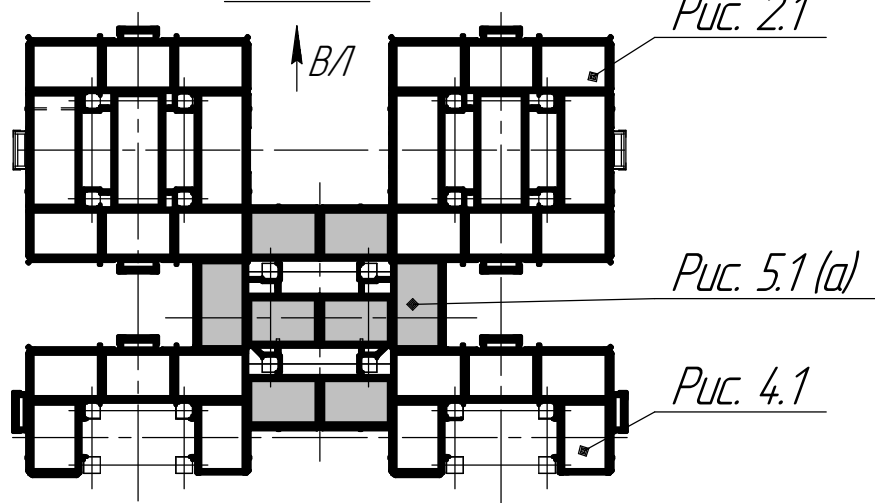


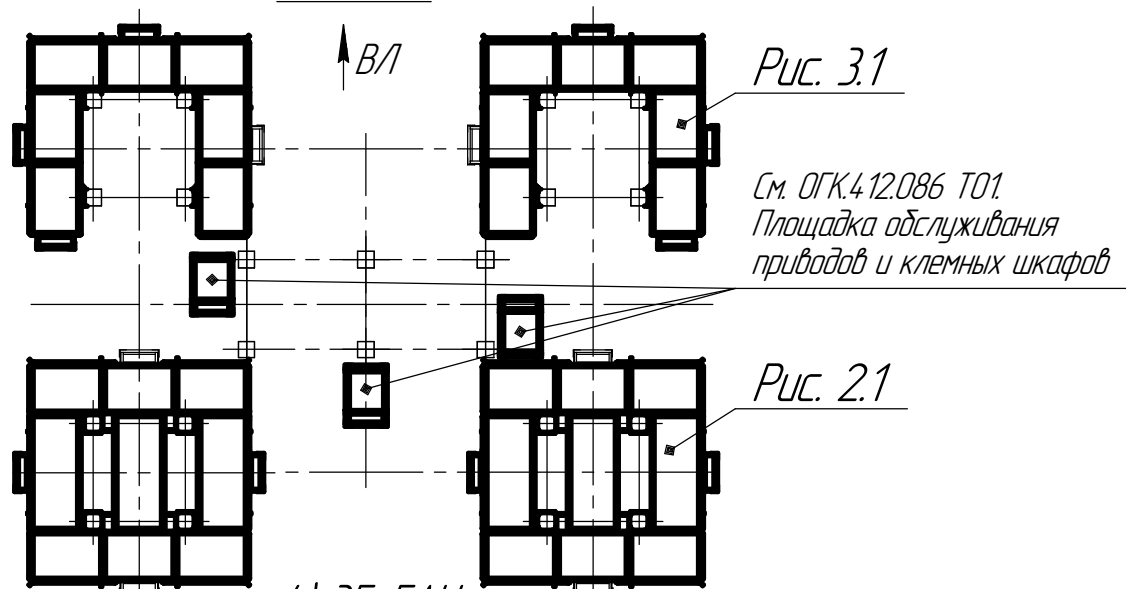
Приложение Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

Рисунок 1 – Общий вид площадок обслуживания по типовым схемам

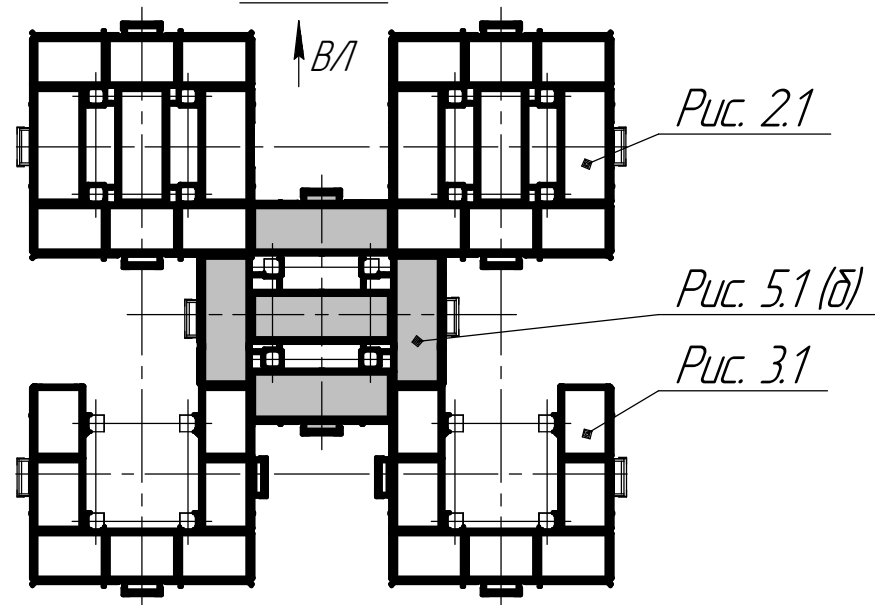
1) 35-5А



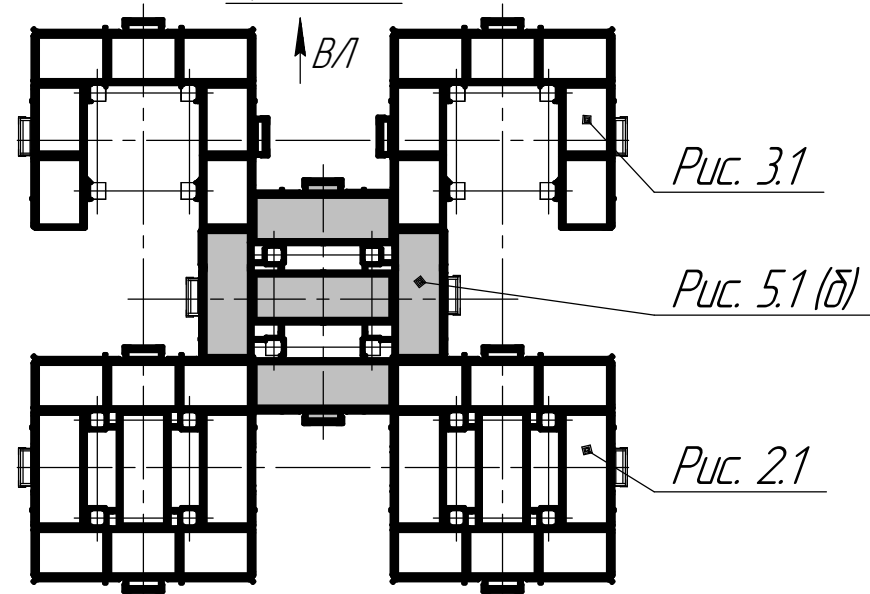
2) 35-4Н



3) 35-5Б



4) 35-5АН



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

Нав.	0437-0303	13.10.22
Изм.	Лист	№ докум.
		Подп.
		Дата

ОГК.412.086 Т01 Приложение
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

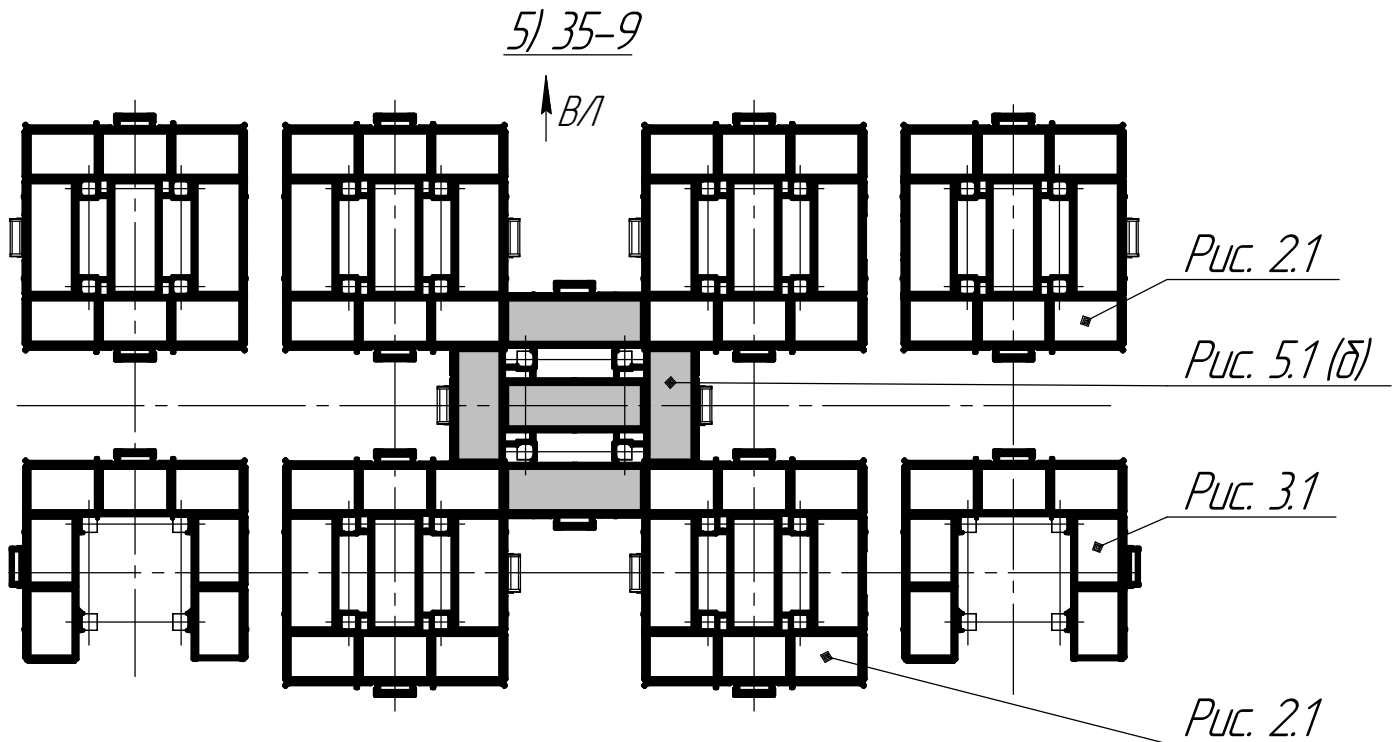
Лист
1

Копировал

Формат А4

Продолжение Рисунка 1 – Общий вид площадок обслуживания по схемам

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



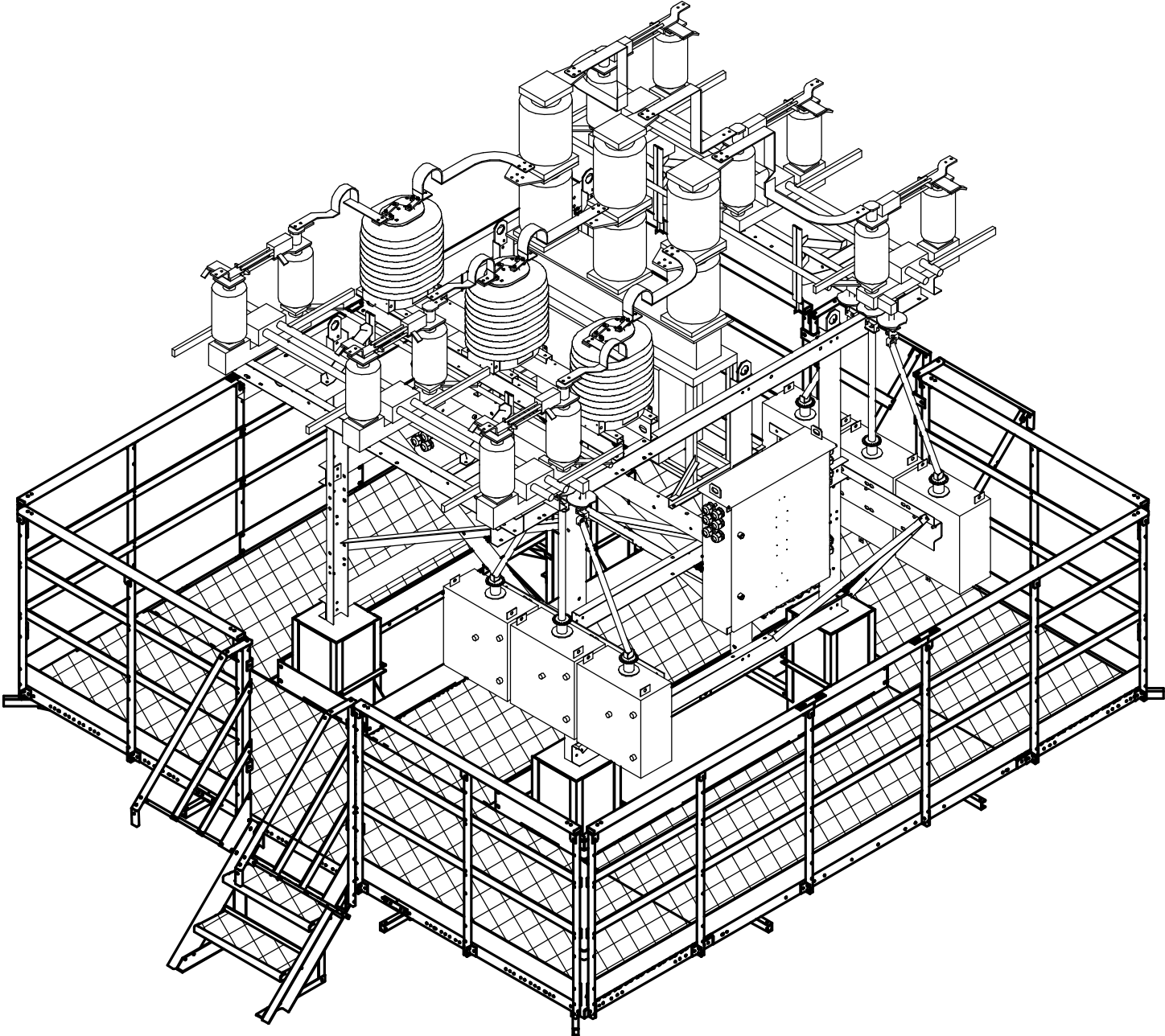
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
04.37-0303				13.10.22

ОГК.4 12.086 Т01 Приложение
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

Копировал Формат А4

Лист
2

Рисунок 2.1 – Общий вид площадки обслуживания блока выключателя.



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

Нав.	04.37-0303		13.10.22
Изм.	Лист	№ докum.	Подп.

ОГК.4.12.086 Т01 Приложение
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

Копировал

Формат А4

Лист
3

Рисунок 2.2 – Установка опорных кронштейнов под площадку обслуживания блока выключателя

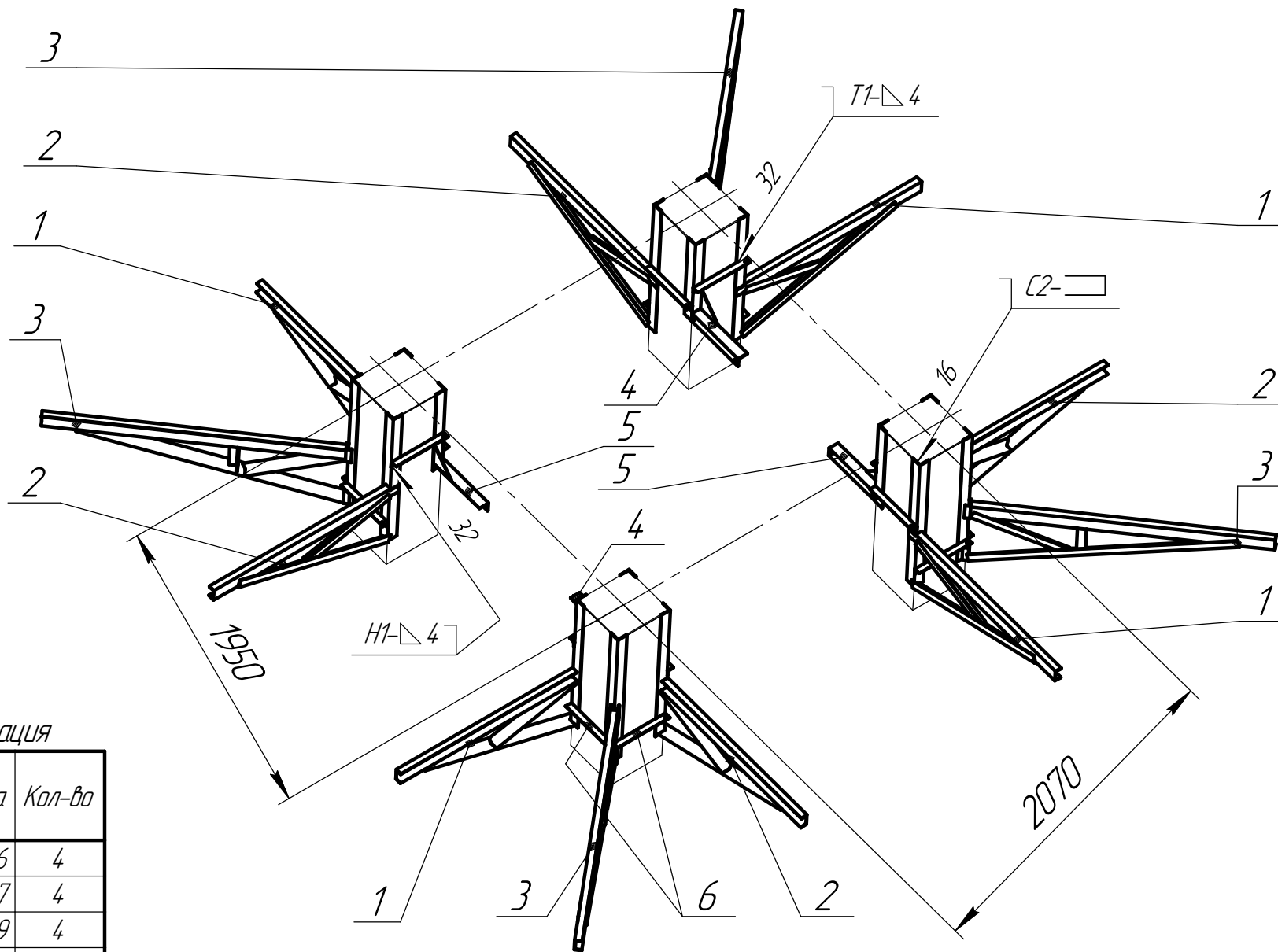


Таблица 1 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Кол-во
1	Кронштейн	КР-156	4
2	Кронштейн	КР-157	4
3	Кронштейн	КР-159	4
4	Кронштейн	КР-154	2
5	Кронштейн	КР-155	2
6	Уголок	У-527	16

Нв.	04.37-0303	13.10.22
Изм.	Лист	№ докум.
Подп.	Дата	

ОГК.4.12.086 Т01 Приложение
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

Копировал

Формат А4

Рисунок 2.3 - Установка пола и листов ограждения площадки обслуживания блока выключателя

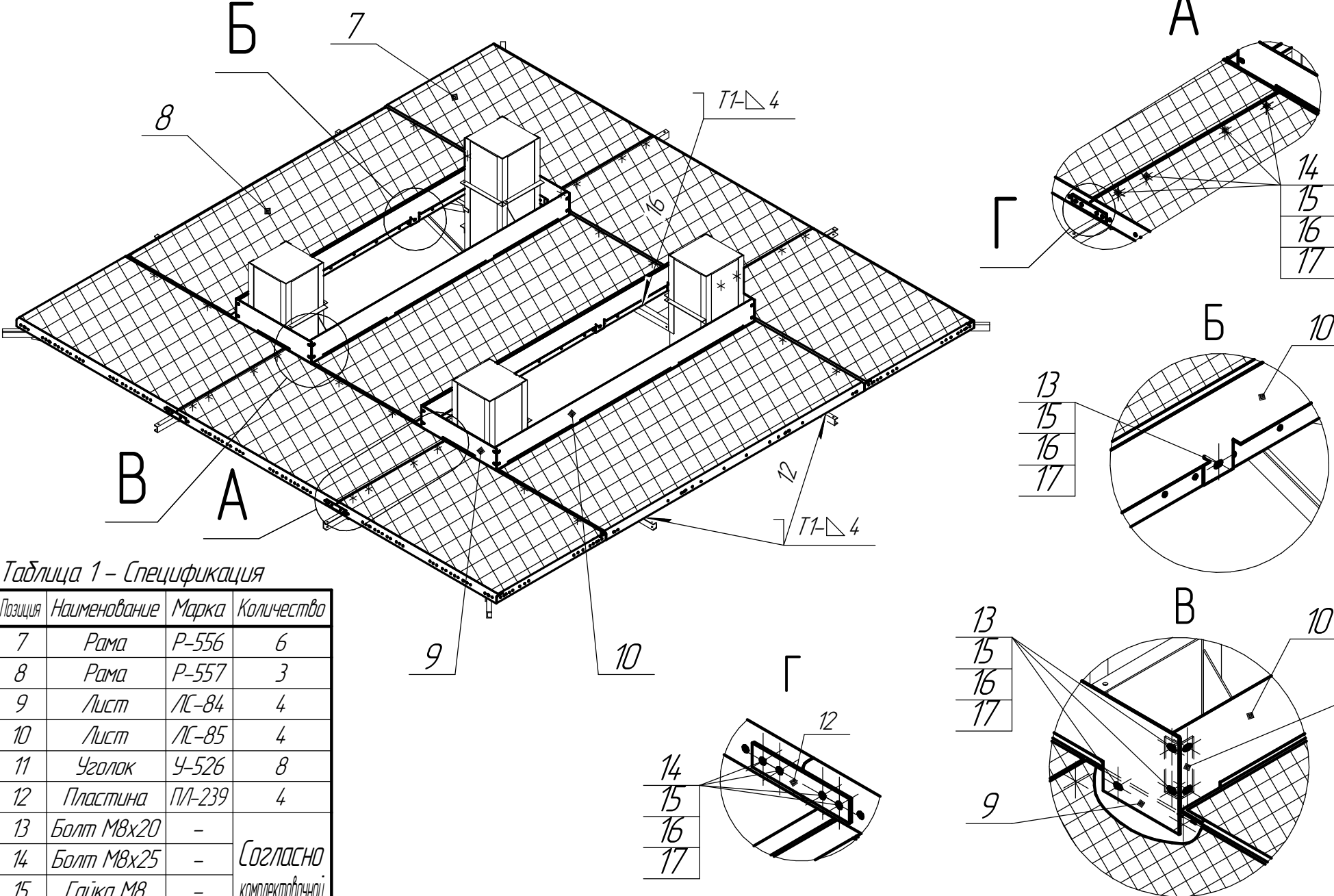


Таблица 1 - Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество
7	Рама	P-556	6
8	Рама	P-557	3
9	Лист	ЛС-84	4
10	Лист	ЛС-85	4
11	Уголок	У-526	8
12	Пластина	ПЛ-239	4
13	Болт М8х20	-	Согласно комплектационной ведомости
14	Болт М8х25	-	
15	Гайка М8	-	
16	Шайба 8Г	-	
17	Шайба А8	-	

Нов.	04.37-0303	13.10.22
Изм.	Лист	№ докум.
Подп.	Дата	

ОГК.4.12.086 Т01 Приложение
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

Копировал Формат А4

Рисунок 2.4 - Установка перил и лестниц площадки обслуживания блока выключателя

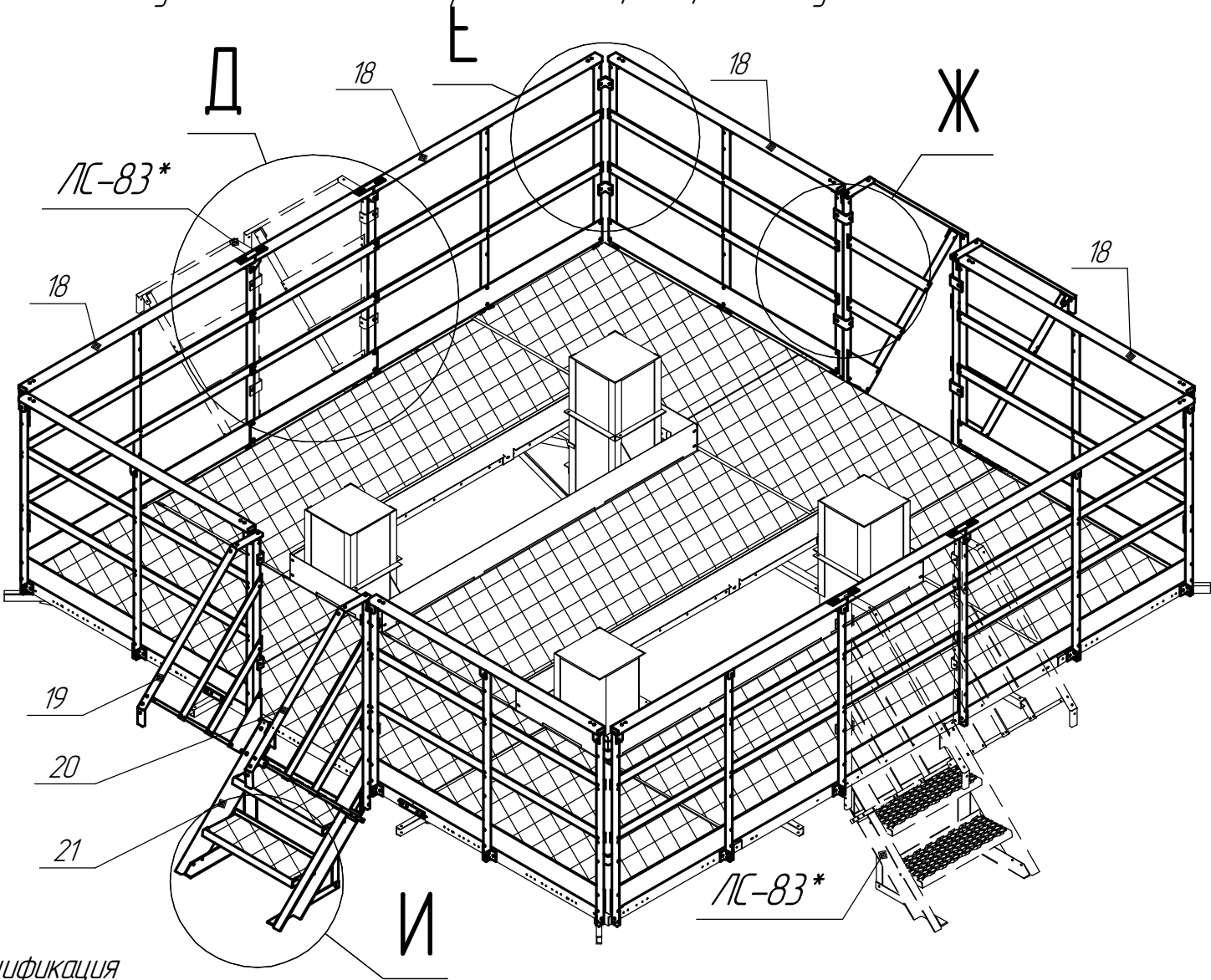


Таблица 2 - Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество (под фундамент)				
			800	1000	1200	1300	1500
18	Перила	П-228	8	8	8	8	8
19	Перила	П-227	-	-	2	2	2
20	Перила	П-226	-	-	2	2	2
21	Лестница	ЛС-83	-	2	2	2	2

Примечания:
* На место любой из группы позиций 24, 25, 26 возможно установить лестницу (ЛС-83) и наоборот.

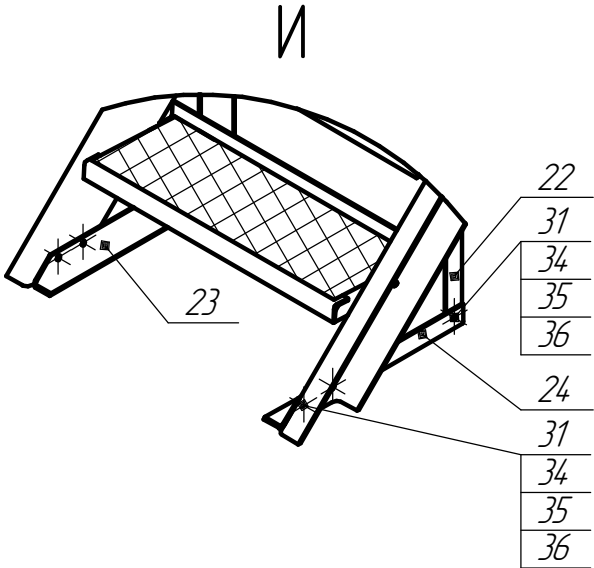
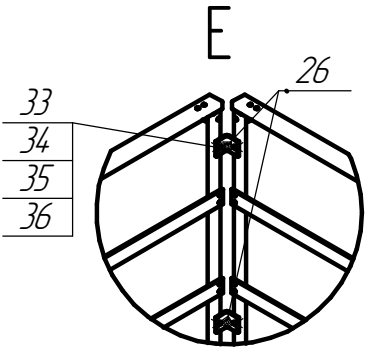
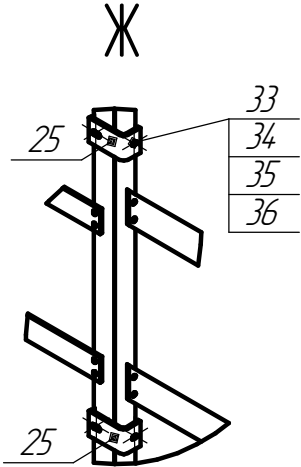
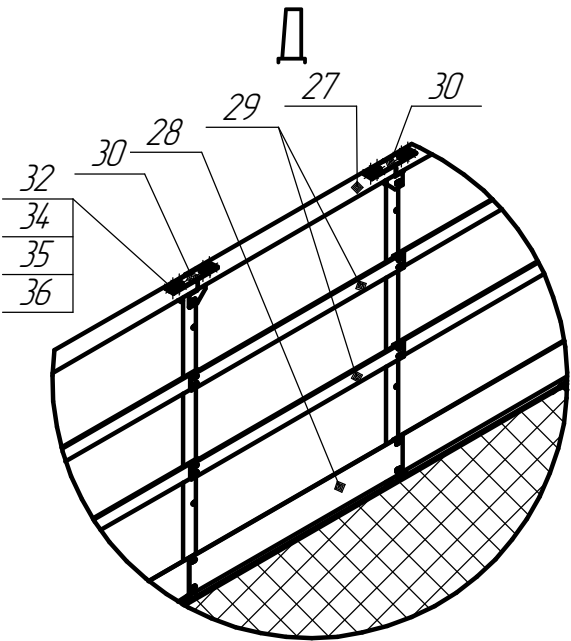
Нав.	04.37-0303	13.10.22
Изм.	Лист	№ докум.
Подп.	Дата	

ОГК.4.12.086 Т01 Приложение
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

Копировал Формат А4

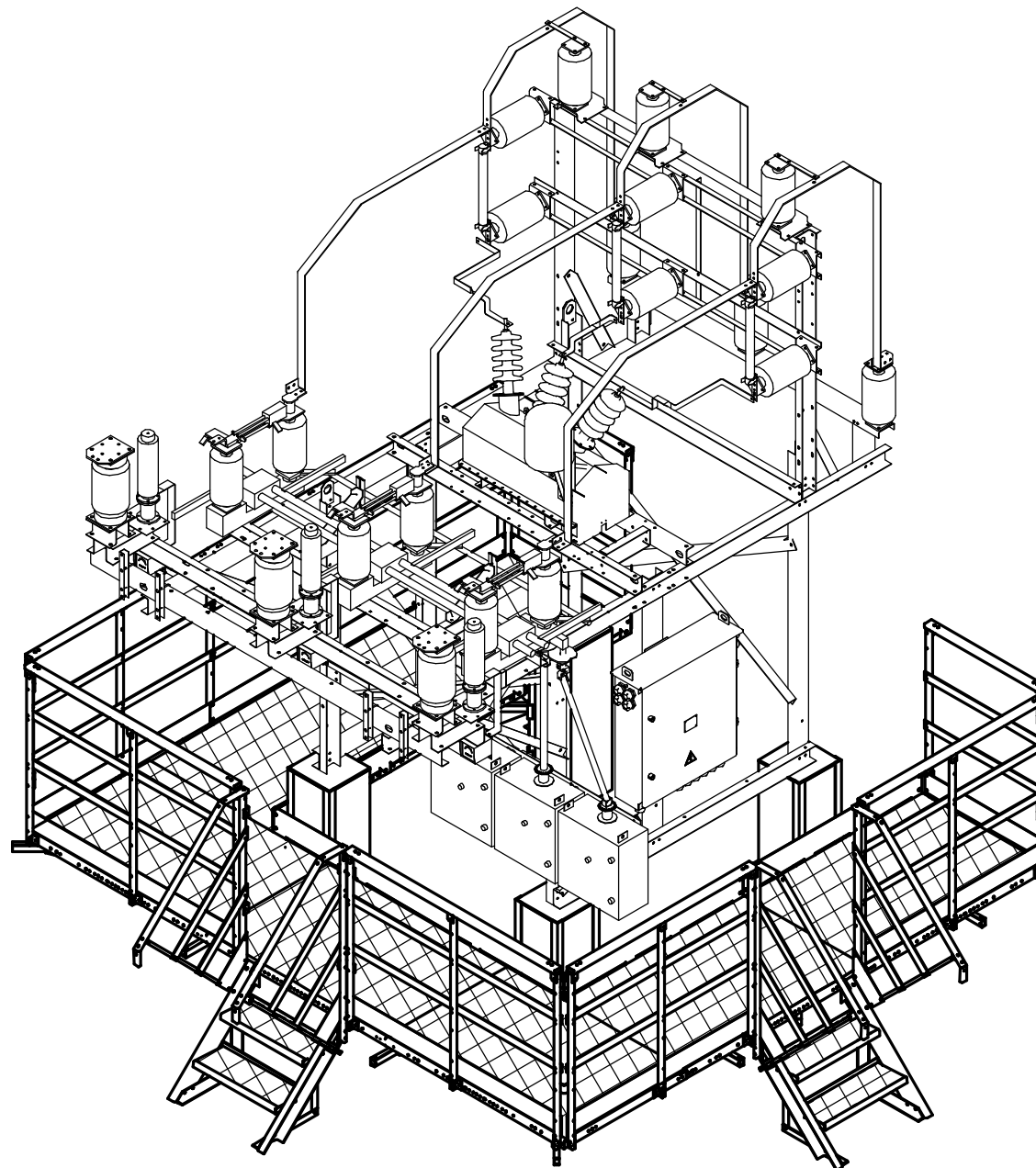
Таблица 2 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество (под фундаментом)				
			800	1000	1200	1300	1500
22	Уголок	У-517	-	4	4	4	4
23	Уголок	У-518	-	2	2	2	2
24	Уголок	У-519	-	2	2	2	2
25	Уголок	У-508	-	-	4	4	4
26	Уголок	У-507	8	8	8	8	8
27	Труба	ТР-62	2	2	2	2	2
28	Лист	ЛС-80	2	2	2	2	2
29	Полоса	ПЛ-263	4	4	4	4	4
30	Пластина	ПЛ-264	4	4	4	4	4
31	Болт М8х25	-	Согласно комплектующей ведомости				
32	Болт М8х50	-					
33	Болт М8х60	-					
34	Гайка М8	-					
35	Шайба 8Г	-					
36	Шайба А8	-					



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

Рисунок 3.1 – Общий вид площадки обслуживания блока шинных аппаратов.



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № докл.	Подп. и дата

Нов.	04.37-0303	13.10.22
Изм.	Лист	№ докум.
		Подп.
		Дата

ОГК.4.12.086 Т01 Приложение
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

Копировал

Формат А4

Лист
8

Рисунок 3.2 – Установка опорных кронштейнов под площадку обслуживания блока шинных аппаратов

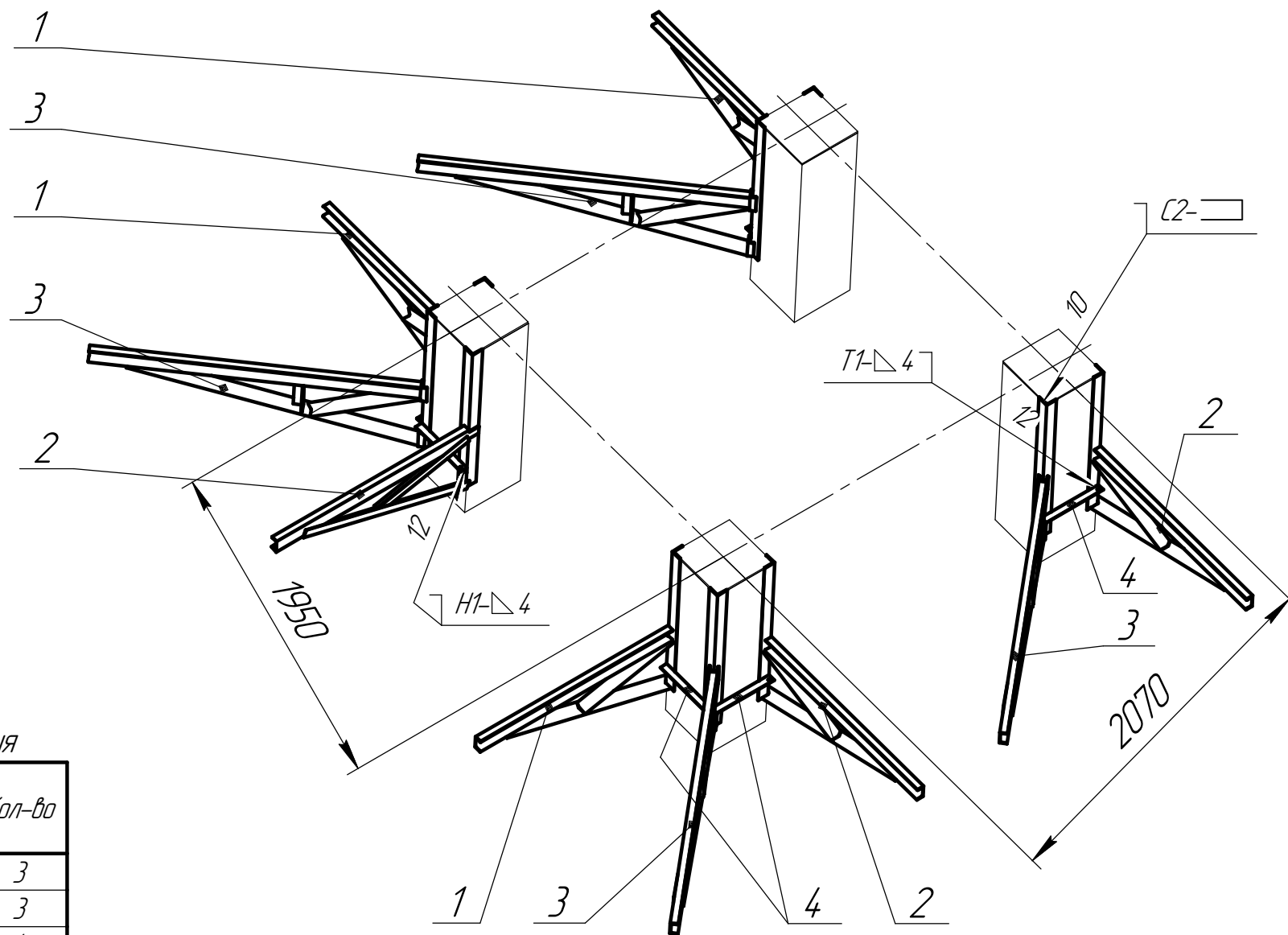


Таблица 2 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Кол-во
1	Кронштейн	KP-156	3
2	Кронштейн	KP-157	3
3	Кронштейн	KP-159	4
4	Уголок	У-527	6

Нов.	0437-0303		13.10.22
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
			Дата

ОГК.412.086 Т01 Приложение
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

Копировал

Формат А4

Луст
9

Рисунок 3.3 – Установка пола и листов ограждения площадки обслуживания блока шинных аппаратов

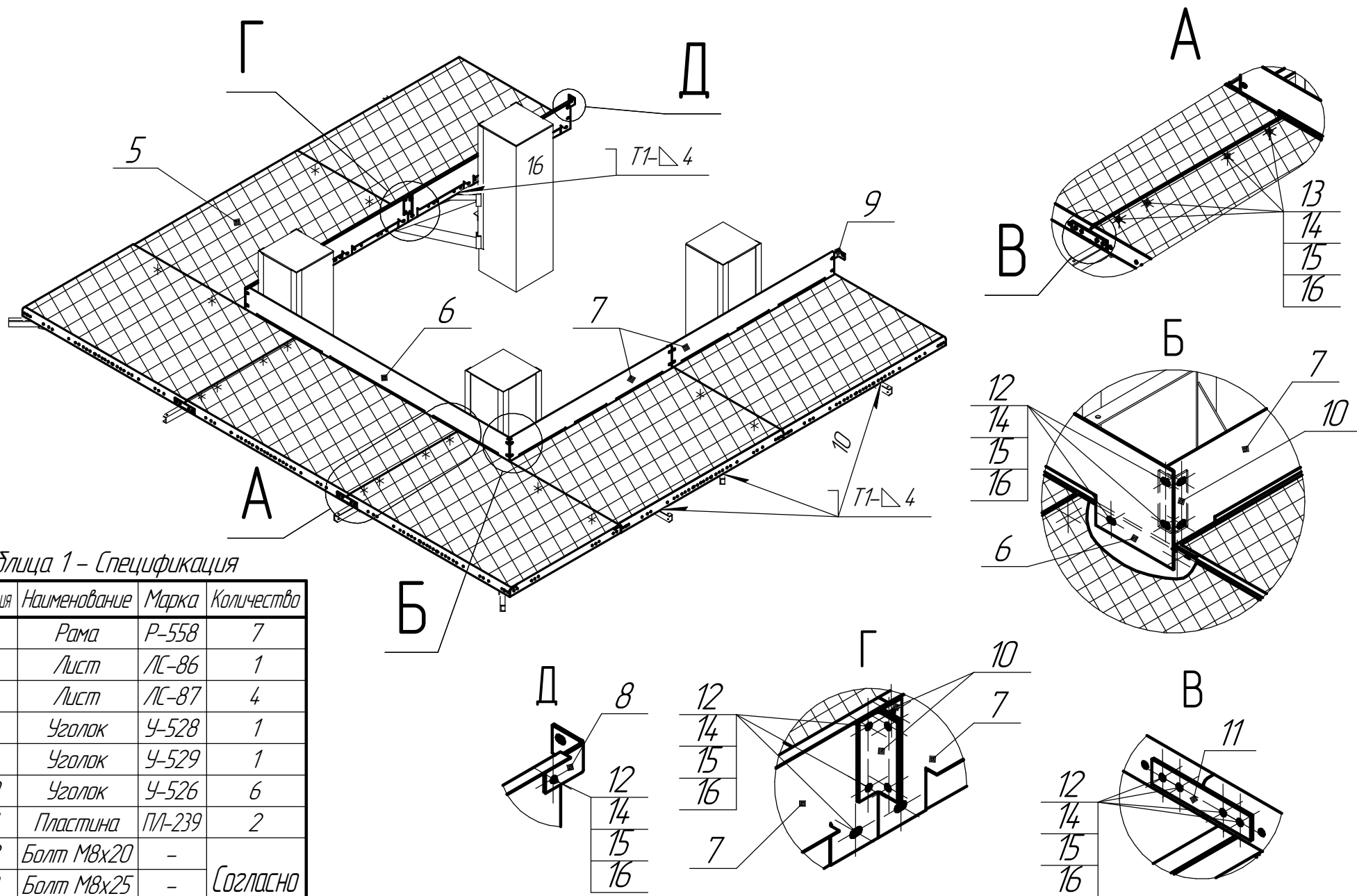


Таблица 1 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество
5	Рама	Р-558	7
6	Лист	ЛС-86	1
7	Лист	ЛС-87	4
8	Уголок	У-528	1
9	Уголок	У-529	1
10	Уголок	У-526	6
11	Пластина	ПЛ-239	2
12	Болт М8х20	-	Согласно комплектационной ведомости
13	Болт М8х25	-	
14	Гайка М8	-	
15	Шайба 8Г	-	
16	Шайба А8	-	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		0437-0303		13.10.22

ОГК.4.12.086 Т01 Приложение
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

Копировал

Формат А4

Лист
10

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Рисунок 3.4 – Установка перил и лестниц площадки обслуживания блока шинных аппаратов

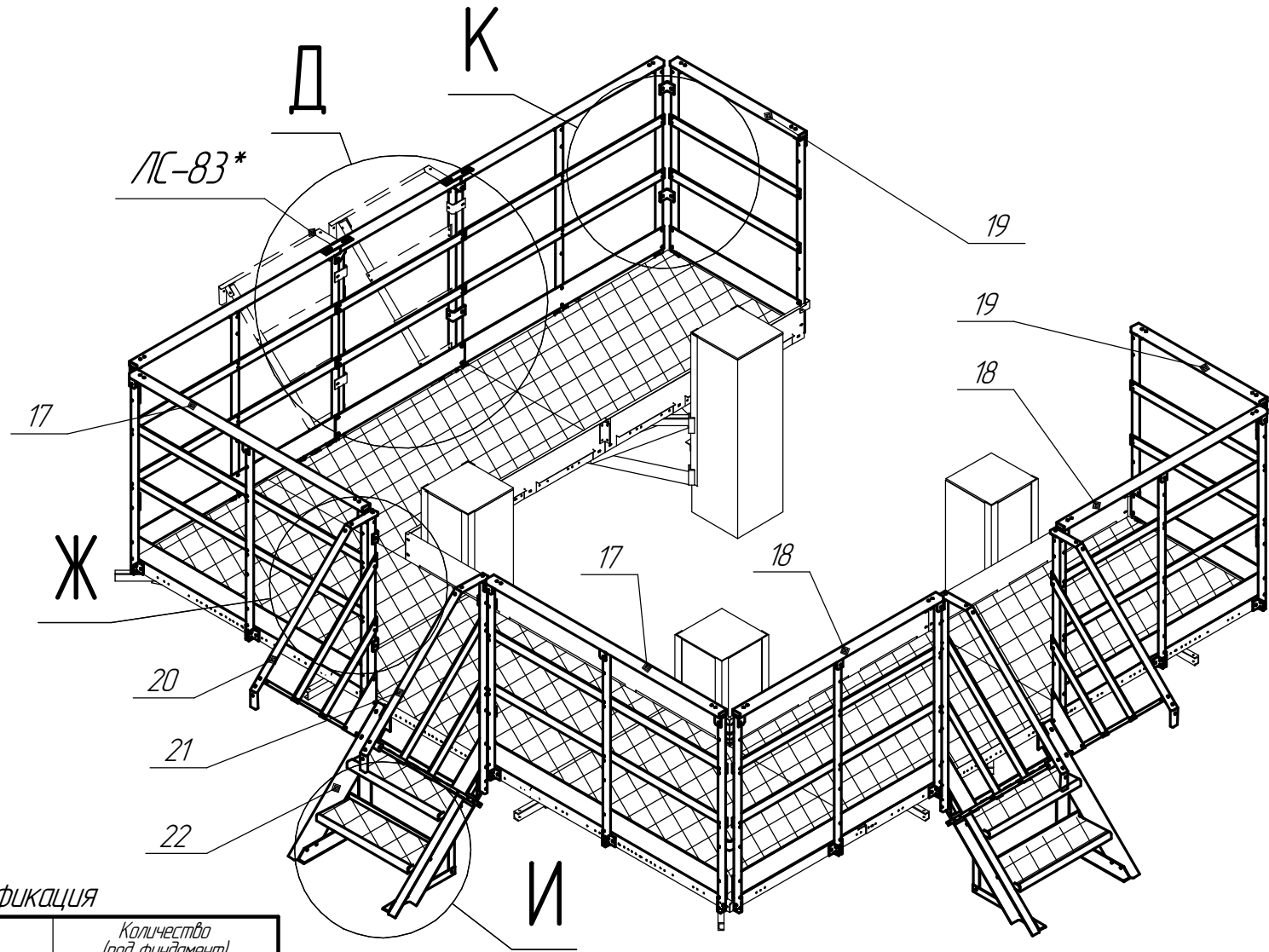


Таблица 2 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество (под фундамент)				
			800	1000	1200	1300	1500
17	Перила	П-228	2	2	2	2	2
18	Перила	П-230	4	4	4	4	4
19	Перила	П-231	2	2	2	2	2
20	Перила	П-227	-	-	2	2	2
21	Перила	П-226	-	-	2	2	2
22	Лестница	ЛС-83	-	2	2	2	2

Примечания:

* На место любой из группы позиций 24, 25, 26 возможно установить лестницу (ЛС-83) и наоборот.

Нав.	0437-0303	13.10.22
Изм.	Лист	№ док.им.
	Подп.	Дата

ОГК.4.12.086 Т01 Приложение		Лист
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ		11

Копировал

Формат А4

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

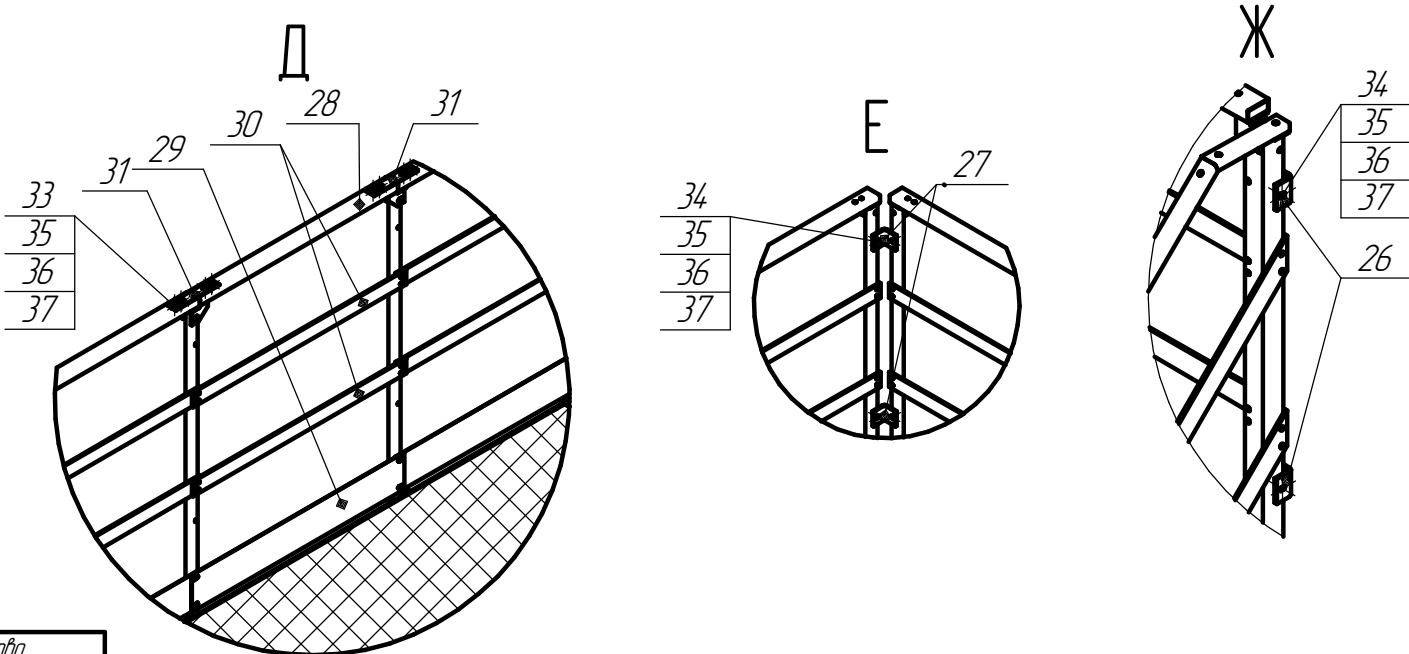


Таблица 2 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество (под фундамент)				
			800	1000	1200	1300	1500
23	Уголок	У-517	-	4	4	4	4
24	Уголок	У-518	-	2	2	2	2
25	Уголок	У-519	-	2	2	2	2
26	Уголок	У-508	-	-	4	4	4
27	Уголок	У-507	8	8	8	8	8
28	Труба	ТР-62	1	1	1	1	1
29	Лист	ЛС-80	1	1	1	1	1
30	Полоса	ПЛ-263	2	2	2	2	2
31	Пластина	ПЛ-264	4	4	4	4	4
32	Болт М8х25	-	Согласно комплектационной ведомости				
33	Болт М8х50	-					
34	Болт М8х60	-					
35	Гайка М8	-					
36	Шайба 8Г	-					
37	Шайба А8	-					

Ноб.	04.37-0303	13.10.22	ОГК.4.12.086 Т01 Приложение		Лист
Изм.	Лист	№ док.им.	Подп.	Дата	12

Рисунок 4.2 – Установка опорных кронштейнов под площадку обслуживания блока шинных аппаратов (укороченный вариант)

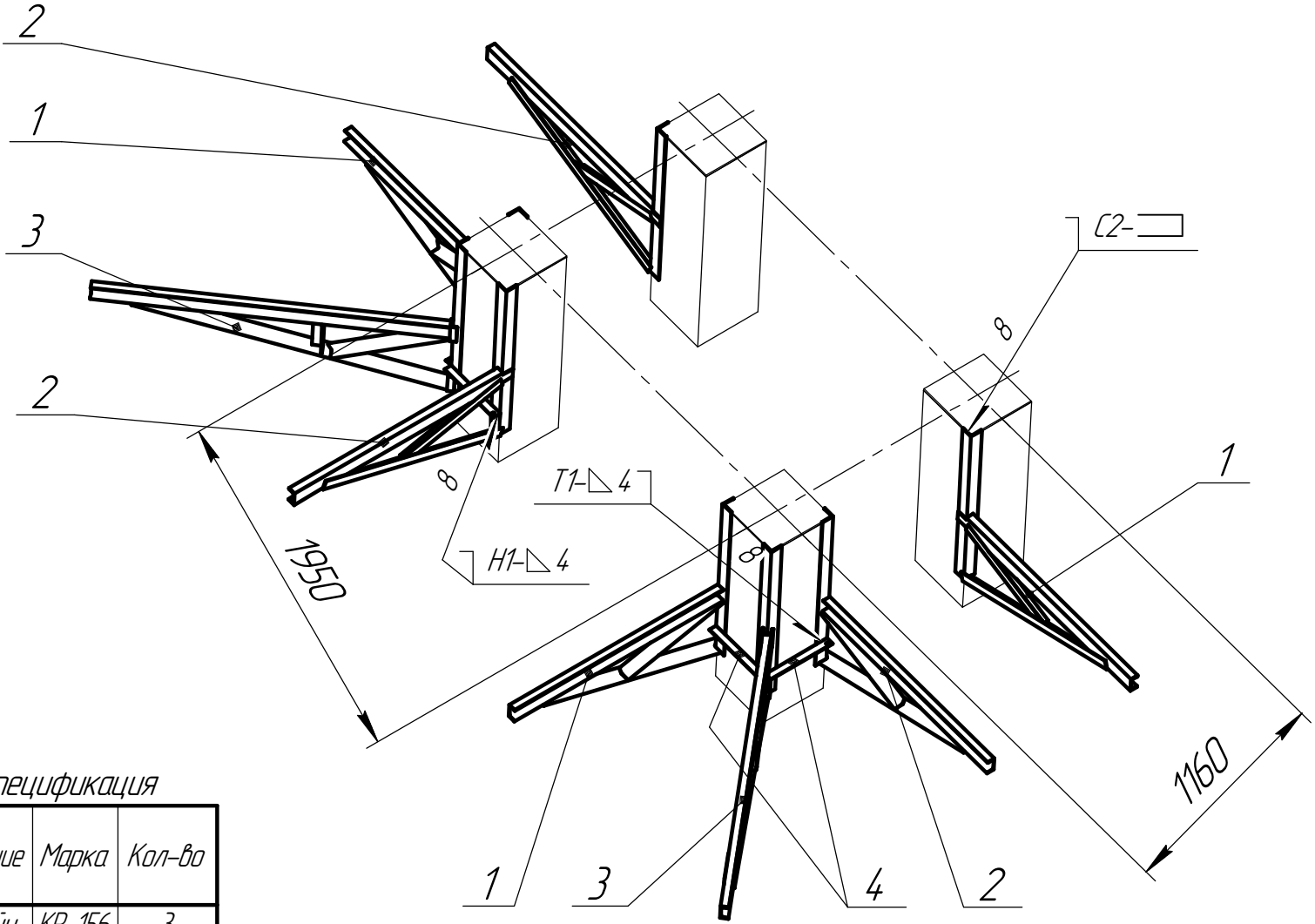


Таблица 1 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Кол-во
1	Кронштейн	КР-156	3
2	Кронштейн	КР-157	3
3	Кронштейн	КР-159	4
6	Уголок	У-527	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		04.37-0303		13.10.22

ОГК.4.12.086 Т01 Приложение
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

Лист
14

Копировал

Формат А4

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № докл.	Подп. и дата

Рисунок 4.3 – Установка пола и листов ограждения площадки обслуживания блока шинных аппаратов (укороченный вариант)

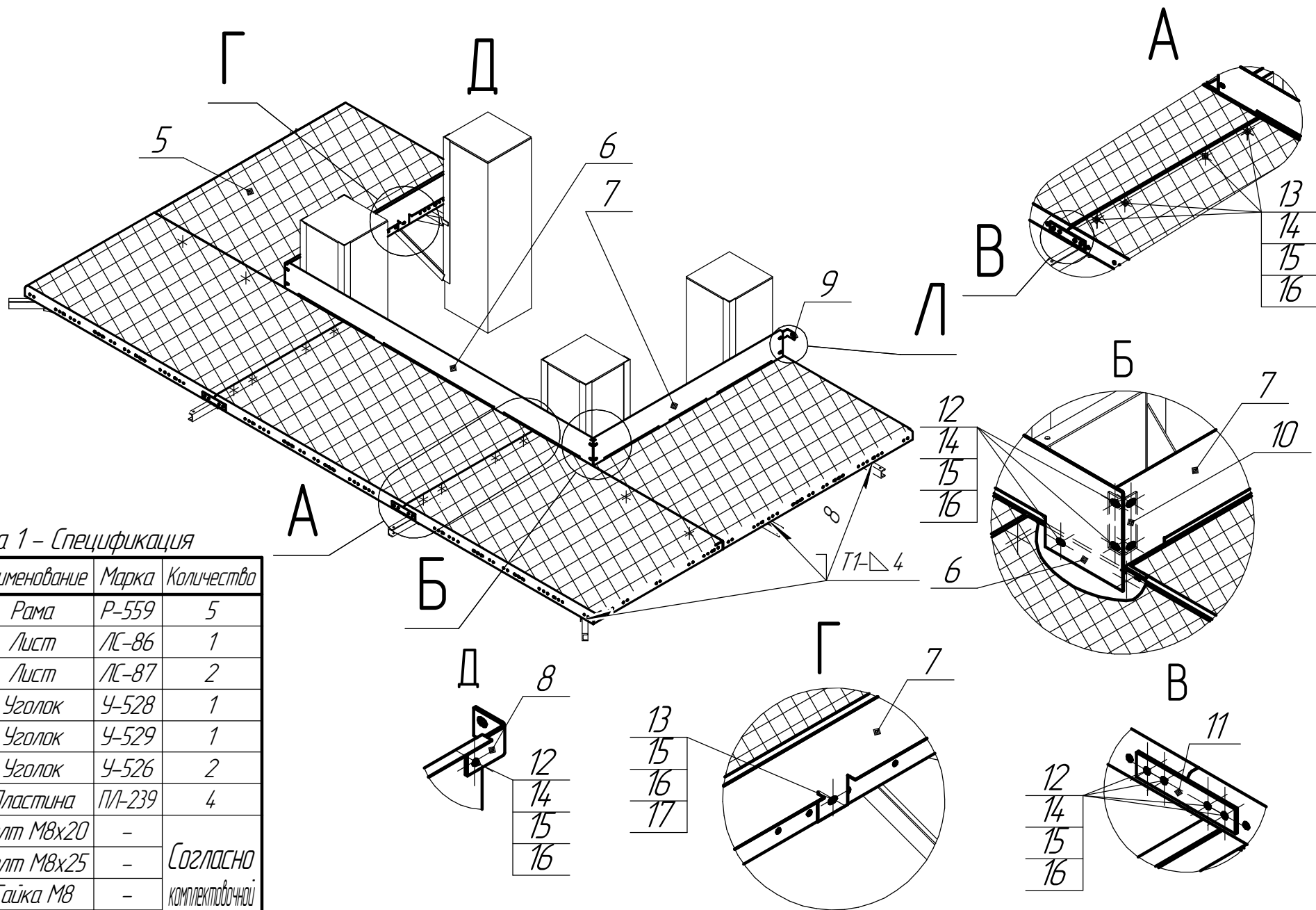


Таблица 1 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество
5	Рама	Р-559	5
6	Лист	ЛС-86	1
7	Лист	ЛС-87	2
8	Уголок	У-528	1
9	Уголок	У-529	1
10	Уголок	У-526	2
11	Пластина	П/Л-239	4
12	Болт М8х20	-	Согласно комплектной ведомости
13	Болт М8х25	-	
14	Гайка М8	-	
15	Шайба 8Г	-	
16	Шайба А8	-	

Нов.	0437-0303	13.10.22
Изм.	Лист	№ докум.
	Подп.	Дата

ОГК.4.12.086 Т01 Приложение
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

Копировал Формат А4

Лист
15

Рисунок 4.4 – Установка перил и лестниц площадки обслуживания блока шинных аппаратов (укороченный вариант)

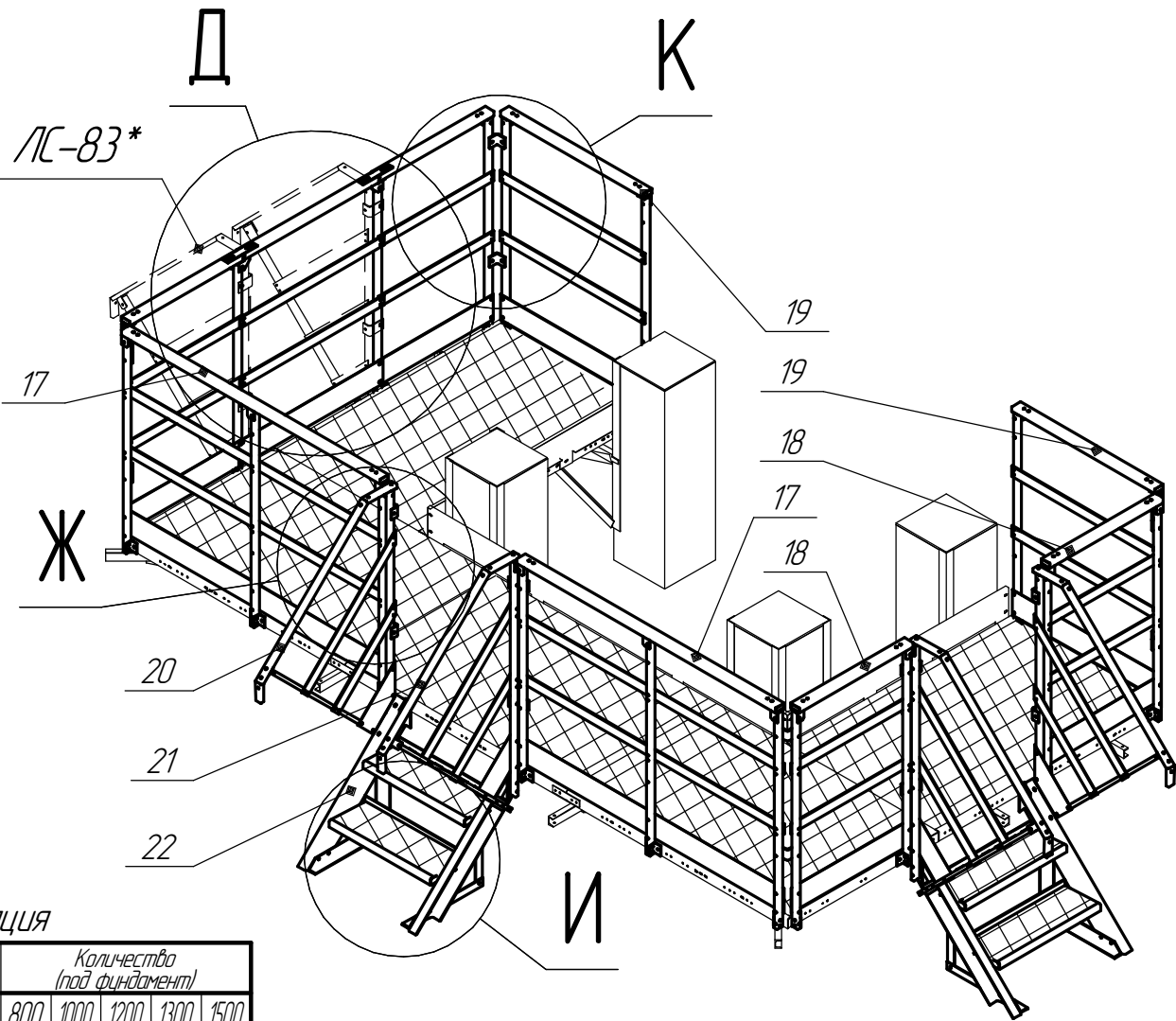


Таблица 2 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество (под фундамент)				
			800	1000	1200	1300	1500
17	Перила	П-228	2	2	2	2	2
18	Перила	П-232	4	4	4	4	4
19	Перила	П-231	2	2	2	2	2
20	Перила	П-227	-	-	2	2	2
21	Перила	П-226	-	-	2	2	2
22	Лестница	ЛС-83	-	2	2	2	2

Примечания:

* На место любой из группы позиций 24, 25, 26 возможно установить лестницу (ЛС-83) и наоборот.

Нав.	04.37-0303	13.10.22
Изм.	Лист	№ докум.
Подп.	Дата	

ОГК.4.12.086 Т01 Приложение
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

Копировал

Формат А4

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

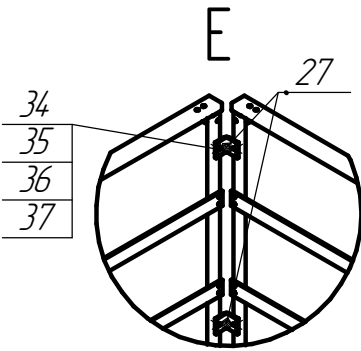
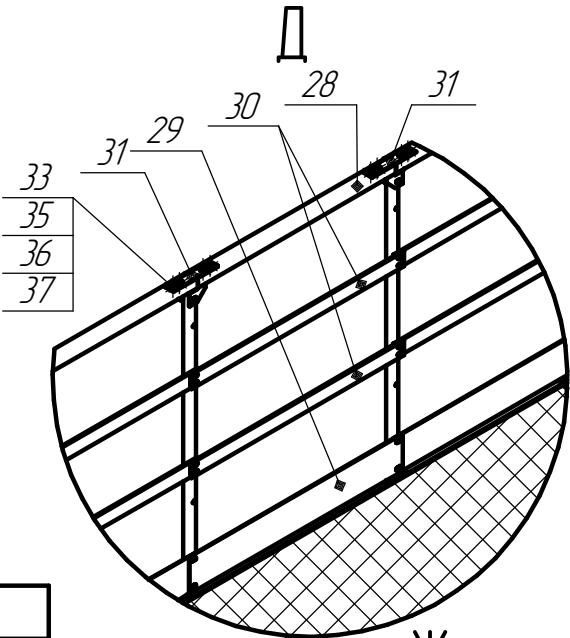


Таблица 2 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество (под фундаментом)				
			800	1000	1200	1300	1500
23	Уголок	У-517	-	4	4	4	4
24	Уголок	У-518	-	2	2	2	2
25	Уголок	У-519	-	2	2	2	2
26	Уголок	У-508	-	-	4	4	4
27	Уголок	У-507	8	8	8	8	8
28	Труба	ТР-62	1	1	1	1	1
29	Лист	ЛС-80	1	1	1	1	1
30	Полоса	ПЛ-263	2	2	2	2	2
31	Пластина	ПЛ-264	4	4	4	4	4
32	Болт М8х25	-	Согласно комплектовочной ведомости				
33	Болт М8х50	-					
34	Болт М8х60	-					
35	Гайка М8	-					
36	Шайба 8Г	-					
37	Шайба А8	-					

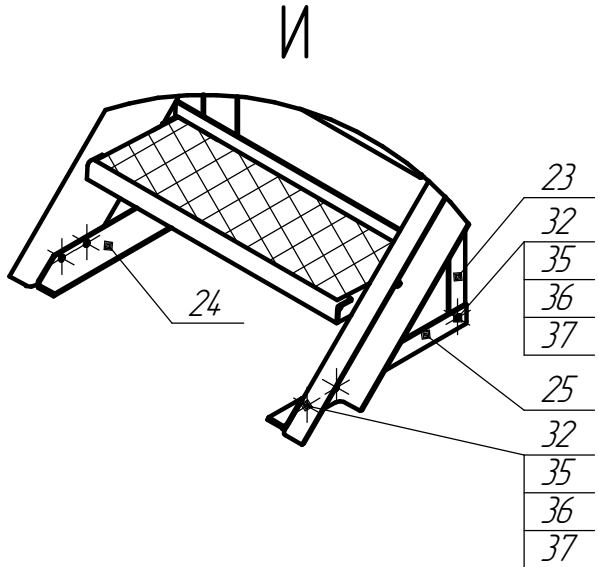
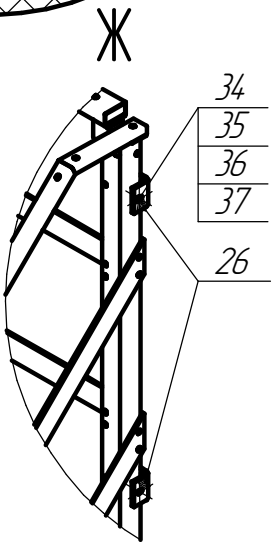
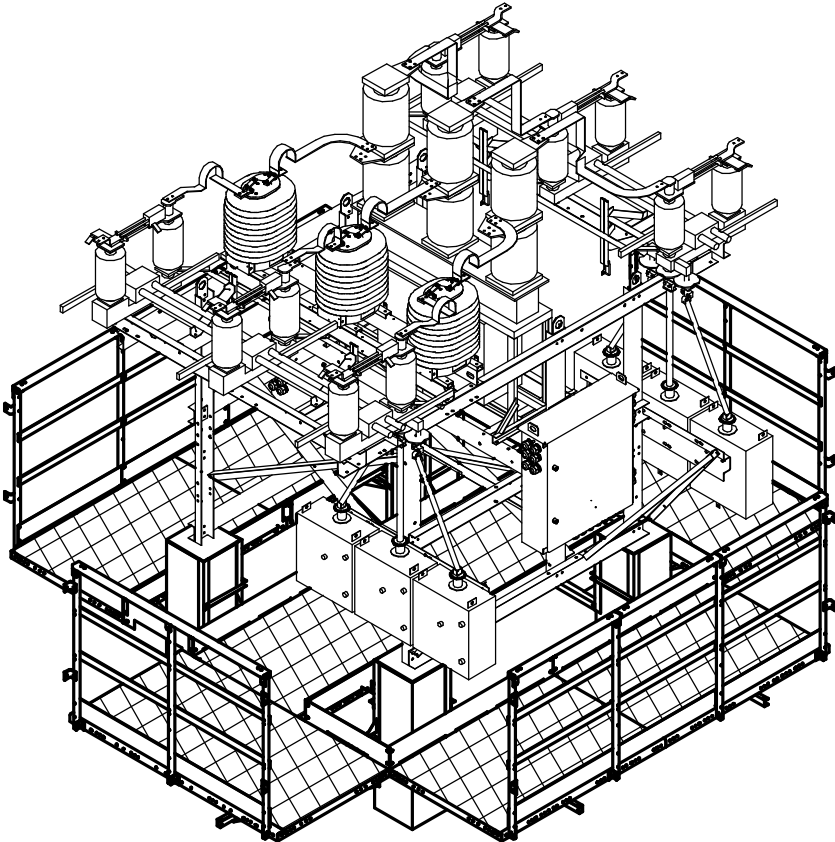
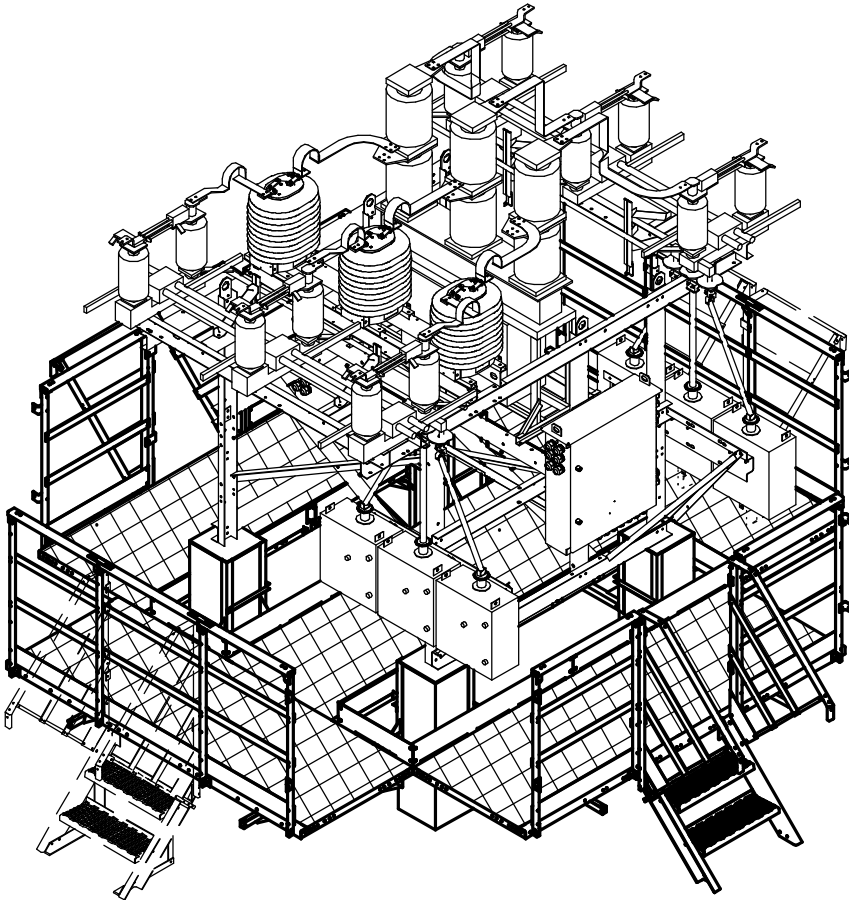


Рисунок 5.1 – Общий вид площадки обслуживания блока секционного выключателя.

а) Для схемы 35-5А



б) Для схем 35-5Б, 35-5АН, 35-9



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		04.37-0303		13.10.22

ОГК.4.12.086 Т01 Приложение
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

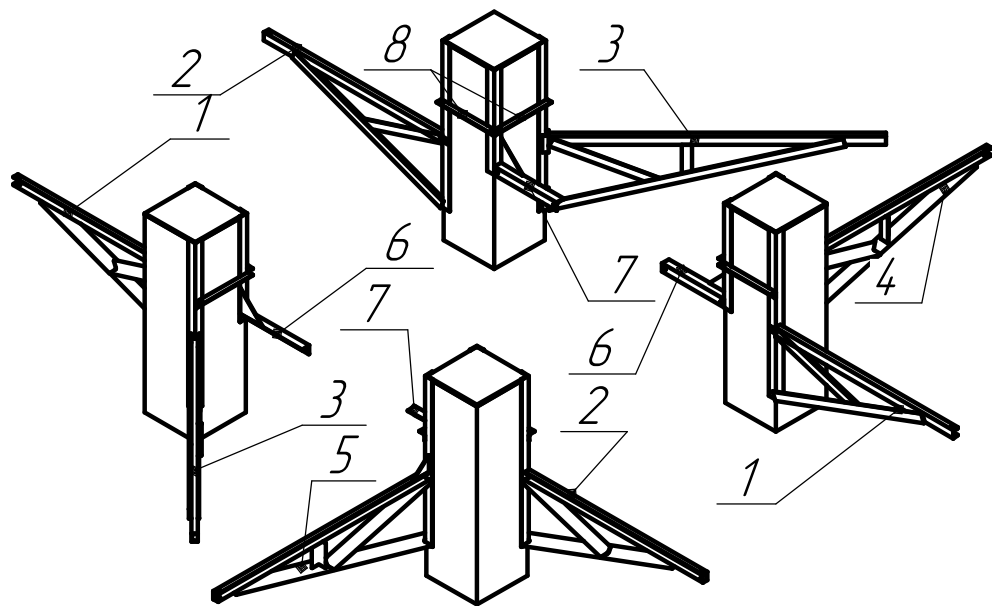
Копировал

Формат А4

Лист
18

Рисунок 5.2 – Установка опорных кронштейнов под площадку обслуживания блока выключателя

а) Для схемы 35-5А



б) Для схем 35-5Б, 35-5АН, 35-9

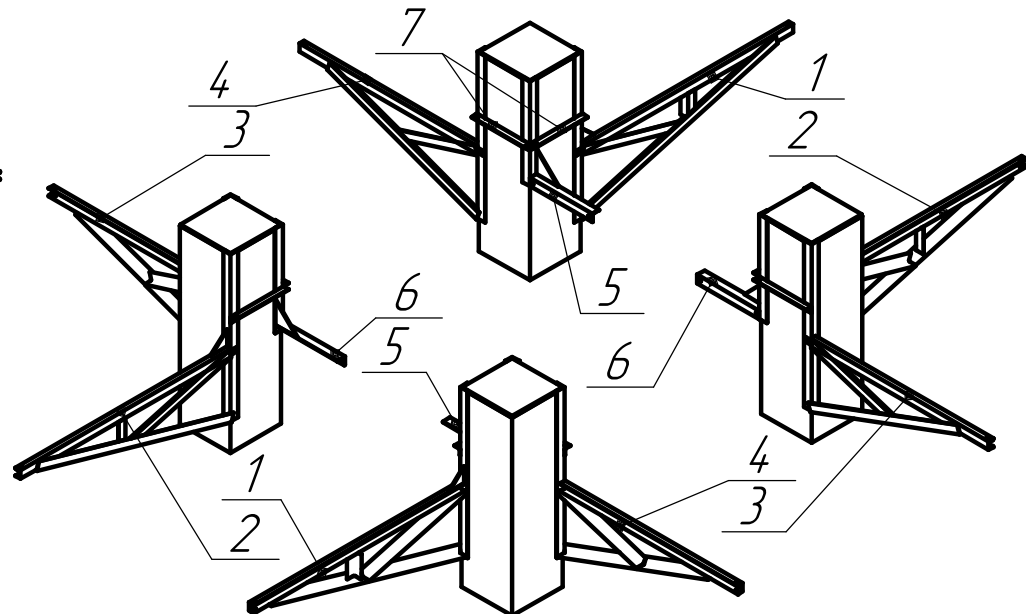


Таблица 2 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Кол-во
1	Кронштейн	КР-156	2
2	Кронштейн	КР-157	2
3	Кронштейн	КР-159	2
4	Кронштейн	КР-512	1
5	Кронштейн	КР-513	1
6	Кронштейн	КР-154	2
7	Кронштейн	КР-155	2
8	Уголок	У-527	8

Таблица 2 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Кол-во
1	Кронштейн	КР-156	2
2	Кронштейн	КР-157	2
3	Кронштейн	КР-512	2
4	Кронштейн	КР-513	2
5	Уголок	У-527	8

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		04.37-0303		13.10.22

ОГК.4.12.086 Т01 Приложение
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

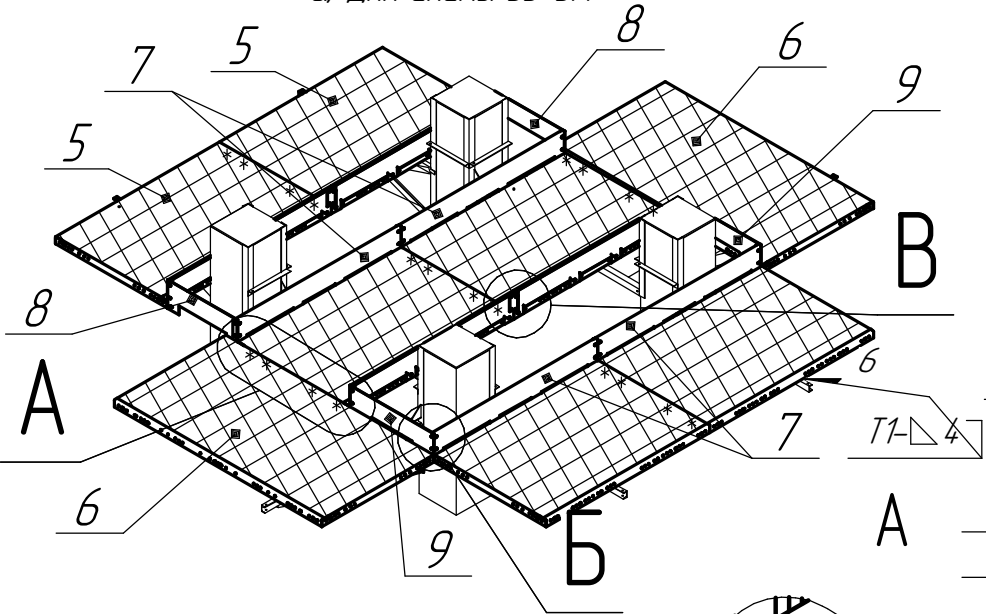
Копировал

Формат А4

Лист
19

Рисунок 5.3 – Установка пола и листов ограждения площадки обслуживания блока секционного выключателя

а) Для схемы 35-5А



б) Для схем 35-5Б, 35-5АН, 35-9

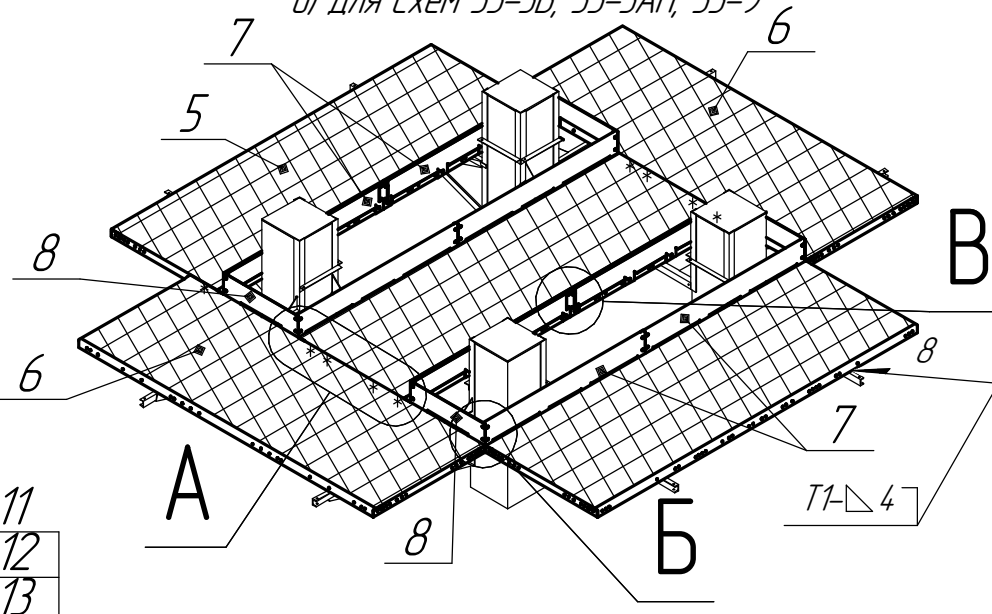
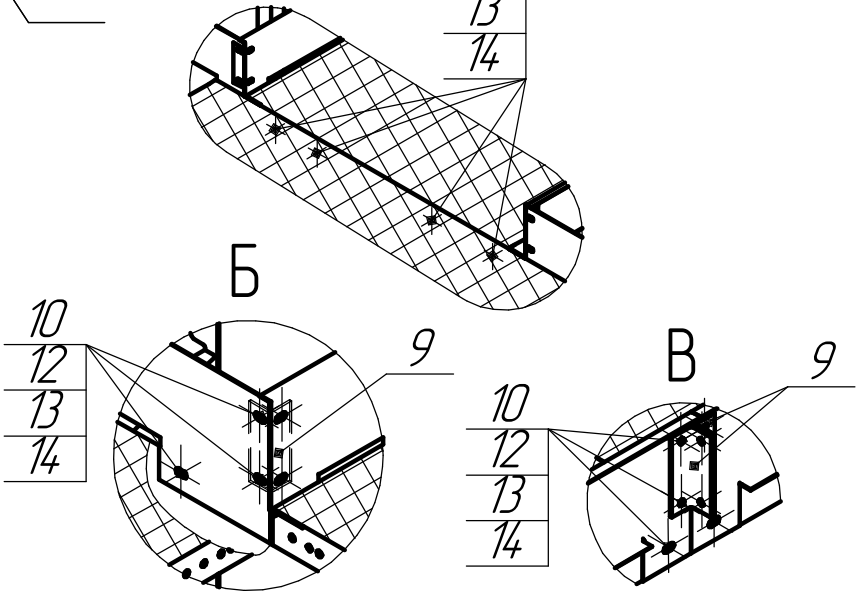


Таблица 1 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество
5	Рама	P-556	6
6	Рама	P-560	2
7	Лист	ЛС-87	8
8	Лист	ЛС-88	2
9	Лист	ЛС-89	2
10	Уголок	У-526	24
11	Болт М8х20	-	Согласно комплектационной ведомости
12	Болт М8х25	-	
13	Гайка М8	-	
14	Шайба 8Г	-	
15	Шайба А8	-	

Таблица 1 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество для схемы	
			35-5Б	35-9
5	Рама	P-565	3	3
6	Рама	P-564	2	-
		P-557	-	2
7	Лист	ЛС-96	8	8
8	Лист	ЛС-95	4	4
9	Уголок	У-526	16	16
10	Болт М8х20	-	Согласно комплектационной ведомости	
11	Болт М8х25	-		
12	Гайка М8	-		
13	Шайба 8Г	-		
14	Шайба А8	-		



Нов.	04.37-0303	13.10.22
Изм.	Лист	№ докум.
Подп.	Дата	

ОГК.4.12.086 Т01 Приложение
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

Копировал Формат А4

Рисунок 5.4 – Установка перил и лестниц площадки обслуживания блока секционного выключателя

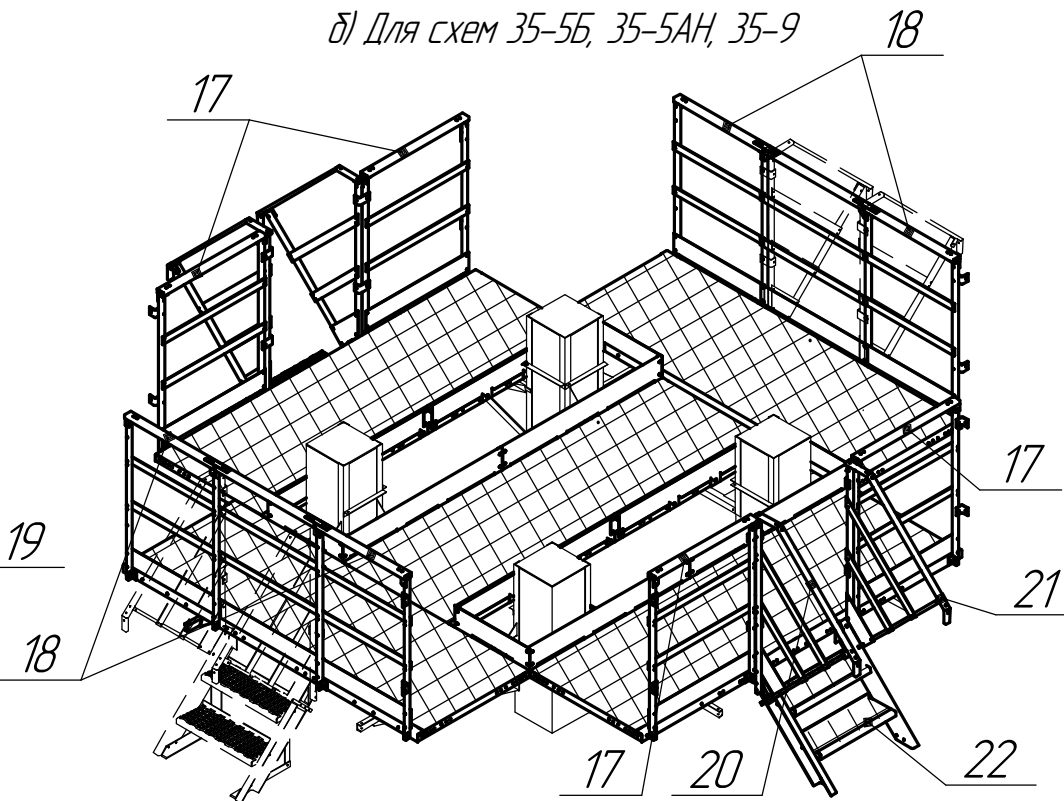
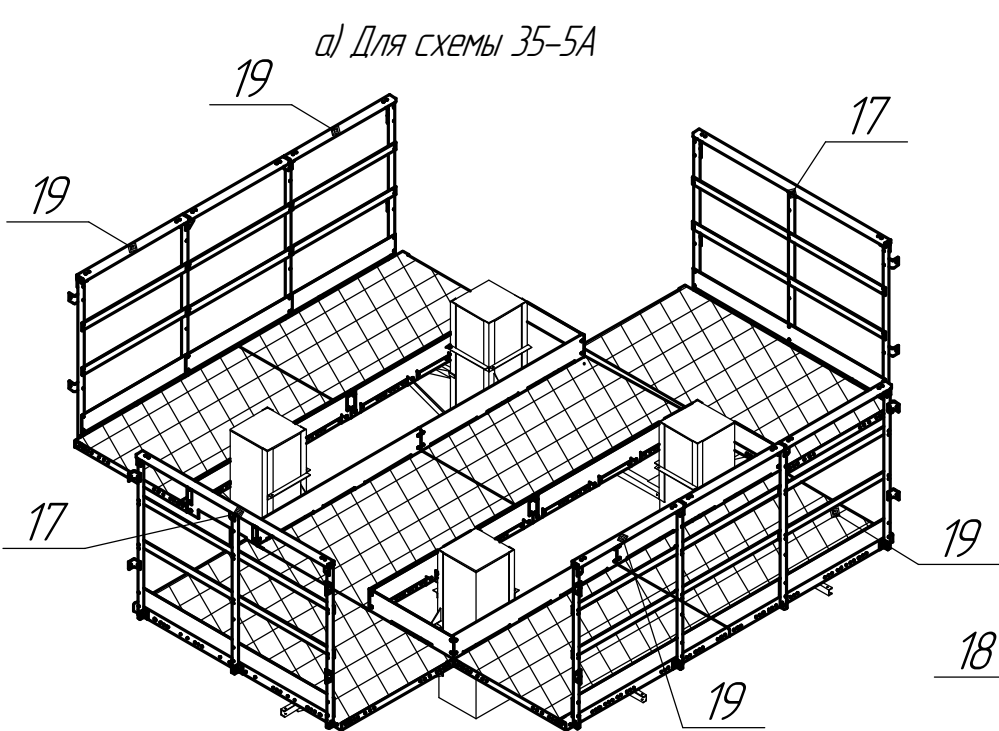


Таблица 2 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество (под фундамент)				
			800	1000	1200	1300	1500
17	Перила	П-228	2	2	2	2	2
19	Перила	П-231	4	4	4	4	4

Таблица 2 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество (под фундамент) для схемы 35-5Б, 35-5АН					Количество (под фундамент) для схемы 35-9				
			800	1000	1200	1300	1500	800	1000	1200	1300	1500
17	Перила	П-234	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	Перила	П-235	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-
		П-239	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
20	Перила	П-227	-	-	2	2	2	-	-	2	2	2
21	Перила	П-226	-	-	2	2	2	-	-	2	2	2
22	Лестница	ЛС-83	-	2	2	2	2	-	2	2	2	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
04.37-0303				13.10.22

ОГК.4.12.086 Т01 Приложение
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

Копировал

Формат А4

Лист
21

Продолжение Рисунка 5.4 – Установка перил и лестниц площадки обслуживания блока секционного выключателя

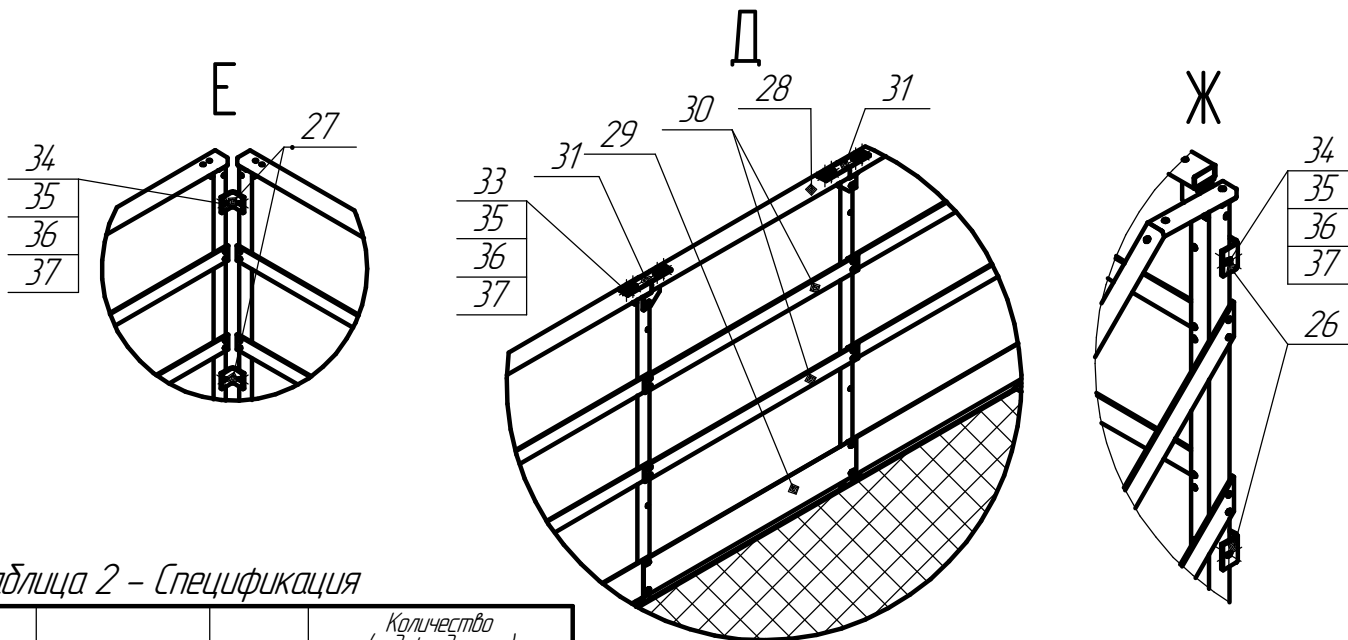


Таблица 2 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество (под фундамент)				
			800	1000	1200	1300	1500
27	Уголок	У-507	8	8	8	8	8
28	Труба	ТР-62	2	2	2	2	2
29	Лист	ЛС-80	2	2	2	2	2
30	Полоса	ПЛ-263	4	4	4	4	4
31	Пластина	ПЛ-264	4	4	4	4	4
32	Болт М8х25	-	Согласно комплектационной ведомости				
33	Болт М8х50	-					
34	Болт М8х60	-					
35	Гайка М8	-					
36	Шайба 8Г	-					
37	Шайба А8	-					

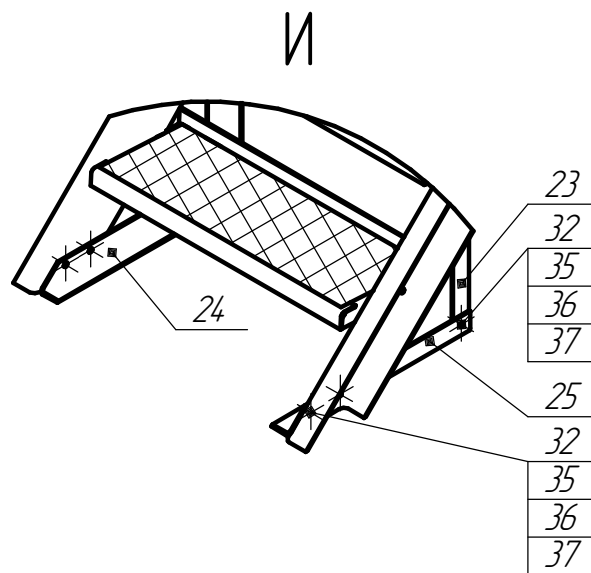


Таблица 2 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество (под фундамент) для схем 35-5А и 35-9				
			800	1000	1200	1300	1500
23	Уголок	У-517	-	4	4	4	4
24	Уголок	У-518	-	2	2	2	2
25	Уголок	У-519	-	2	2	2	2
26	Уголок	У-508	-	-	4	4	4
27	Уголок	У-507	8	8	8	8	8
28	Труба	ТР-62	2	2	2	2	2
29	Лист	ЛС-80	2	2	2	2	2
30	Полоса	ПЛ-263	4	4	4	4	4
31	Пластина	ПЛ-264	4	4	4	4	4
32	Болт М8х25	-	Согласно комплектационной ведомости				
33	Болт М8х50	-					
34	Болт М8х60	-					
35	Гайка М8	-					
36	Шайба 8Г	-					
37	Шайба А8	-					

Нов.	04.37-0303	13.10.22
Изм.	Лист	№ док.им.
	Подп.	Дата

ОГК.4.12.086 Т01 Приложение
Площадки обслуживания для блоков 35 кВ

Лист
22

Копировал

Формат А4