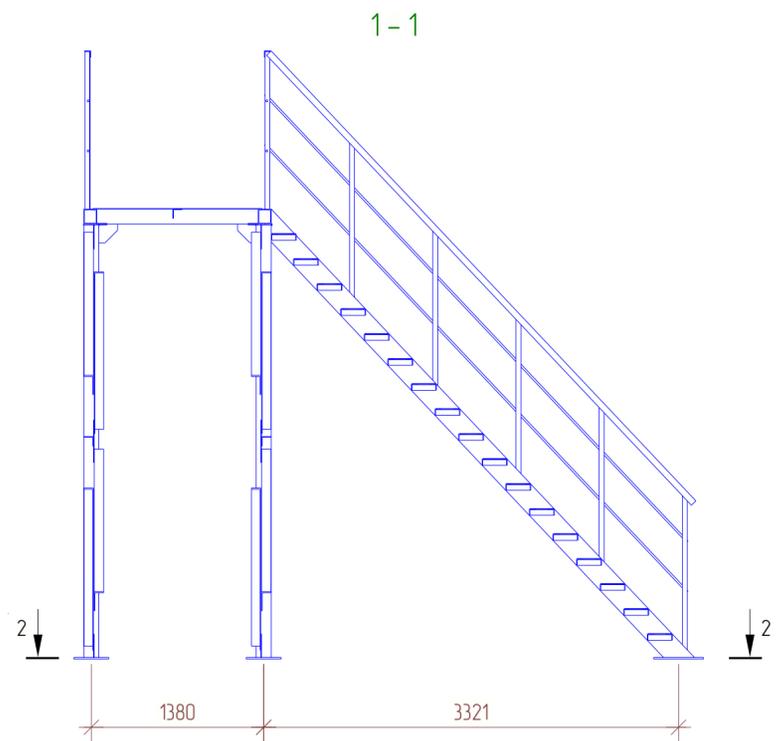
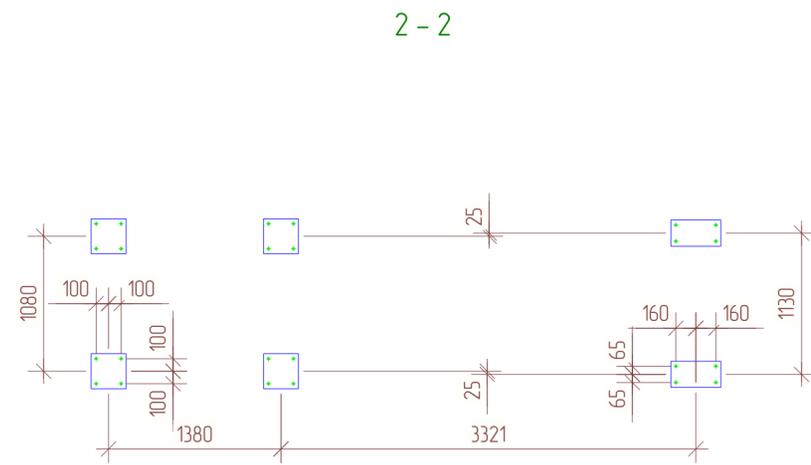
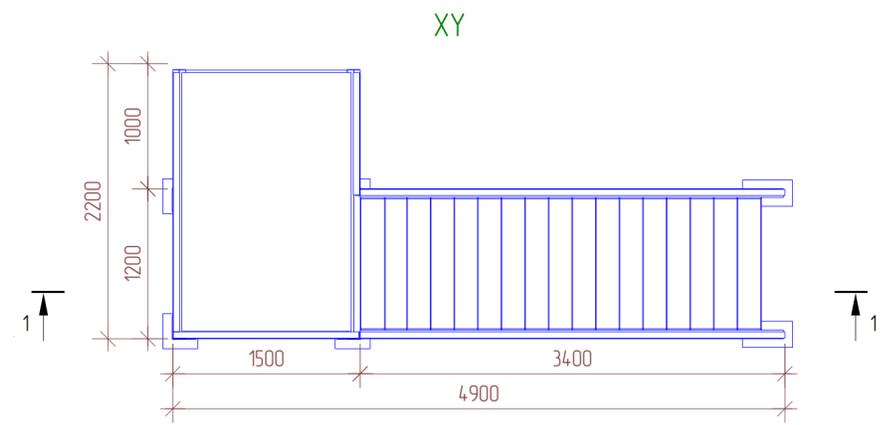
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
02-4	1	496	496
		Всего:	496

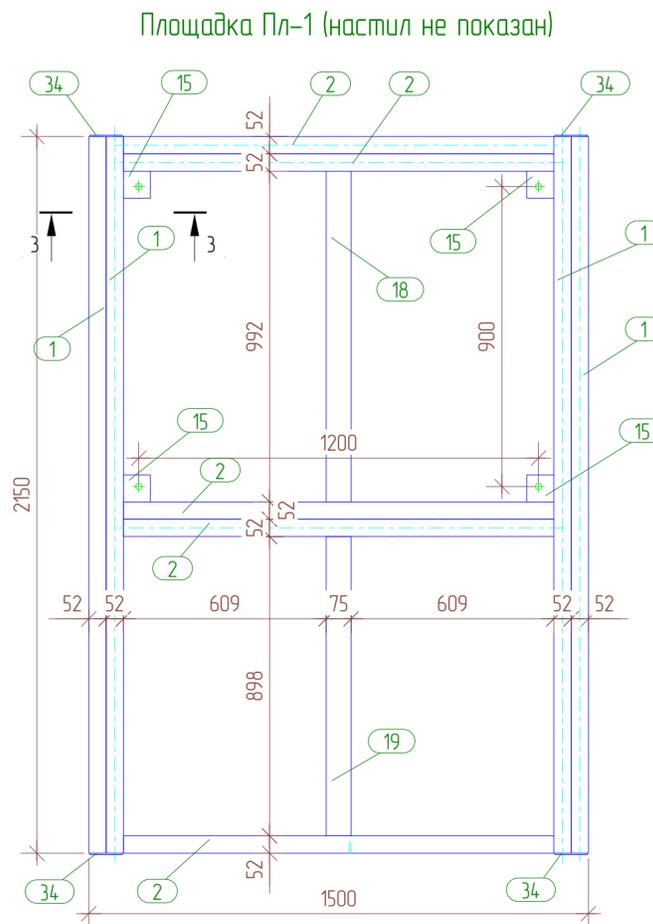
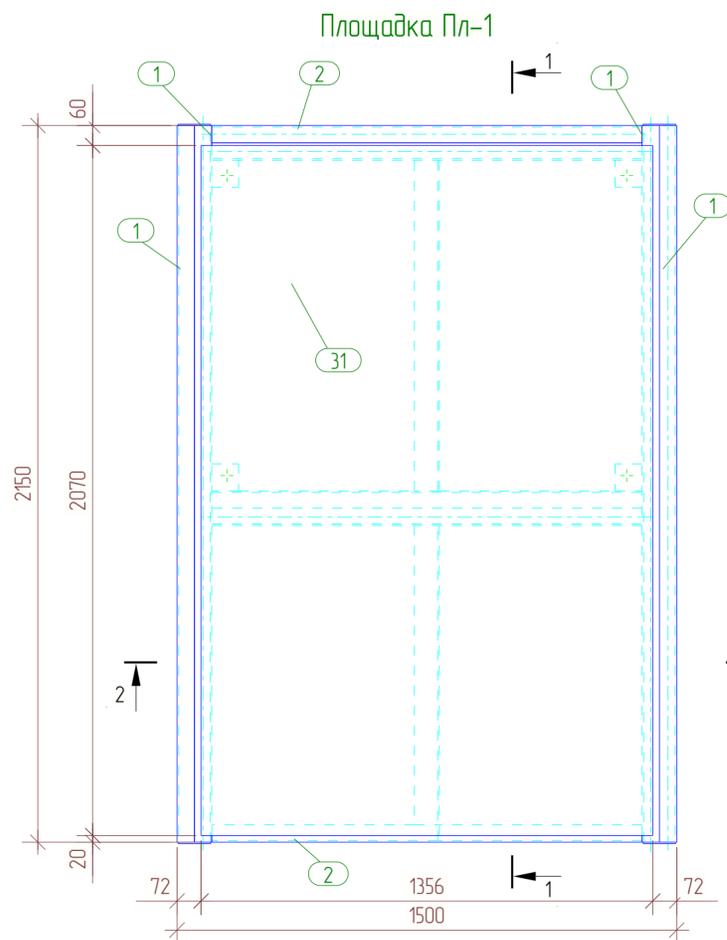
Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг	
L 40x4	C245	15.0	
L 50x5	C245	18.7	
○ 0	C245	15.4	
		Всего:	49.1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Tekla structures
 Инв. № подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. №
 Создано

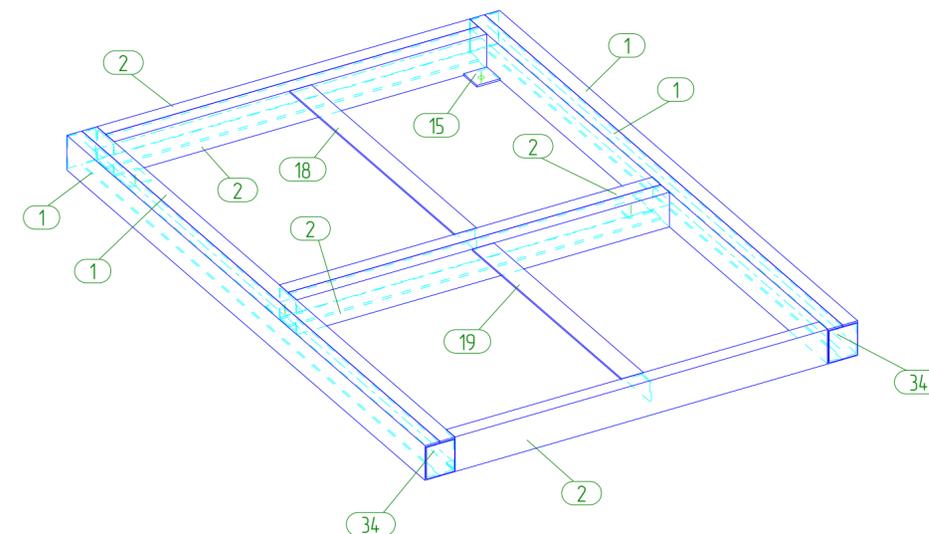
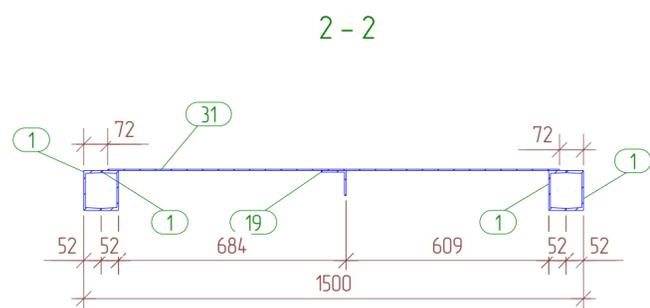
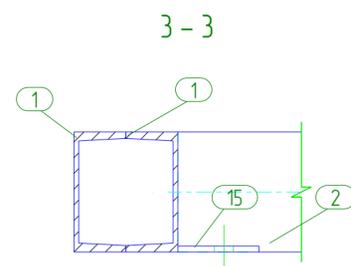
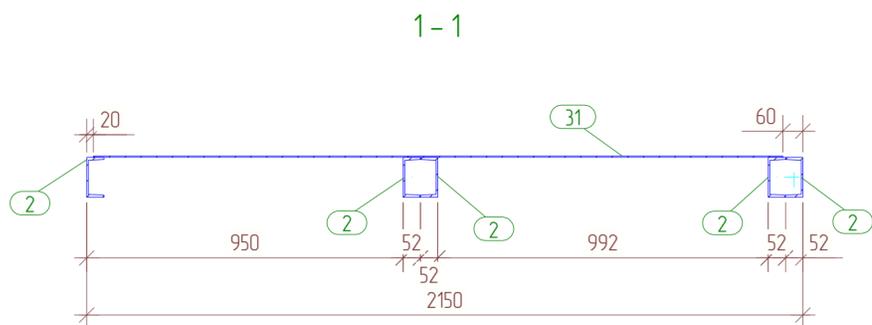




Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
Пл-1	1	4	C 12У	2150	22.4	89.6		C245	
	2	5	C 12У	1292	13.5	67.5		C245	
	15	4	— 6x81	81	0.3	1.2		C245	
	18	1	L 75x5	992	5.8	5.8		C245	
	19	1	L 75x5	945	5.5	5.5		C245	
	31	1	— 4x1356	2070	88.1	88.1		C245	
34	4	— 4x98	110	0.3	1.2		C245		
						010% = 2.6 кг	2615		

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Пл-1	1	2615	2615
		Всего:	2615

Выборка металла			
Профиль	Марка стали	Масса, кг	
C 12У	C245	157.1	
L 75x5	C245	11.3	
— 4x1356	C245	89.3	
— 6x81	C245	1.2	
		Всего:	258.9



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Спецификация

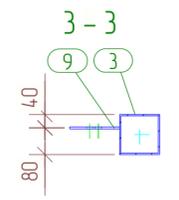
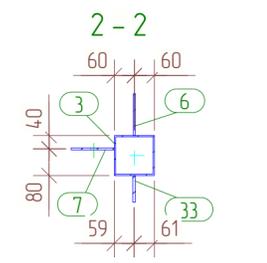
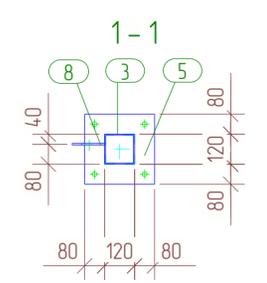
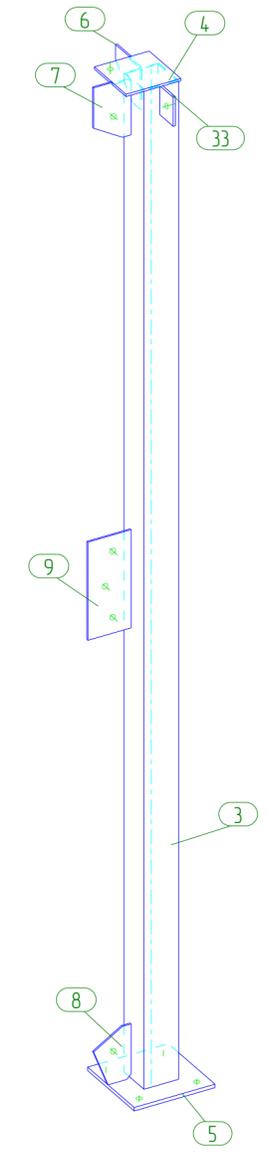
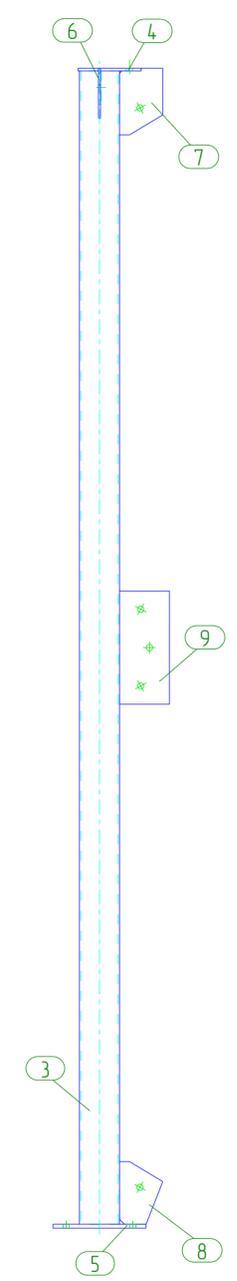
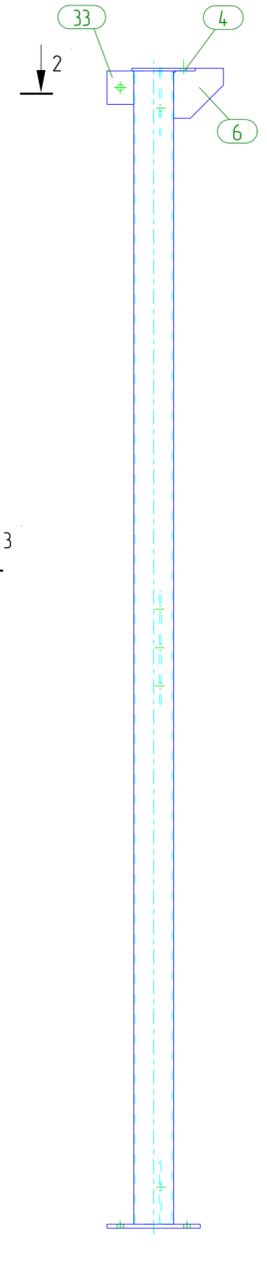
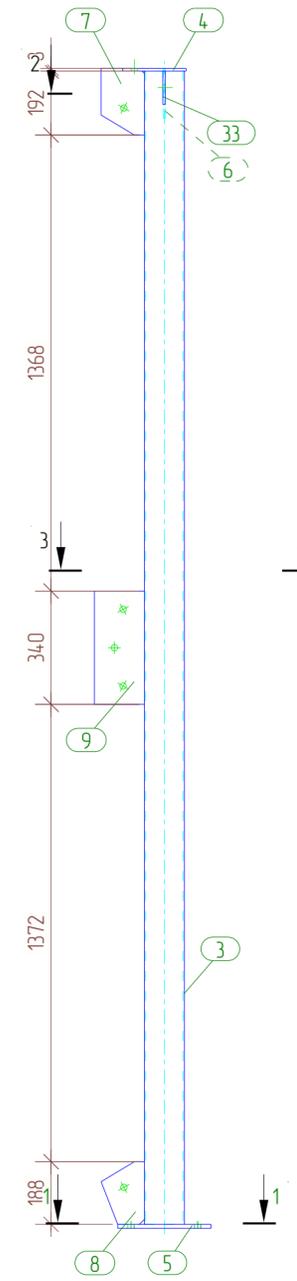
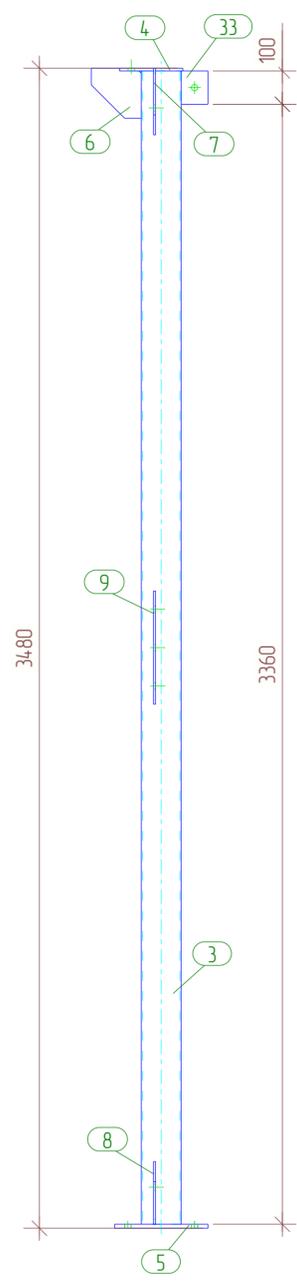
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
Ст-4	3	1	□ 120x4.0	3460	4.93	4.93		С245	
	4	1	— 8x190	190	2.3	2.3		С245	
	5	1	— 12x280	280	7.4	7.4		С245	
	6	1	— 6x150	150	0.8	0.8		С245	
	7	1	— 6x130	200	1.1	1.1		С245	
	8	1	— 6x130	188	0.9	0.9		С245	
	9	1	— 6x150	340	2.4	2.4		С245	
	33	1	— 8x80	100	0.5	0.5		С245	
					01.0% = 0.6 кг		65.3		

Ведомость отработочных элементов

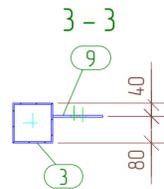
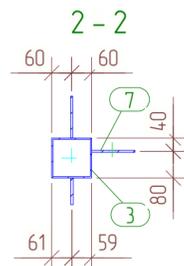
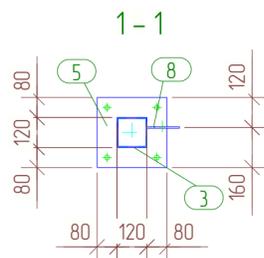
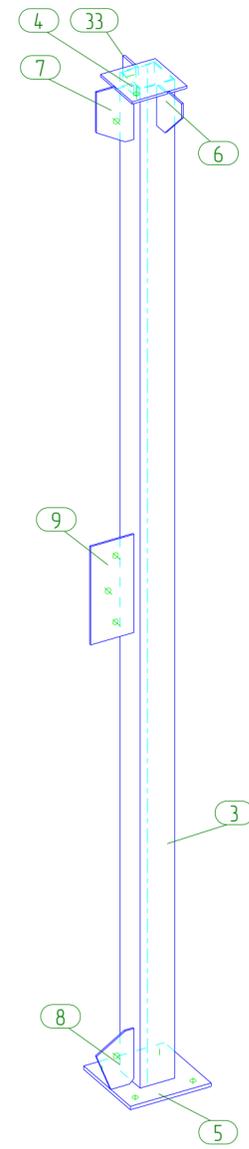
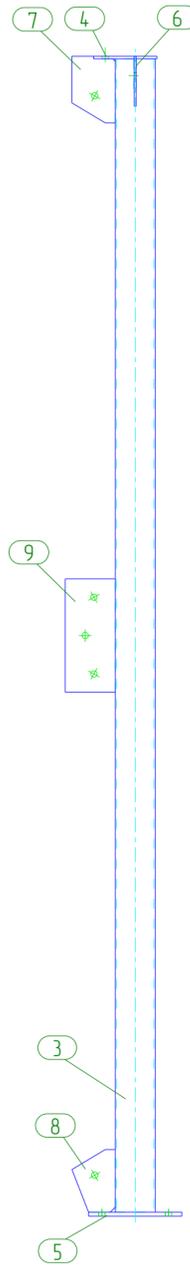
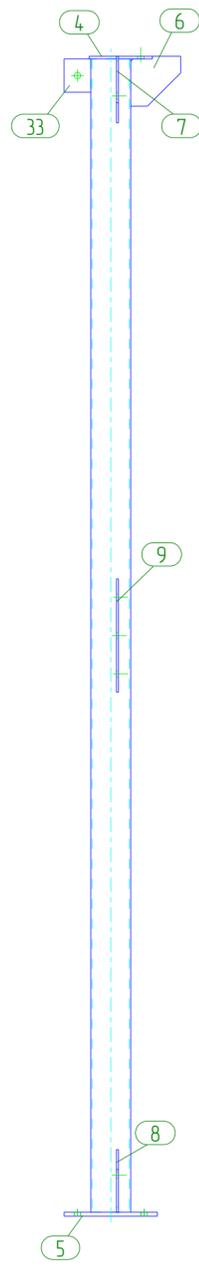
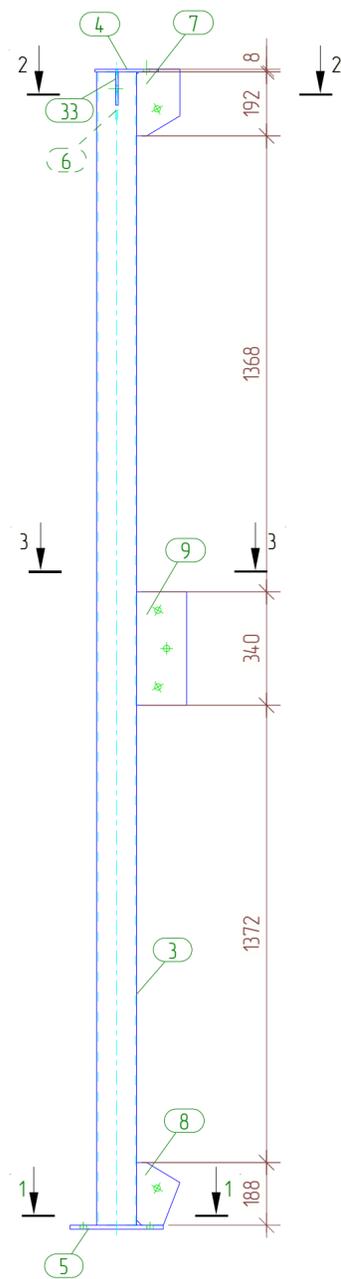
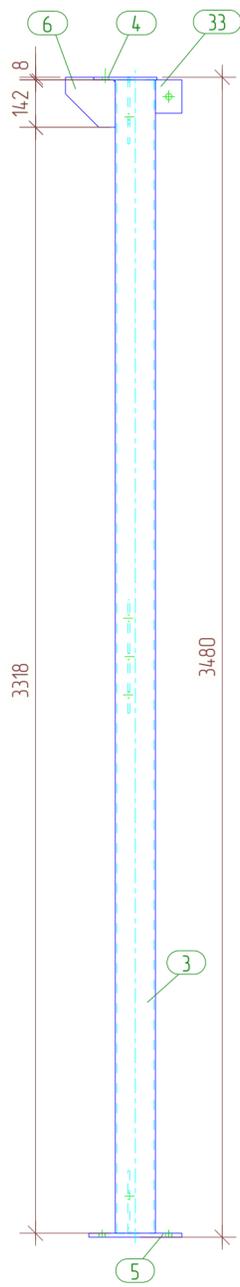
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Ст-4	1	65.3	65.3
		Всего:	65.3

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 6x150	С245	5.2
— 8x190	С245	2.8
— 12x280	С245	7.4
□ 120x4.0	С245	4.9.3
Всего:		64.7



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр.								
Утв.								



Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
Ст-3	3	1	□120x4.0	3460	49.3	49.3		С245	
	4	1	—8x190	190	2.3	2.3		С245	
	5	1	—12x280	280	7.4	7.4		С245	
	6	1	—6x150	150	0.8	0.8		С245	
	7	1	—6x130	200	1.1	1.1		С245	
	8	1	—6x130	188	0.9	0.9		С245	
	9	1	—6x150	340	2.4	2.4		С245	
	33	1	—8x80	100	0.5	0.5		С245	
					01.0% = 0.6 кг		65.3		

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Ст-3	1	65.3	65.3
		Всего:	65.3

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг	
—6x150	С245	5.2	
—8x190	С245	2.8	
—12x280	С245	7.4	
□120x4.0	С245	49.3	
		Всего:	64.7

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Спецификация

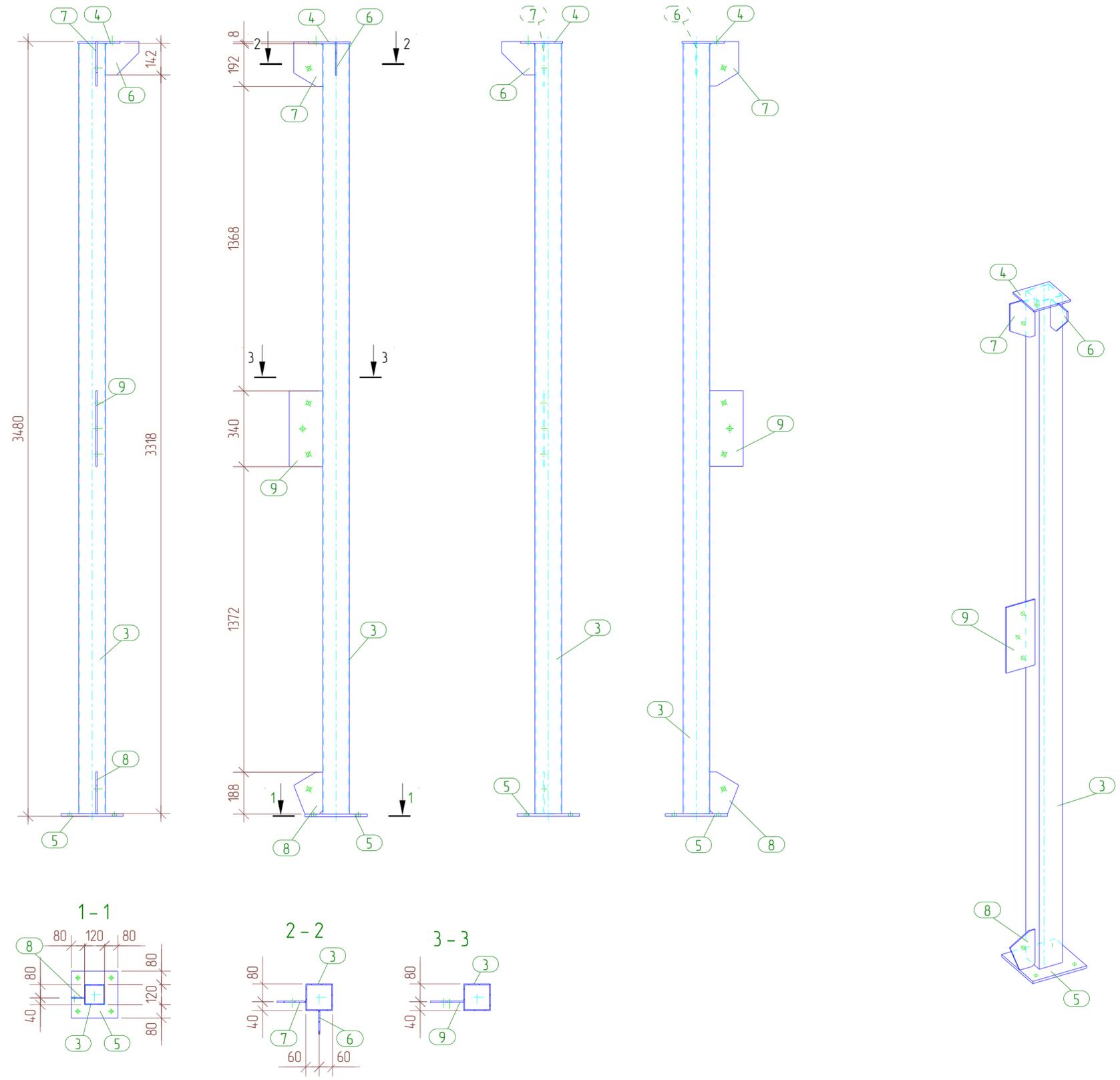
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание	
					шт	общ	марки			
Ст-2	3	1	□ 120x4.0	3460	49.3	49.3		С245		
	4	1	— 8x190	190	2.3	2.3		С245		
	5	1	— 12x280	280	7.4	7.4		С245		
	6	1	— 6x150	150	0.8	0.8		С245		
	7	1	— 6x130	200	1.1	1.1		С245		
	8	1	— 6x130	188	0.9	0.9		С245		
	9	1	— 6x150	340	2.4	2.4		С245		
						010% = 0.6 кг		64.8		

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Ст-2	1	64.8	64.8
		Всего:	64.8

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг	
— 6x150	С245	5.2	
— 8x190	С245	2.3	
— 12x280	С245	7.4	
□ 120x4.0	С245	49.3	
		Всего:	64.2



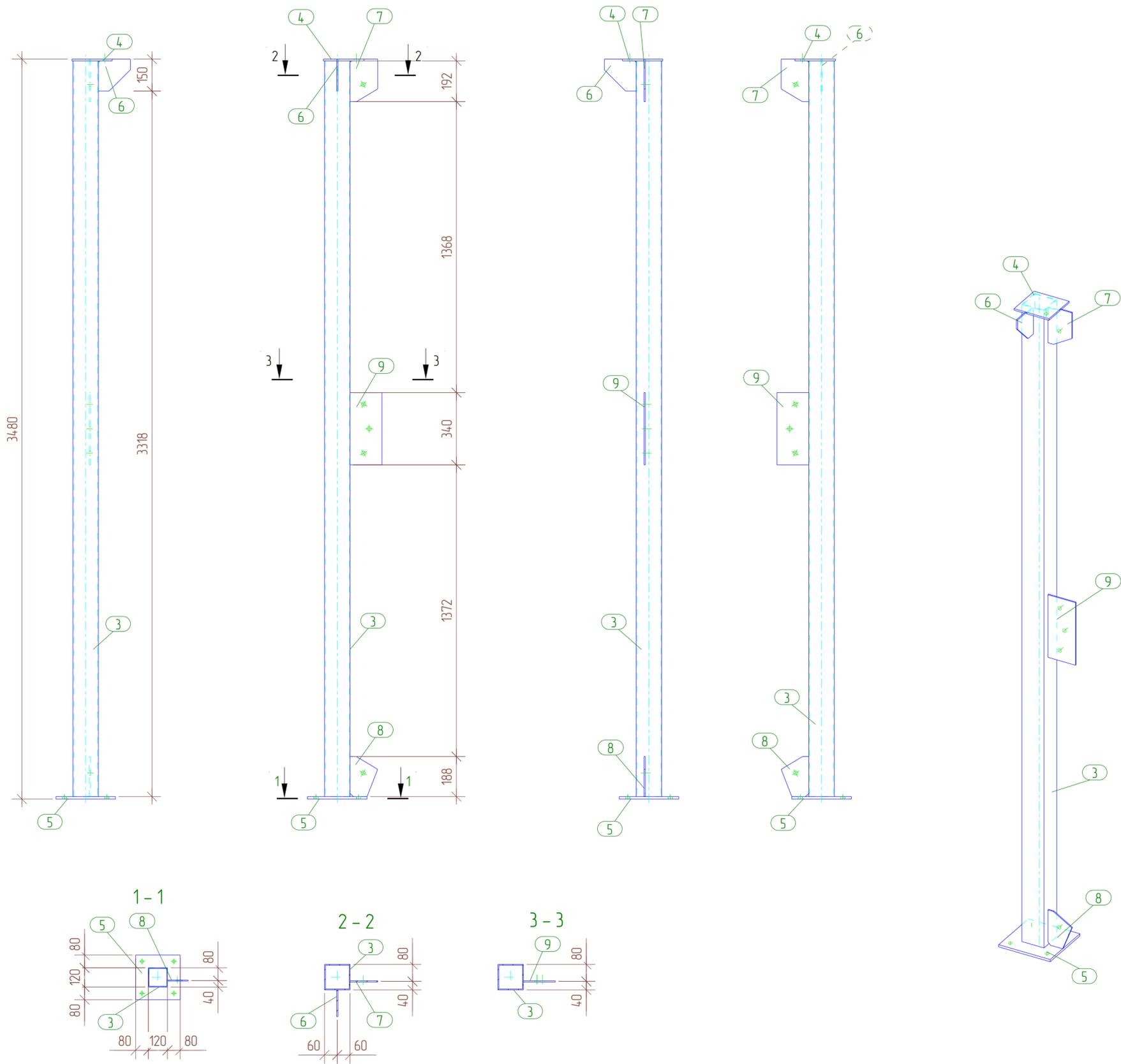
Создано
 Изменено
 Проверено
 Утверждено

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр.								
Утв.								

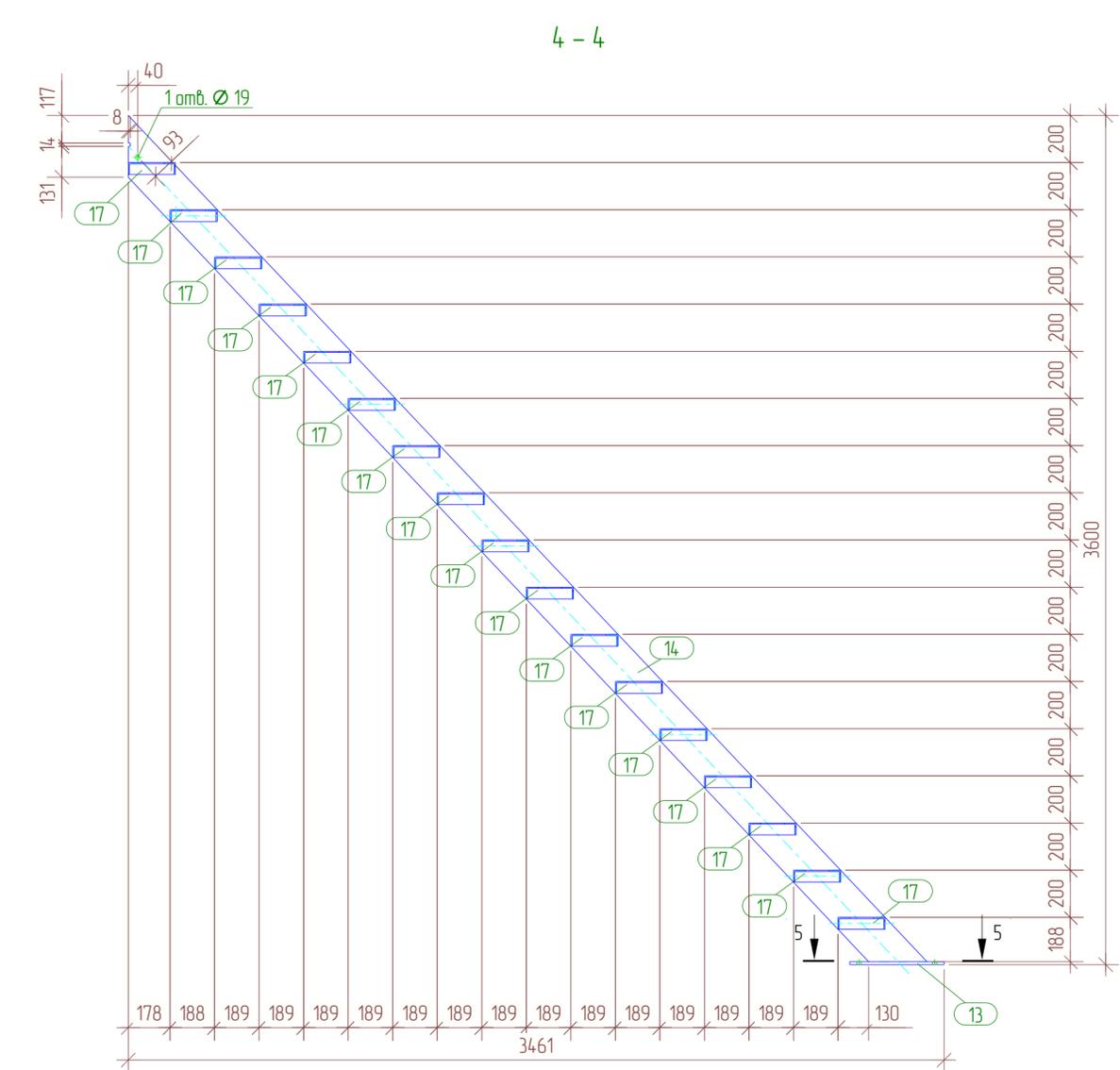
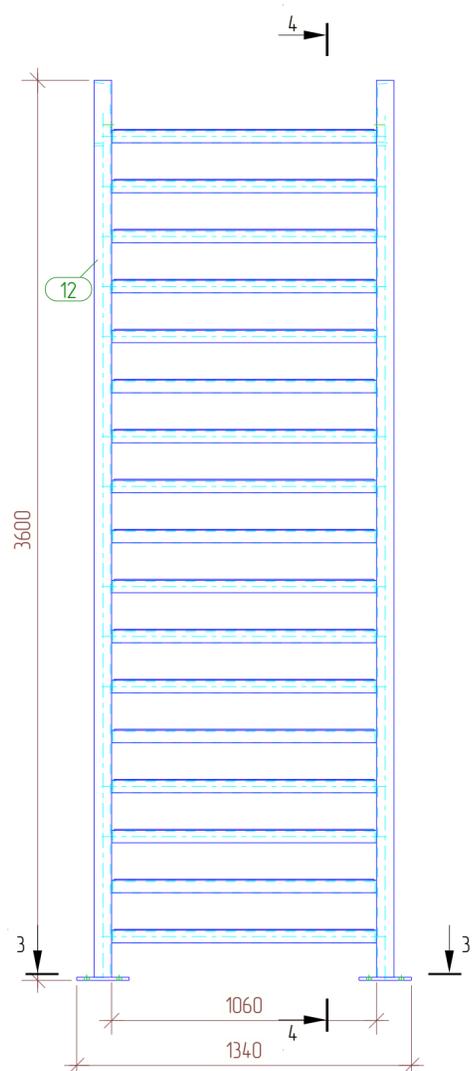
Спецификация										
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание	
					шт	общ	марки			
Ст-1	3	1	□120x4.0	3460	49.3	49.3		C245		
	4	1	—8x190	190	2.3	2.3		C245		
	5	1	—12x280	280	7.4	7.4		C245		
	6	1	—6x150	150	0.8	0.8		C245		
	7	1	—6x130	200	1.1	1.1		C245		
	8	1	—6x130	188	0.9	0.9		C245		
	9	1	—6x150	340	2.4	2.4		C245		
							01.0% = 0.6 кг	64.8		

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Ст-1	1	64.8	64.8
		Всего:	64.8

Выборка металла			
Профиль	Марка стали	Масса, кг	
—6x150	C245	5.2	
—8x190	C245	2.3	
—12x280	C245	7.4	
□120x4.0	C245	49.3	
		Всего:	64.2



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.									
Проб.									
Т.Контр.									
Н.контр.									
Утв.									



Спецификация

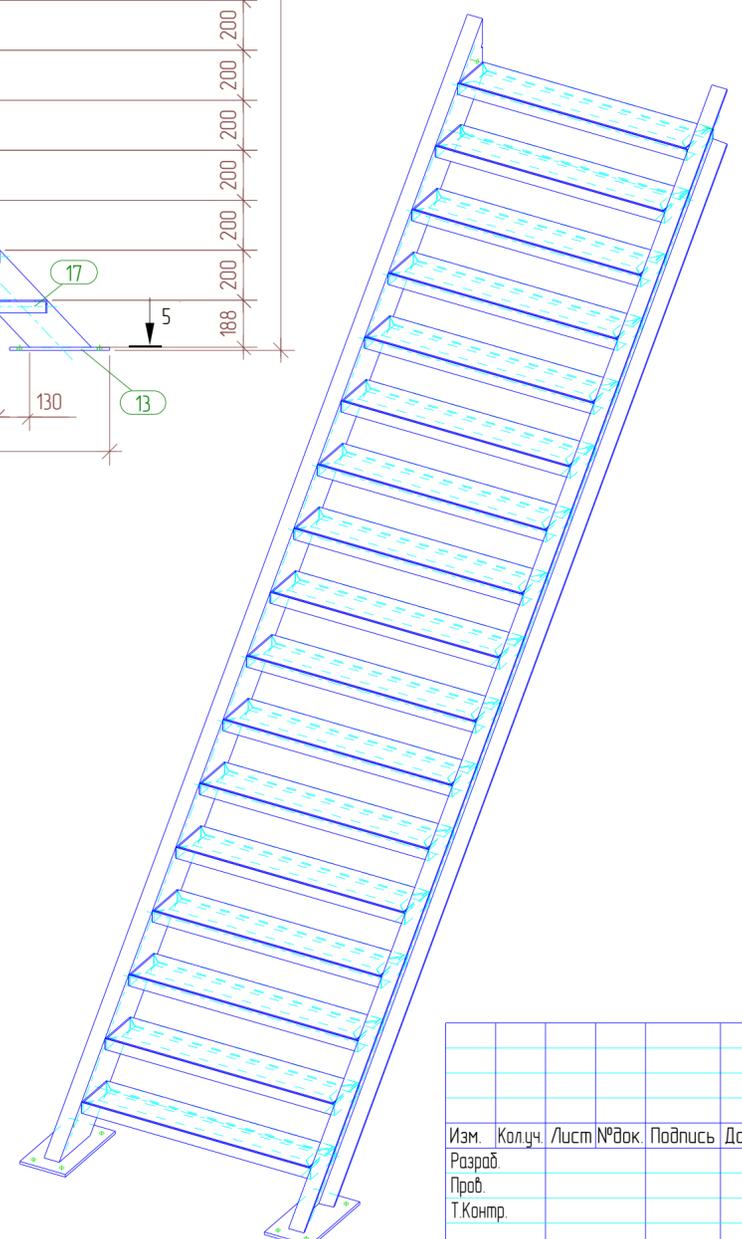
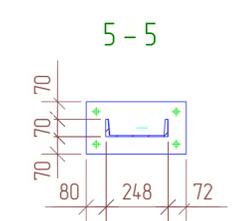
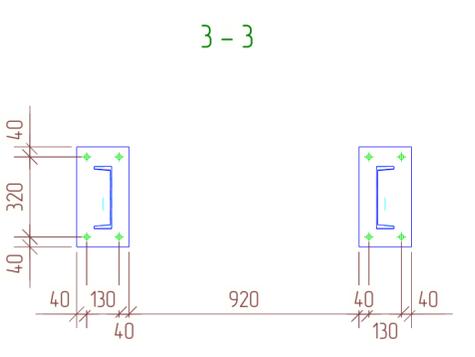
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
	12	1	C 189	4935	80.2	80.2		C245	
	13	2	— 12x210	400	7.9	15.8		C245	
	14	1	C 189	4935	80.2	80.2		C245	
Лм-1	16	34	L 50x5	1060	4.0	136.0		C245	
	17	34	L 50x5	200	0.8	27.2		C245	
	32	17	— 4x190	1040	6.2	105.4		C245	
01.0% = 4.4 кг					449.2				

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Лм-1	1	449.2	449.2
Всего:		449.2	

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
C 189	C245	160.4
L 50x5	C245	163.2
— 4x190	C245	105.4
— 12x210	C245	15.8
Всего:		444.8

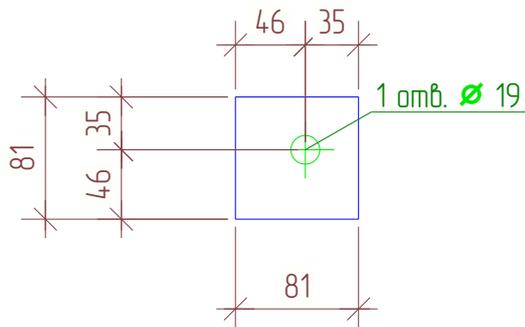


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр.								
Утв.								
						Стадия	Лист	Листов

Tekla structures
 Создано
 Взам. инв. №
 Подл. и дата
 Инв. № подл.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
15	Лист	Лист $\frac{6 \times 810}{С245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ L = 81 мм	4	0.3	1.2 кг

Кол-во	Марка
4	Пл-1



Согласовано	
-------------	--

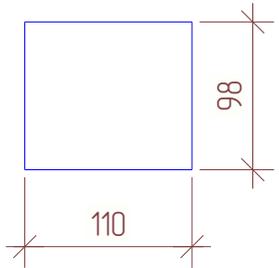
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

Деталь 15	Стадия	Масса	Масштаб
			1:5
С245	Лист	Листов	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
34	Лист	Лист ^{4x98 0} С245 ГОСТ 27772-2015 L= 110 мм	4	0.3	1.2 кг

Кол-во	Марка
4	Пл-1



Согласовано	
-------------	--

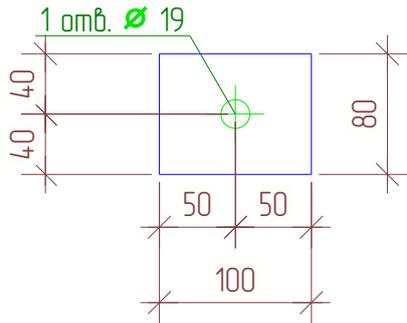
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

Деталь 34	Стадия	Масса	Масштаб
			1:5
С245	Лист	Листов	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
33	Лист	Лист 8×80 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 100 мм	2	0.5	1.0 кг2

Кол-во	Марка
1	Ст-3
1	Ст-4



Согласовано	
-------------	--

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

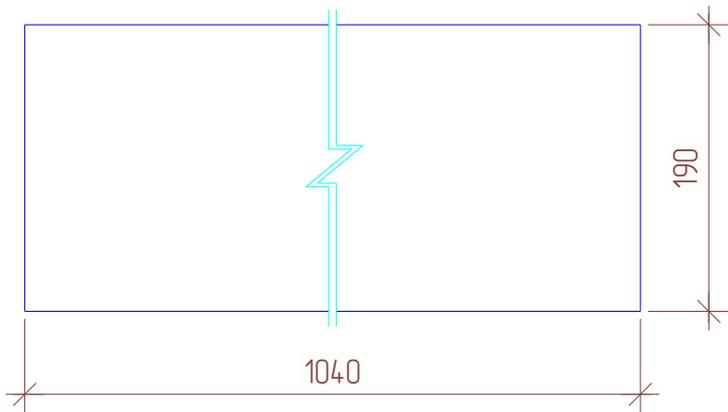
Инв. № подл.	
--------------	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

Деталь 33	Стадия	Масса	Масштаб
			1:5
С245	Лист	Листов	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
32	Лист	Лист $4 \times 190 \text{ 0}$ С245 ГОСТ 27772-2015 L= 1040 мм	17	6.2	105.4 кг

Кол-во	Марка
17	ЛМ-1



Согласовано	
-------------	--

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

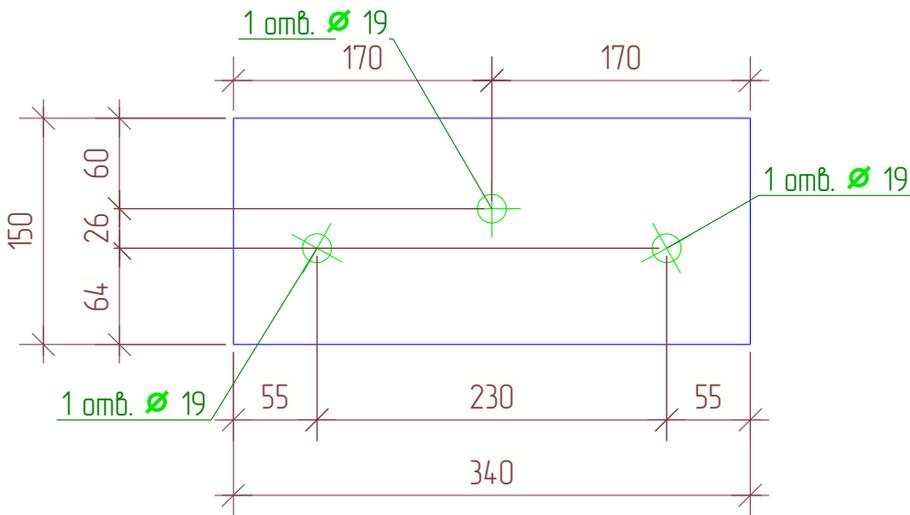
Инв. № подл.	
--------------	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

Деталь 32	Стадия	Масса	Масштаб
			1:5
С245	Лист	Листов	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
9	Лист	Лист $\frac{6 \times 150 \text{ 0}}{\text{С245 ГОСТ 27772-2015}}$ L= 340 мм	4	2.4	9.6 кг

Кол-во	Марка
1	Ст-1
1	Ст-2
1	Ст-3
1	Ст-4



Согласовано	
-------------	--

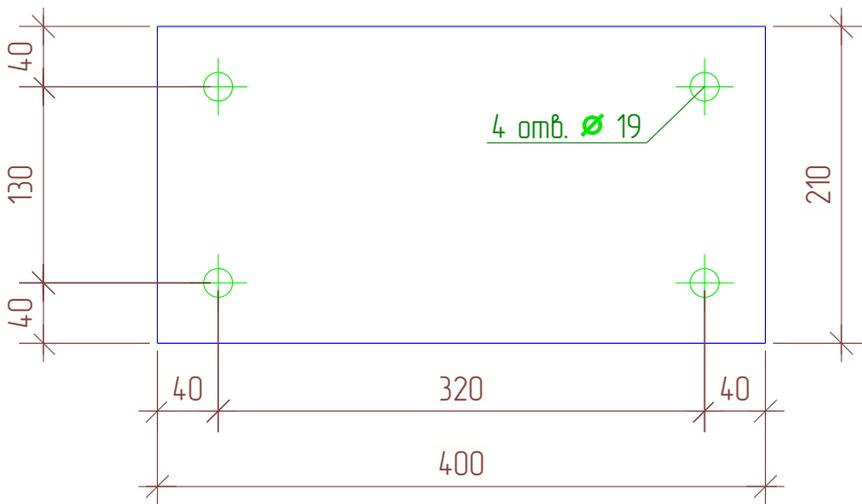
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

<h1>Деталь 9</h1>	Стадия	Масса	Масштаб
			1:5
<h1>С245</h1>	Лист	Листов	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
13	Лист	Лист 12×210 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 400 мм	2	7.9	15.8 кг

Кол-во	Марка
2	ЛМ-1



Согласовано	
-------------	--

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

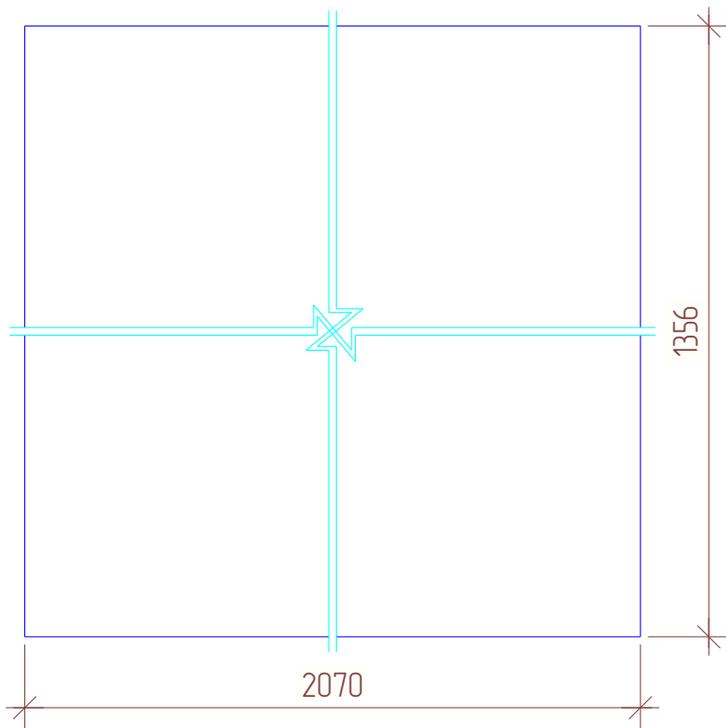
Инв. № подл.	
--------------	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

Деталь 13	Стадия	Масса	Масштаб
			1:5
С245	Лист	Листов	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
31	Лист	Лист ^{4x1356 0} С245 ГОСТ 27772-2015 L= 2070 мм	1	88.1	88.1кг

Кол-во	Марка
1	Пл-1



Согласовано		
-------------	--	--

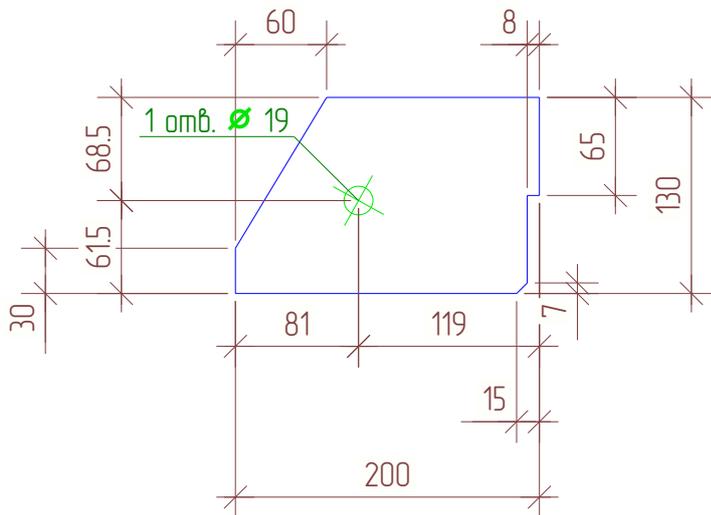
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

Деталь 31	Стадия	Масса	Масштаб
			1:5
С245	Лист	Листов	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
7	Лист	Лист 6x130 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 200 мм	4	1.1	4.4 кг

Кол-во	Марка
1	Ст-1
1	Ст-2
1	Ст-3
1	Ст-4



Согласовано	
-------------	--

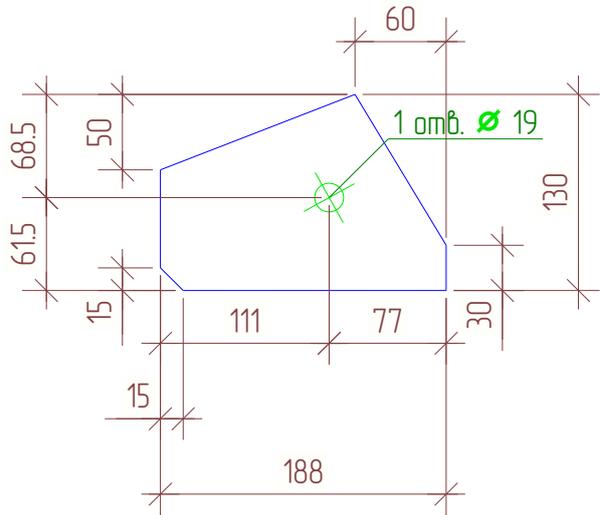
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

Деталь 7	Стадия	Масса	Масштаб
			1:5
С245	Лист	Листов	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
8	Лист	Лист ^{6x130 0} С245 ГОСТ 27772-2015 L= 188 мм	4	0.9	3.6 кг

Кол-во	Марка
1	Ст-1
1	Ст-2
1	Ст-3
1	Ст-4



Согласовано	
-------------	--

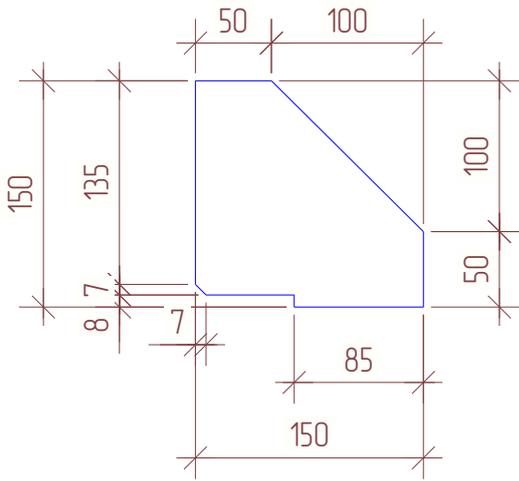
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	
Н.контр	
Утв.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

Деталь 8	Стадия	Масса	Масштаб
			1:5
С245	Лист	Листов	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
6	Лист	Лист ^{6x150 0} С245 ГОСТ 27772-2015 L= 150 мм	4	0.8	3.2 кг

Кол-во	Марка
1	Ст-1
1	Ст-2
1	Ст-3
1	Ст-4



Согласовано	
-------------	--

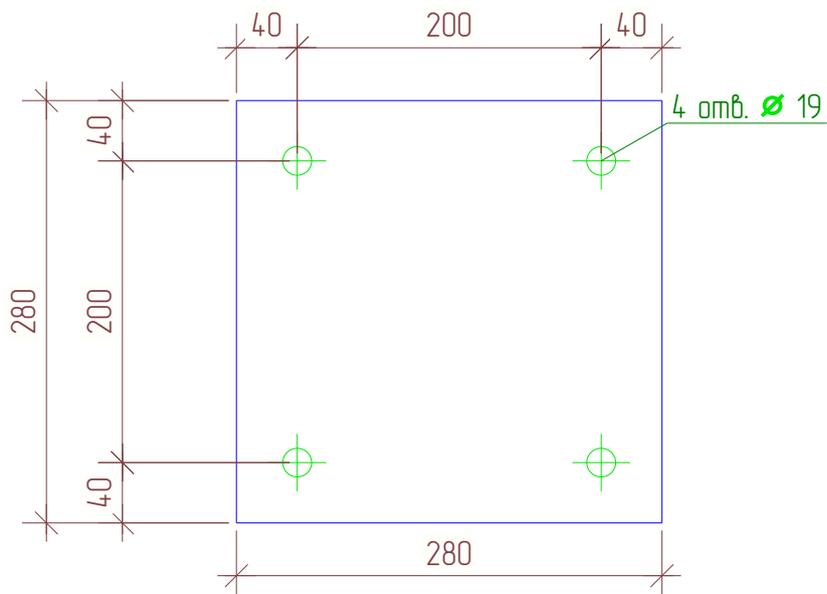
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

Деталь 6	Стадия	Масса	Масштаб
			1:5
С245	Лист	Листов	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
5	Лист	Лист 12x280 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 280 мм	4	7.4	29.6 кг

Кол-во	Марка
1	Ст-1
1	Ст-2
1	Ст-3
1	Ст-4



Согласовано	
-------------	--

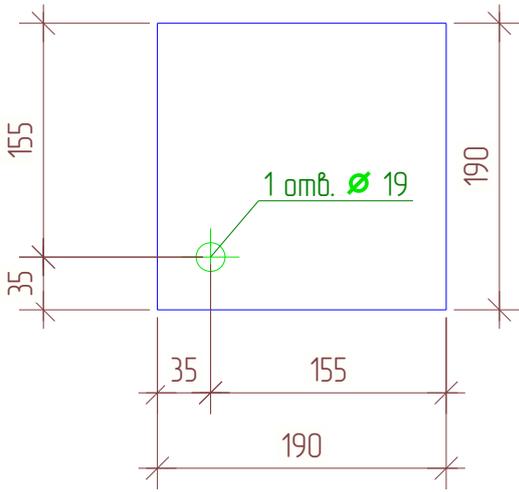
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

<h1>Деталь 5</h1>	Стадия	Масса	Масштаб
			1:5
<h1>С245</h1>	Лист	Листов	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
4	Лист	Лист $\frac{8 \times 190 \text{ 0}}{С245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ L= 190 мм	4	2.3	9.2 кг

Кол-во	Марка
1	Ст-1
1	Ст-2
1	Ст-3
1	Ст-4



Согласовано	
-------------	--

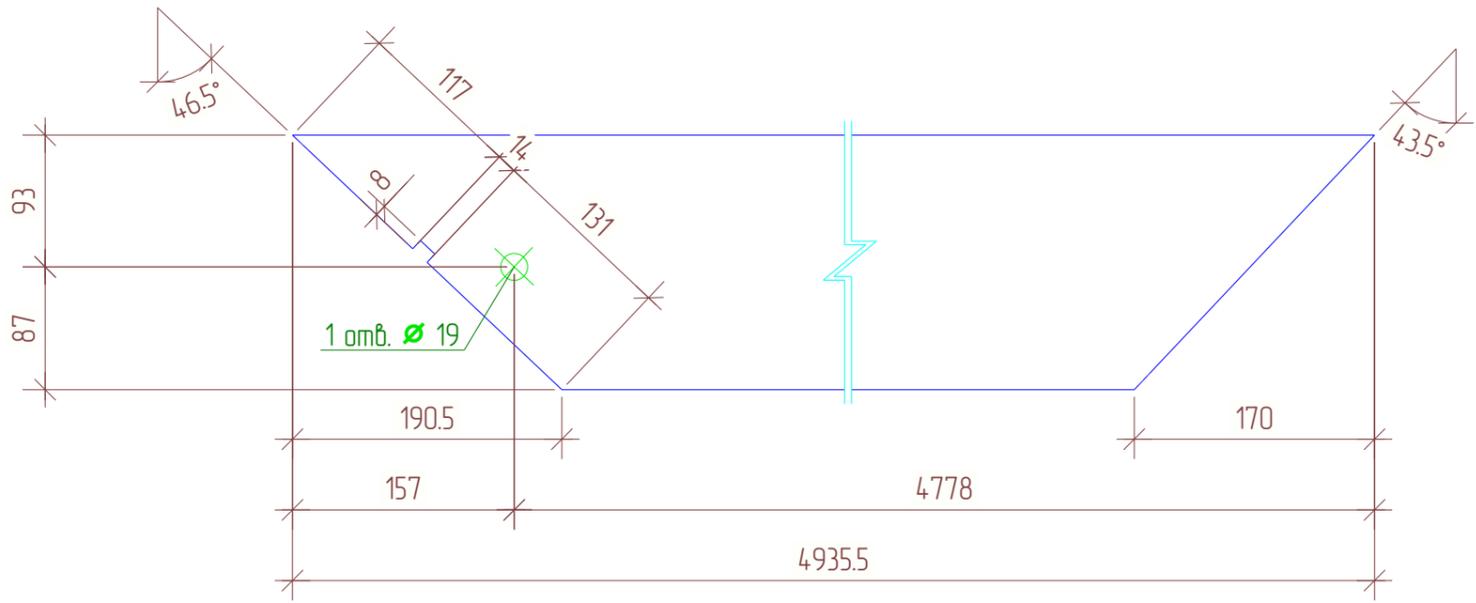
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Н.контр		
Утв.		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

<h1>Деталь 4</h1>	Стадия	Масса	Масштаб
			1:5
<h1>С245</h1>	Лист	Листов	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
12	Балка	Швеллер 189 ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 4935 мм	1	80.2	80.2кг

Кол-во	Марка
1	ЛМ-1



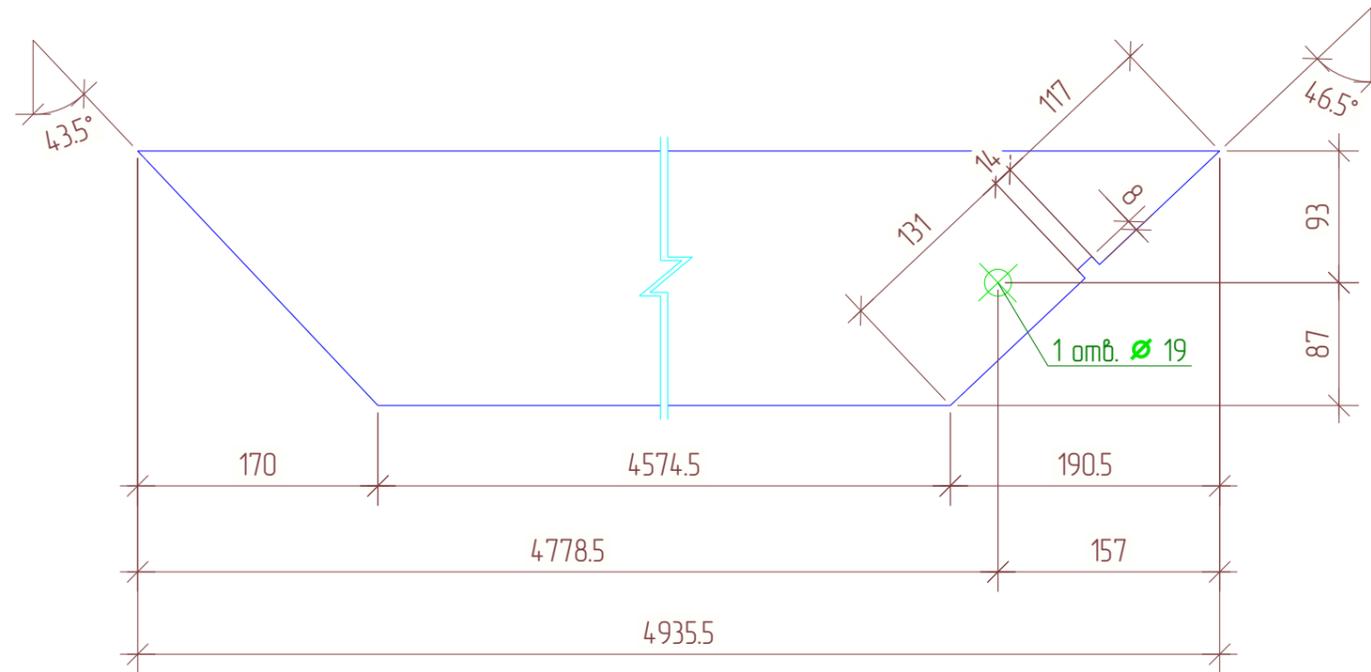
Согласовано		
-------------	--	--

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Деталь 12	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.									
Проб.							Лист	Листов	
Т.Контр.									
И.контр						С245			
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
14	Балка	Швеллер 189 ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 4935 мм	1	80.2	80.2кг

Кол-во	Марка
1	ЛМ-1



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Деталь 14	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.									
Проб.							Лист	Листов	
Т.Контр.									
Н.контр						С245			
Утв.									