

**Проектировщик: ООО «КАНУРА»**

**Заказчик: ООО «Строительные решения.  
Специализированный застройщик»**

**«Скандинавские кварталы»**

**Многоквартирные дома смешанной этажности  
с объектами обслуживания жилой застройки,  
с автостоянками по ул. 2-я Марата в Первомайском  
районе г. Новосибирска**





**Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности  
с объектами обслуживания жилой застройки,  
с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском  
районе г. Новосибирска**

**1 этап строительства  
(блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)  
Блок-секция 3**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Архитектурные решения. Изделия**

**2023-ПС-1-3-АР.И**

Разрешение		Обозначение		2023-ПС-1-3-АР.И					
4-26		Наименование объекта строительства		Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)					
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание			
1	1 2 9 10 12 13 15 19 37 38-48	Корректировка ведомости рабочих чертежей комплекта Корректировка ведомости ограждений Корректировка ограждения ОГ18, добавлены ограждения ОГ24, ОГ25 Корректировка спецификации ограждения ОГ18. Добавлены спецификации ОГ24, ОГ25 Корректировка изделий Корректировка технических требований Корректировка названия листа Корректировка названия листа Корректировка спецификации Новые листы							
Изм. внес		Сапунова		12.01.26	<div>KANURA®</div>			Лист	Листов
Составил		Сапунова		12.01.26				1	1
ГИП		Шнапцев		12.01.26					
Утв.		Шнапцев		12.01.26					

Согласовано






Н. контр

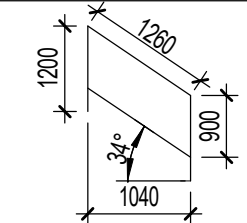
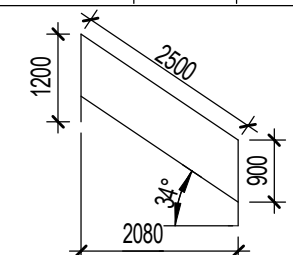
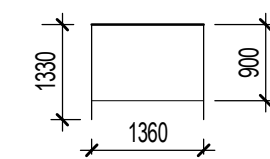
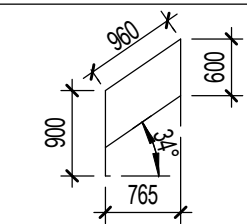
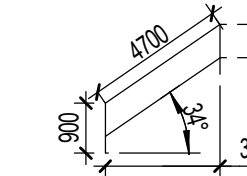
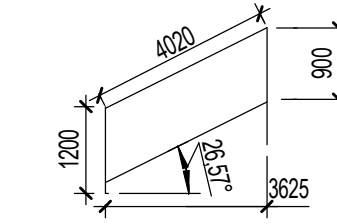
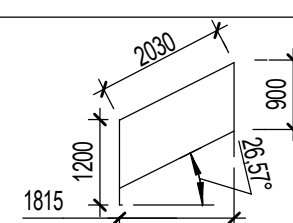
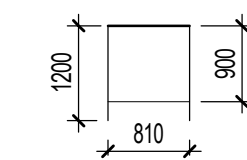
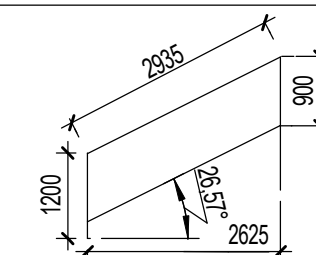
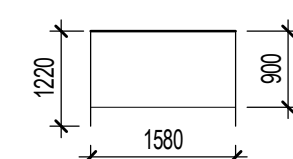
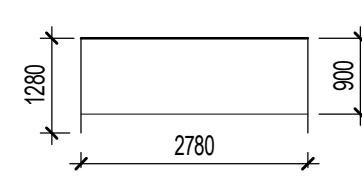
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1872		

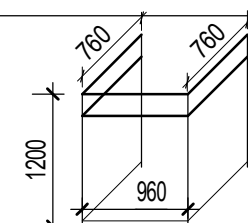
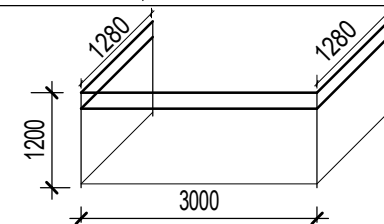
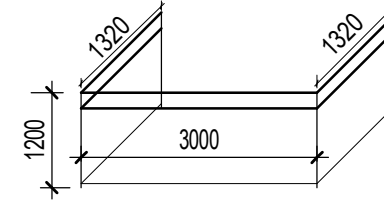
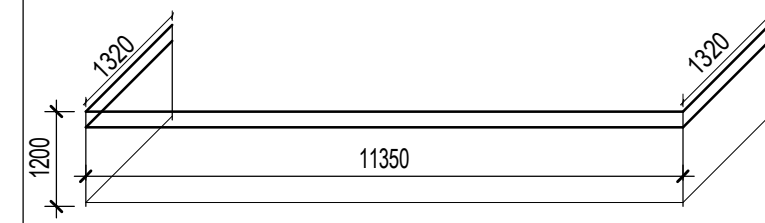
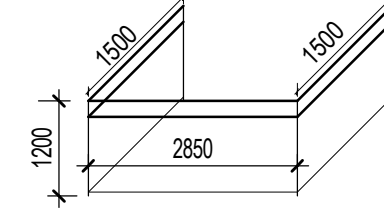
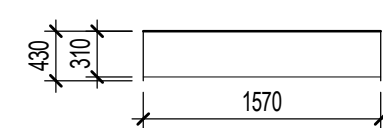
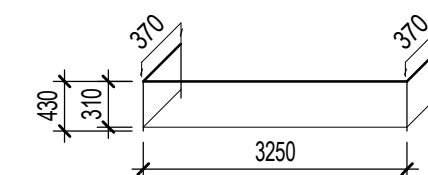
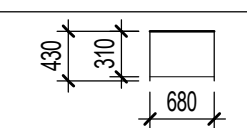
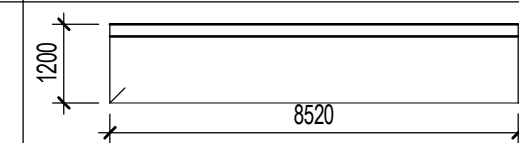
Ведомость рабочих чертежей комплекта АР.И		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм. 1 (Зам.)
2	Ведомость ограждений	Изм. 1 (Зам.)
3	Фрагменты ограждений лестничных клеток ОГ1-ОГ11	
4	Ограждения балконов ОГ12	
5	Ограждения балконов ОГ13	
6	Ограждения балконов ОГ14	
7	Ограждения балконов ОГ15	
8	Ограждения балконов ОГ16	
9	Ограждения площадки на отм.+29,900 ОГ17-ОГ19, ОГ24, ОГ25	Изм. 1 (Зам.)
10	Спецификация ограждения ОГ18, ОГ24, ОГ25	Изм. 1 (Зам.)
11	Ограждение прямка ОГ23	
12	Ведомость фасонных элементов, костылей и деталей крепления	Изм. 1 (Зам.)
13	Корзина К-1.1, кронштейн К-1, кронштейн К-2	Изм. 1 (Зам.)
14	Сетчатое ограждение Д1	
15	Ограждения кровли ОГ20, ОГ21, ОГ22	Изм. 1 (Зам.)
16	Металлическая лестница П1-1.1	
17	Металлическая лестница П1-1.2	
18	Лестницы Л-4 между осями 1-2 и Е-Ж, 6-7 и Е-Ж на чердаке	
19	Косоур КМ1т	Изм. 1 (Зам.)
20	Ступень металлическая Ст1	
21	Ограждение ОГм1	
22	Ограждение ОГм2	
23	Опорная рама ОР1	
24	Решетка перекрытия РП1	
25	Решетка перекрытия РП2	
26	Металлическая лестница П1-1.3	
27	Металлическая балка Д-4	
28	Металлическая балка Д-5	
29	Металлическая лестница Лм1	
30	Раскос металлический Рм1	
31	Площадка металлическая Пм1	
32	Ограждение металлическое ОГм3	
33	Лестница внутриквартирная Л-1 с ограждениями ОГв1, ОГв5	

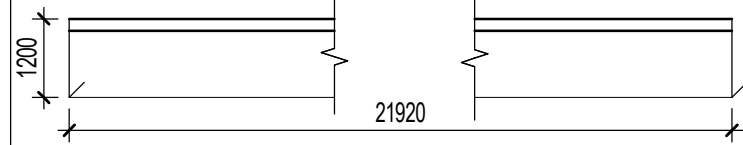
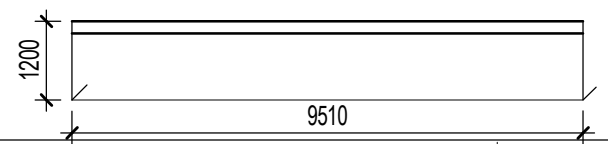
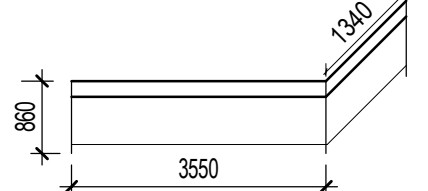
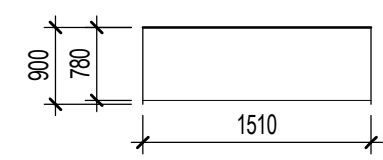
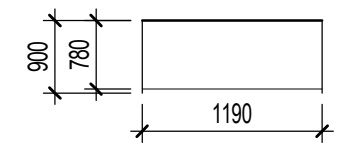
Лист	Наименование	Примечание
34	Лестница внутриквартирная Л-2 с ограждениями ОГв2, ОГв5	
35	Лестница внутриквартирная Л-3 с ограждениями ОГв3, ОГв5	
36	Лестница внутриквартирная Л-5 с ограждениями ОГв6, ОГв7. Схема ограждения ОГв4	
37	Детали Д-2 и Д-3	Изм. 1 (Зам.)
38	Стойка С-1, С-2	Изм. 1 (Нов.)
39	Стойка С-3	Изм. 1 (Нов.)
40	Стойка С-4, С-5	Изм. 1 (Нов.)
41	Стойка С-6	Изм. 1 (Нов.)
42	Стойка С-7	Изм. 1 (Нов.)
43	Стойка С-8	Изм. 1 (Нов.)
44	Стойка С-9	Изм. 1 (Нов.)
45	Стойка С-9н	Изм. 1 (Нов.)
46	Стойка С-10, С-10н	Изм. 1 (Нов.)
47	Металлическая рама для крепления трубы	Изм. 1 (Нов.)
48	Металлическая рама для крепления трубы. Монтажный узел	Изм. 1 (Нов.)


- 1 Сварку выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э50А ГОСТ 9467-75.
- 2 Материалы для сварки, соответствующие маркам сталей, принимать по таблице Г.1 приложения Г СП 16.13330.2017.
- 3 Размеры расчетных швов определять в зависимости от толщины свариваемых элементов. Минимальные катеты угловых швов свариваемых элементов принимать по таблице 38 СП 16.13330.2017.
- 4 Контроль качества швов выполнять в соответствии с требованиями СП 53-101-98, СП 70.13330.2012.
- 5 Защита стальных конструкций от коррозии должна производиться в соответствии с указаниями СП 72.13330.2016 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".

						2023-ПС-1-3-АР.И			
1	-	Зам.	4-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Завалевская				12.01.26	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Стороженко				12.01.26		Р	1	48
						Общие данные	KANURA®		
Н.контроль	Сокол				12.01.26				
ГИП	Шнапцев				12.01.26				

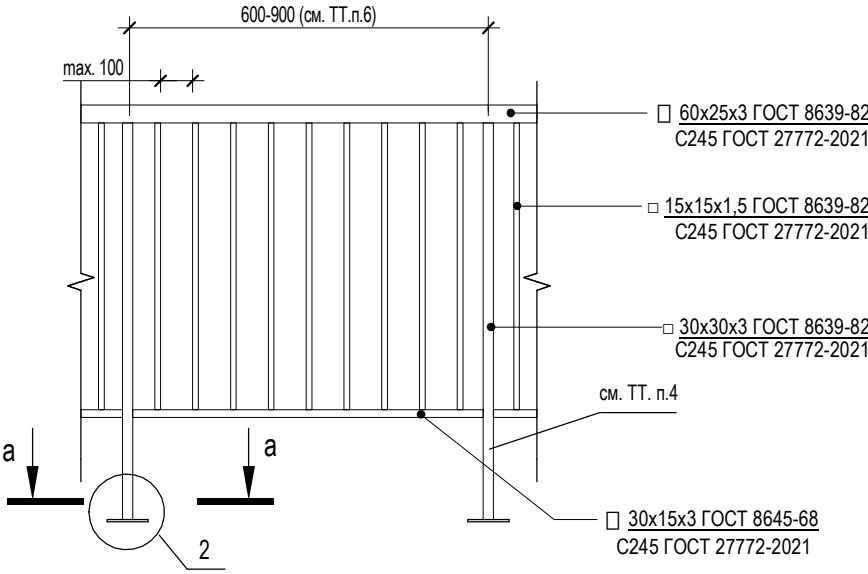
Марка	Эскиз	Количество	Прим.
ОГ1		1	
ОГ2		1	
ОГ3		1	
ОГ4		1	
ОГ5		1	
ОГ6		1	
ОГ7		1	
ОГ 8		1	
ОГ9		8	
ОГ10		1	
ОГ11		8	

Марка	Эскиз	Количество	Прим.
ОГ12		22	
ОГ13		8	
ОГ14		7	
ОГ15		1	
ОГ16		1	
ОГ17		1	
ОГ18		1	
ОГ19		1	
ОГ20		1	

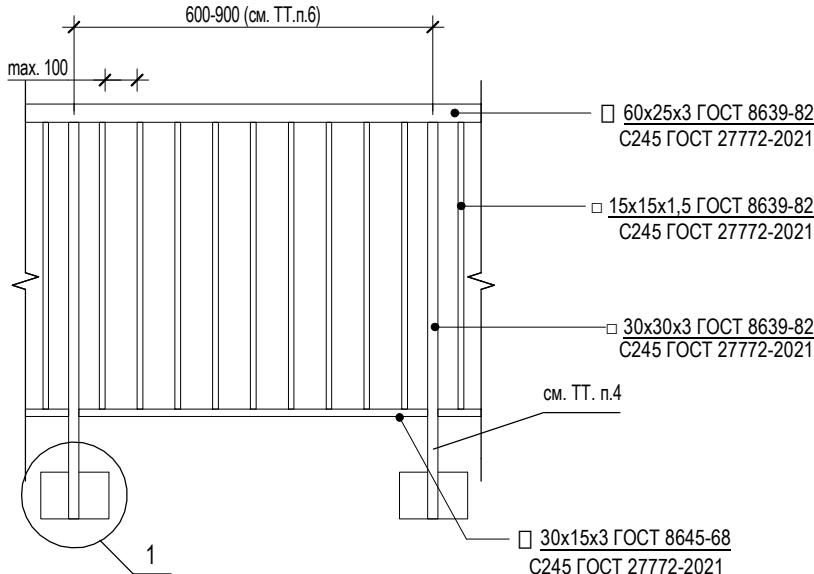
Марка	Эскиз	Количество	Прим.
ОГ21		1	
ОГ22		1	
ОГ23		1	
ОГ24		1	
ОГ25		1	

						2023-ПС-1-3-АР.И				
1	-	Зам.	4-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Завалевская				12.01.26	Блок-секция 3		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Стороженко				12.01.26			Р	2	
						Ведомость ограждений		KANURA®		
Н.контроль	Сокол				12.01.26					

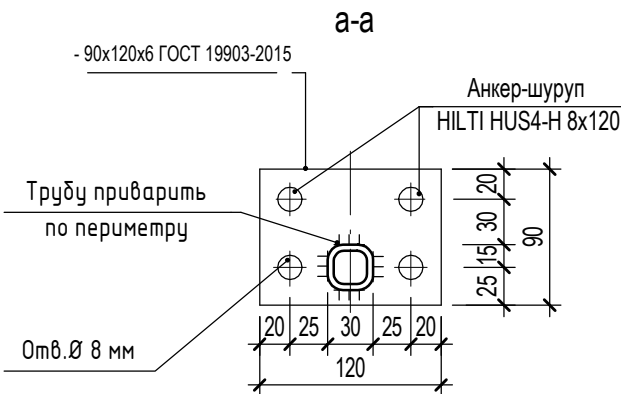
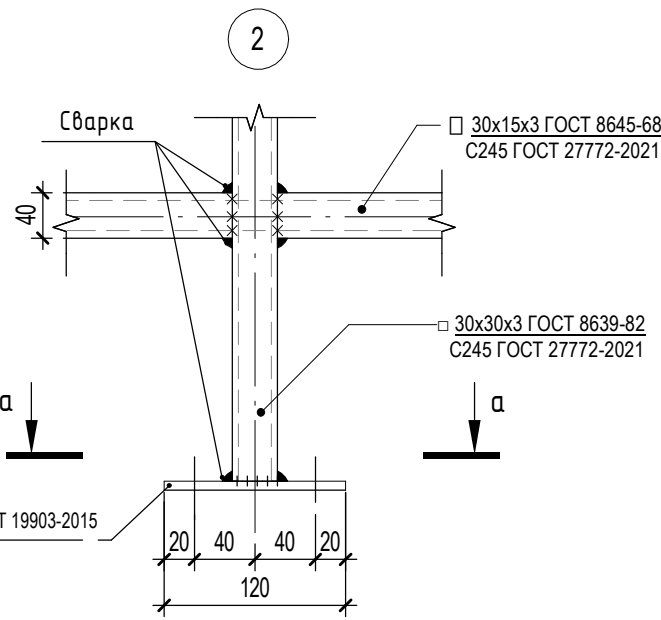
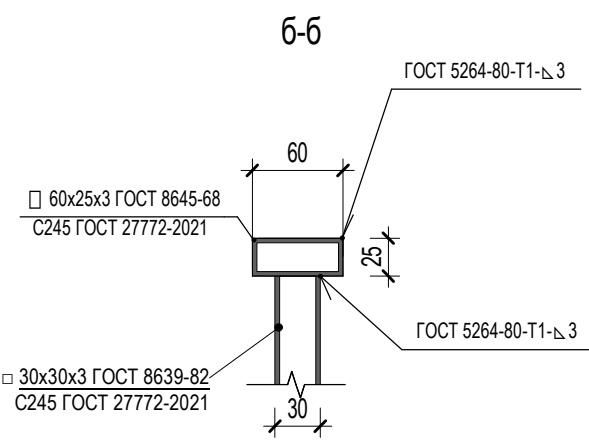
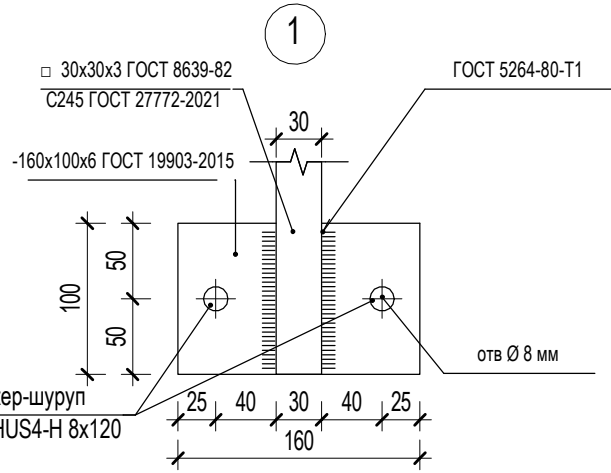
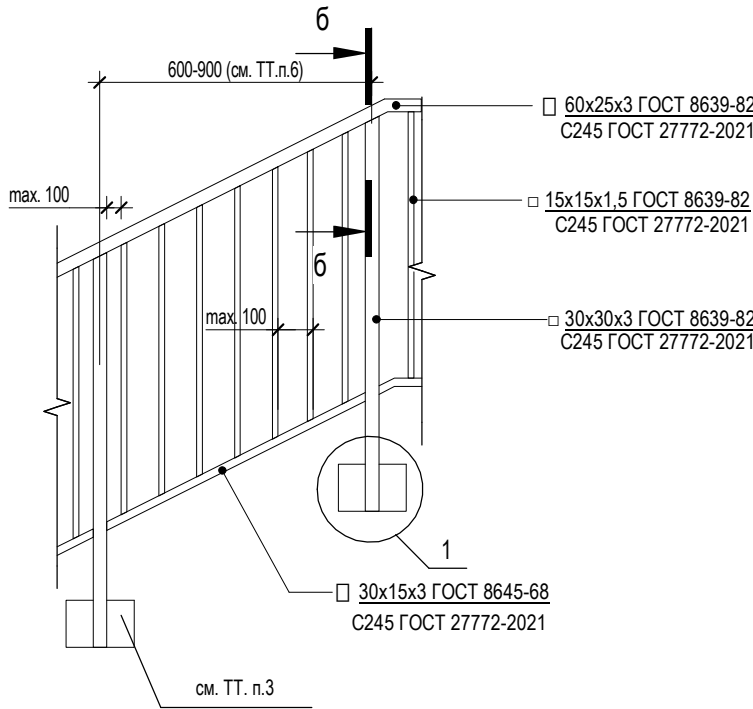
Ограждение прямого участка  
(ОГ10, ОГ11)



Ограждение прямого участка  
(ОГ3, ОГ8)



Ограждение наклонного участка  
(ОГ1, ОГ2, ОГ4, ОГ5, ОГ6, ОГ7, ОГ9)

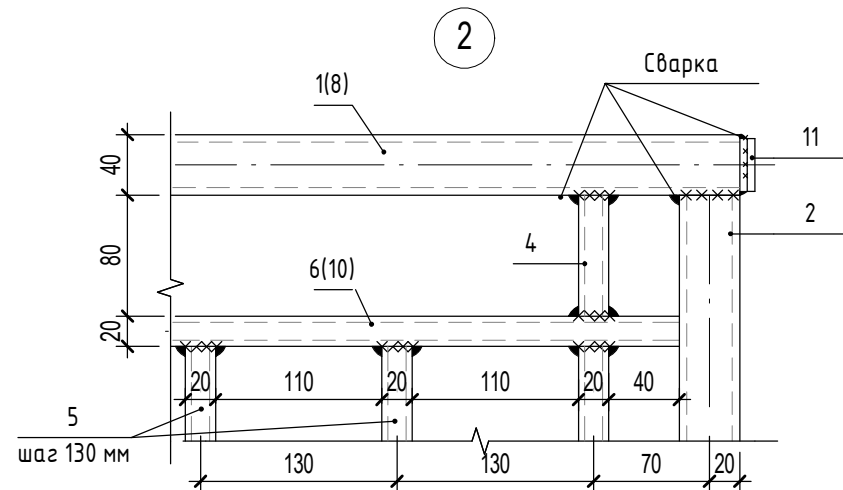
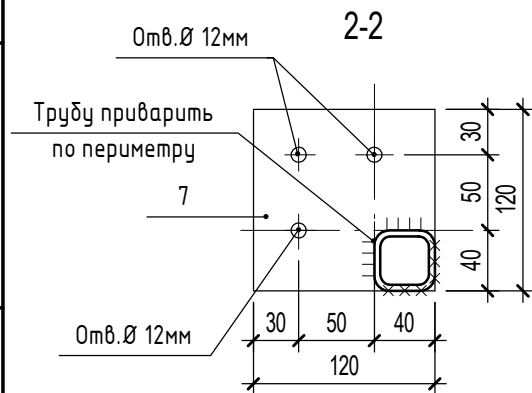
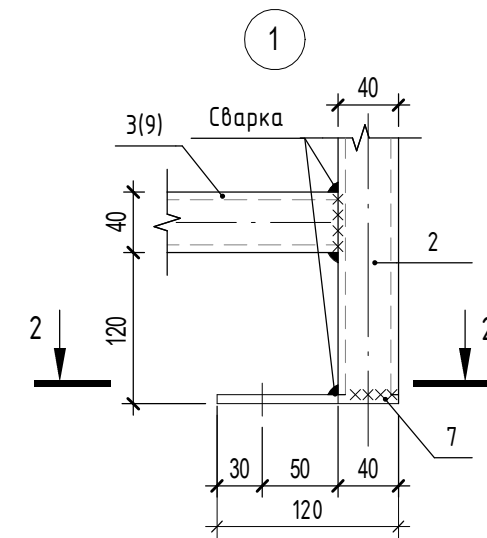
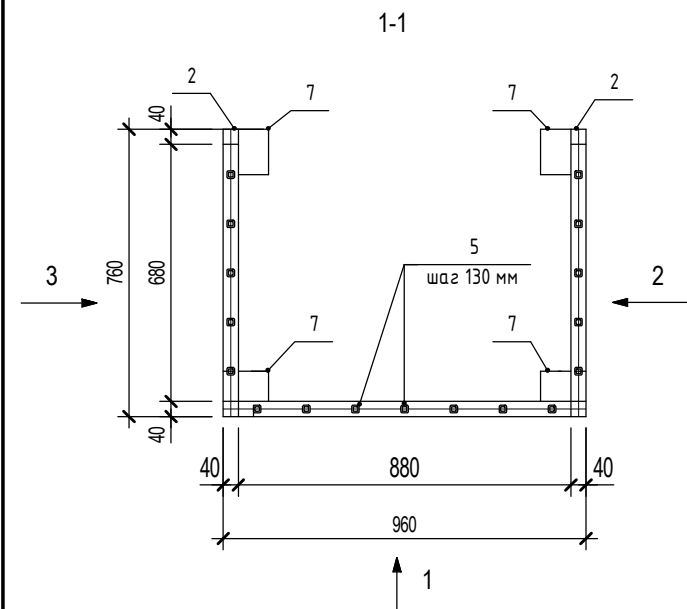
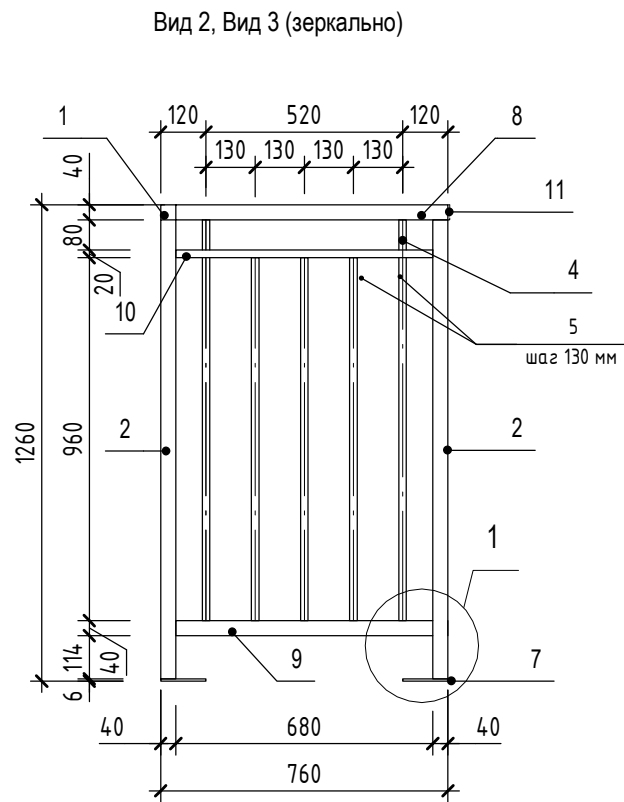
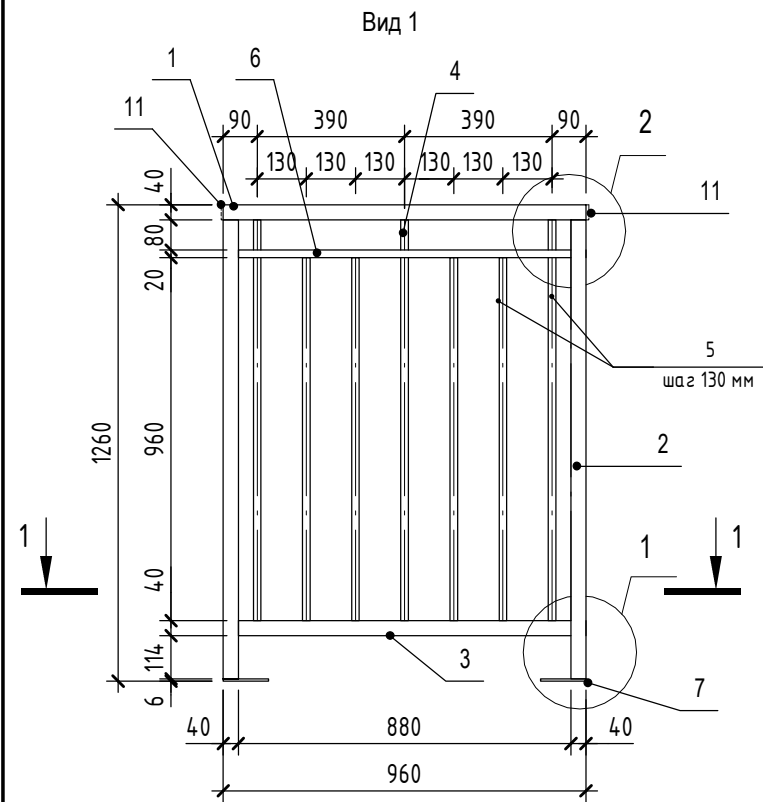


- 1 Общие указания см. л. 1.
- 2 Ограждения лестничных маршей, открытых лестниц террас должны быть непрерывными и должны быть оборудованы поручнями. Все ограждения должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,3 кН/м. Установку ограждений следует выполнить до оштукатуривания косоуров и выполнения стяжки и отделки пола площадок и перекрытий лестничных клеток. Ограждения по данным эскизам разрабатываются специализированной организацией. Перед изготовлением ограждений уточнить размеры лестничных маршей и площадок по факту.
- 3 Сварку выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э50А ГОСТ 9467-75, катет шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить.
- 4 До монтажа металлическое изделие необходимо грунтовать ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за два раза и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016. При проведении сварочных работ и при повреждении защитного покрытия, окраску восстановить на монтаже по проекту.
- 5 На открытые торцы трубы поручня приварить заглушки.
- 6 Шаг стоек определить по месту, в пределах 600-900 мм, предпочтительно кратно ширине ступени (300 мм), на лестницах шаг стоек должен совпадать с закладными в ступенях, если они учтены в изделии ступени маршей. В местах окончания ограждений, примыкания к стенам, сочленения двух ограждений шаг стоек может быть уменьшен. Платину -6x100 ГОСТ 19903-2015 учесть в случае, если в изделиях сборного марша и сборной ступени не заложены закладные.
- 7 Зазоры между вертикальными элементами ограждений в месте соединения на лестничных площадках должны быть не шире 100 мм, расстояние от уровня чистого пола площадки до нижнего горизонтального элемента ограждения не должно превышать 100 мм.
- 8 Форма завершающих частей поручней должна быть травмобезопасной: с плавным завершением вниз, в сторону ограждения или стены и т.п.
- 9 Схему расположения ограждений лестниц см. 2023-ПС-1-3-АР.1 лист 47.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1872

						2023-ПС-1-3-АР.И			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Завалевская				28.03.25		Р	3	
Проверил	Стороженко				28.03.25	Фрагменты ограждений лестничных клеток ОГ1-ОГ11	<b>KANURA</b>		
Н.контроль	Сокол				28.03.25				

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1872

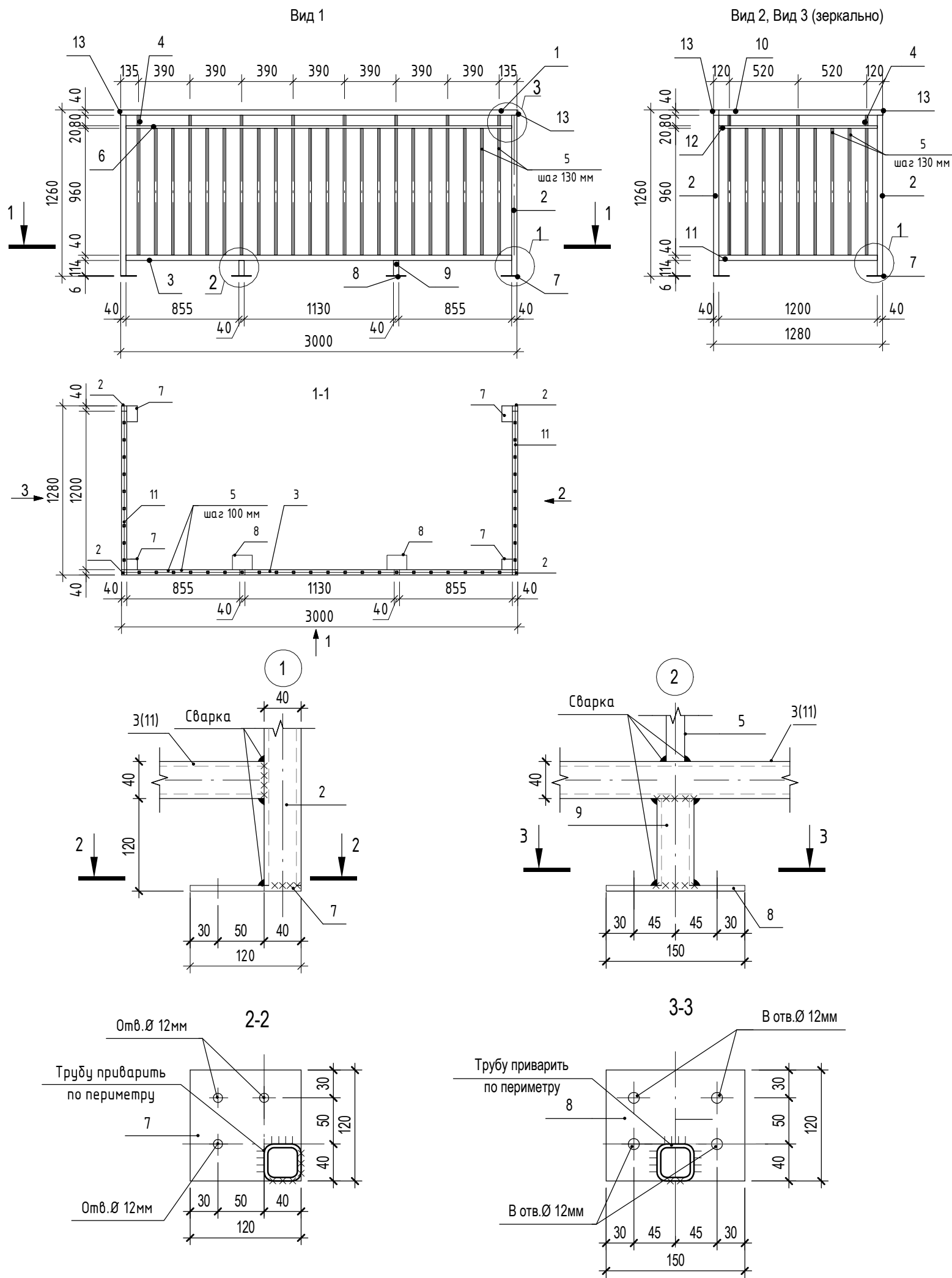


Поз.дет	Наименование	Кол.	Масса 1 дет,кг	Масса изделия,кг
1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 960 мм	1	3,23	55,37
2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1214 мм	4	4,08	
3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 880 мм	1	2,96	
4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 80 мм	7	0,10	
5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 960 мм	17	1,03	
6	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 880 мм	1	0,95	
7	— 120x6 ГОСТ 19903-2015 L = 120 мм	4	0,68	
8	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 720 мм	2	2,42	
9	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 680 мм	2	2,28	
10	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 680 мм	2	0,73	
11	— 40x4 ГОСТ 19903-2015 L = 40 мм	4	0,05	

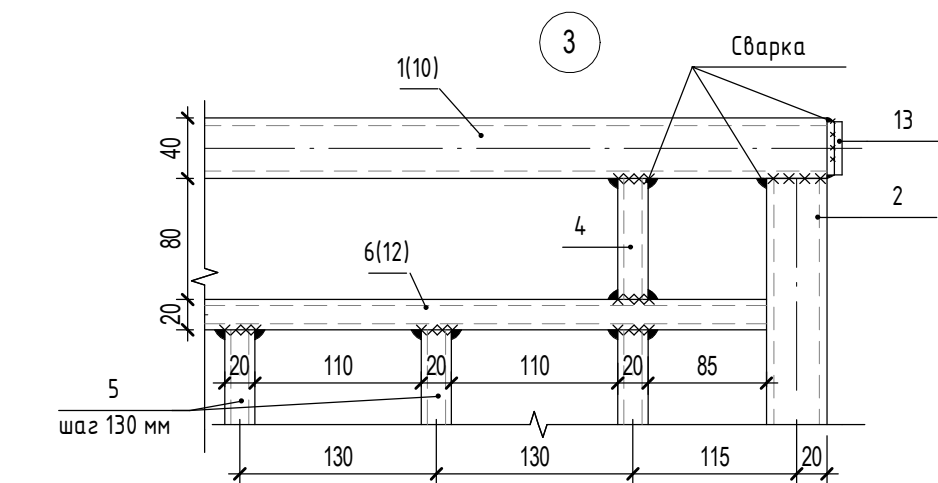
- 1 Общие указания см. л. 1.  
2 До монтажа металлическое изделие необходимо грунтовать ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за два раза и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016. При проведении сварочных работ и при повреждении защитного покрытия, окраску восстановить на монтаже по проекту.  
3 Перед изготовлением изделия провести контроль размеров ж.б. основания по месту.  
4 Спецификация приведена на одно ограждение. Количество ограждений см. л. 2.  
5 Открытые торцы полых труб закрыть заглушкой.  
6 Сварку выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э50А ГОСТ 9467-75, катет шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов

						2023-ПС-1-3-АР.И			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Завалевская				28.03.25		Р	4	
Проверил	Стороженко				28.03.25	Ограждения балконов ОГ12	<b>KANURA®</b>		
Н.контроль	Сокол				28.03.25				



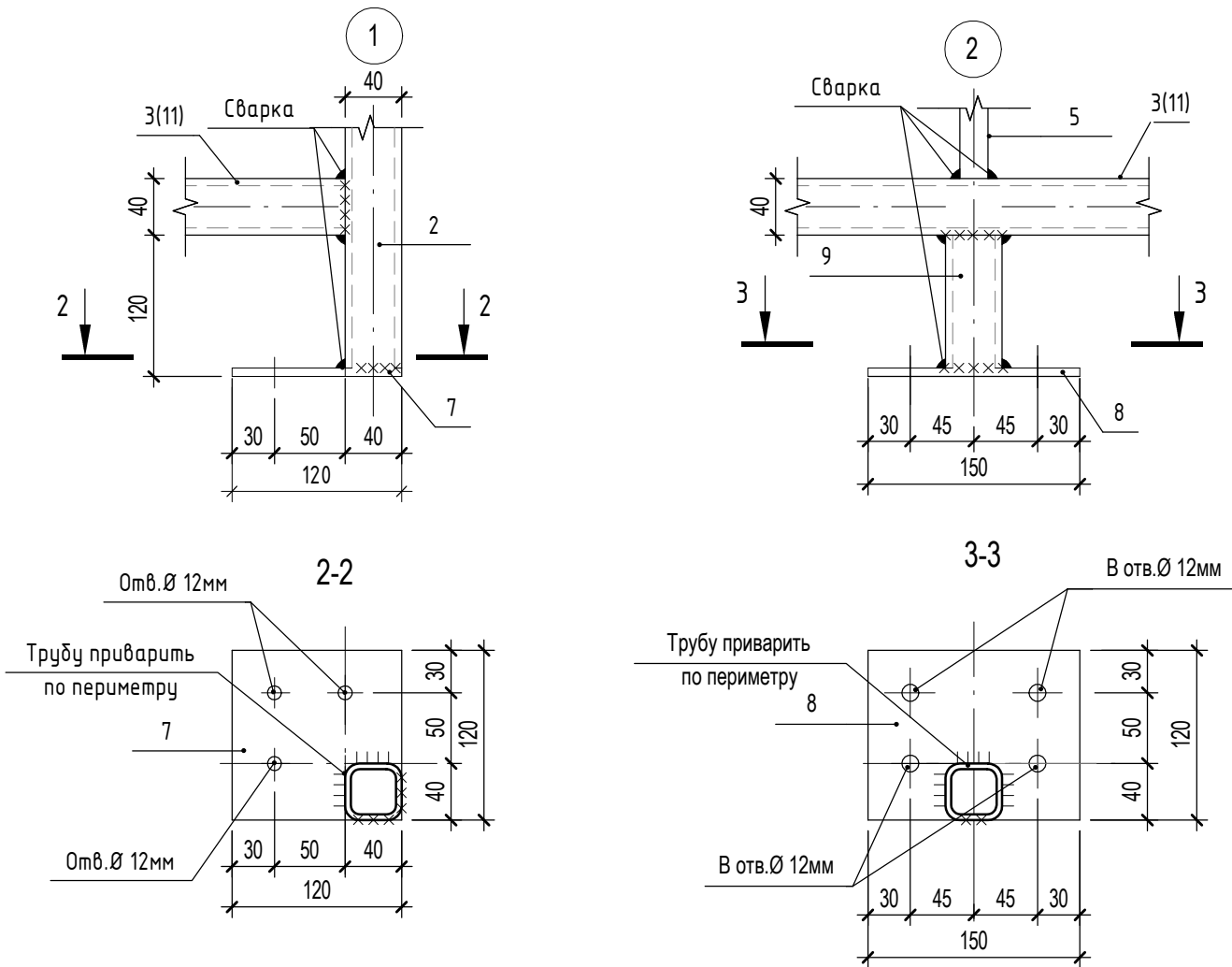
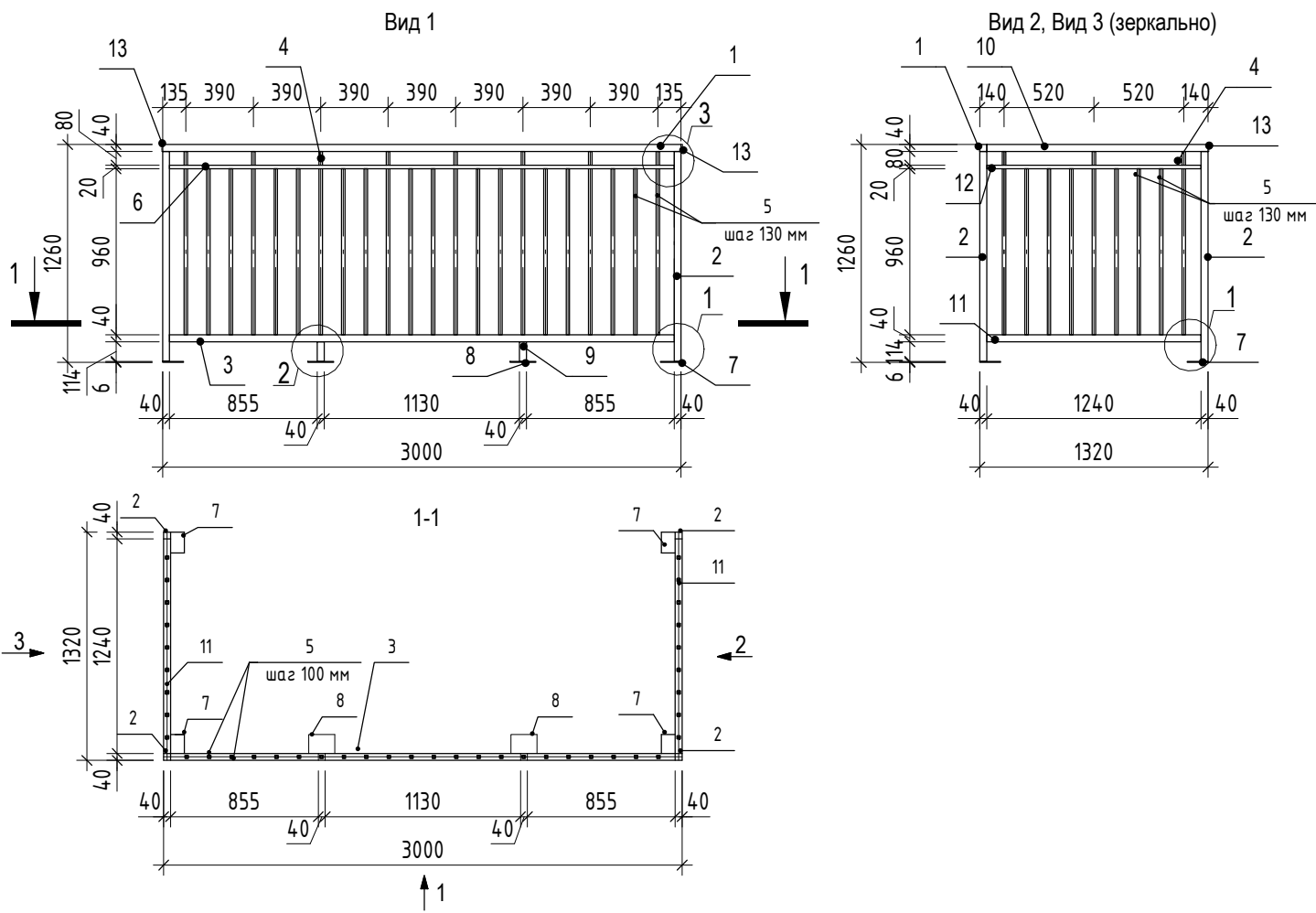


Поз.дет	Наименование	Кол.	Масса 1 дет,кг	Масса изделия,кг
1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 3000 мм	1	10,08	106,18
2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1214 мм	4	4,08	
3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 2920 мм	1	9,81	
4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 80 мм	14	0,09	
5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 960 мм	40	1,03	
6	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 2920 мм	1	3,14	
7	— 120x6 ГОСТ 19903-2015 L = 120 мм	4	0,68	
8	— 120x6 ГОСТ 19903-2015 L = 150 мм	2	0,85	
9	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 114 мм	2	0,38	
10	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1240 мм	2	4,17	
11	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1200 мм	2	4,03	
12	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1200 мм	2	1,29	
13	— 40x4 ГОСТ 19903-2015 L = 40 мм	4	0,05	

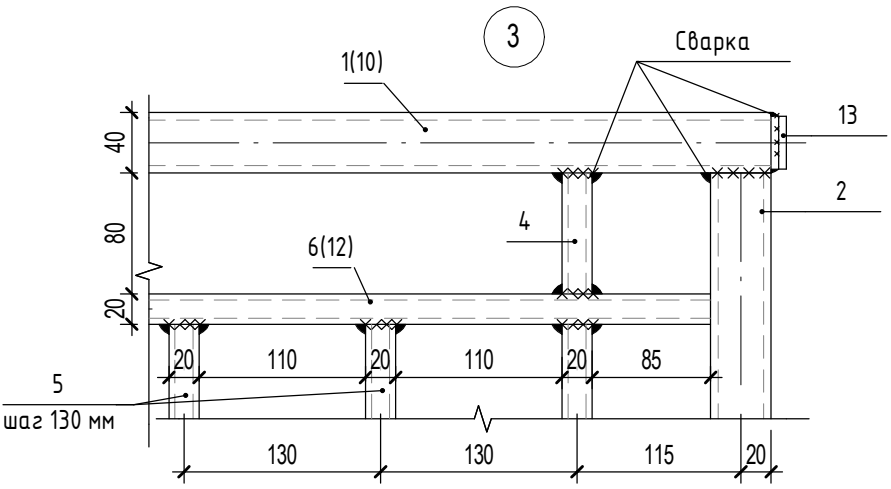


- 1 Общие указания см. л. 1.  
2 До монтажа металлическое изделие необходимо огрунтовать ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за два раза и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016. При проведении сварочных работ и при повреждении защитного покрытия, окраску восстановить на монтаже по проекту.  
3 Перед изготовлением изделия провести контроль размеров ж.б. основания по месту.  
4 Спецификация приведена на одно ограждение. Количество ограждений см. л. 2.  
5 Открытые торцы полых труб закрыть заглушкой.  
6 Сварку выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э50А ГОСТ 9467-75, катет шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов




						2023-ПС-1-3-АР.И			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Завалевская				28.03.25		Р	5	
Проверил	Стороженко				28.03.25	Ограждения балконов ОГ13	<b>KANURA®</b>		
Н.контроль	Сокол				28.03.25				



Поз.дет	Наименование	Кол.	Масса 1 дет,кг	Масса изделия,кг
1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 3000 мм	1	10,08	106,81
2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1214 мм	4	4,08	
3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 2920 мм	1	9,81	
4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 80 мм	14	0,09	
5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 960 мм	40	1,03	
6	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 2920 мм	1	3,14	
7	— 120x6 ГОСТ 19903-2015 L = 120 мм	4	0,68	
8	— 120x6 ГОСТ 19903-2015 L = 150 мм	2	0,85	
9	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 114 мм	2	0,38	
10	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1280 мм	2	4,30	
11	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1240 мм	2	4,17	
12	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1240 мм	2	1,33	
13	— 40x4 ГОСТ 19903-2015 L = 40 мм	4	0,05	

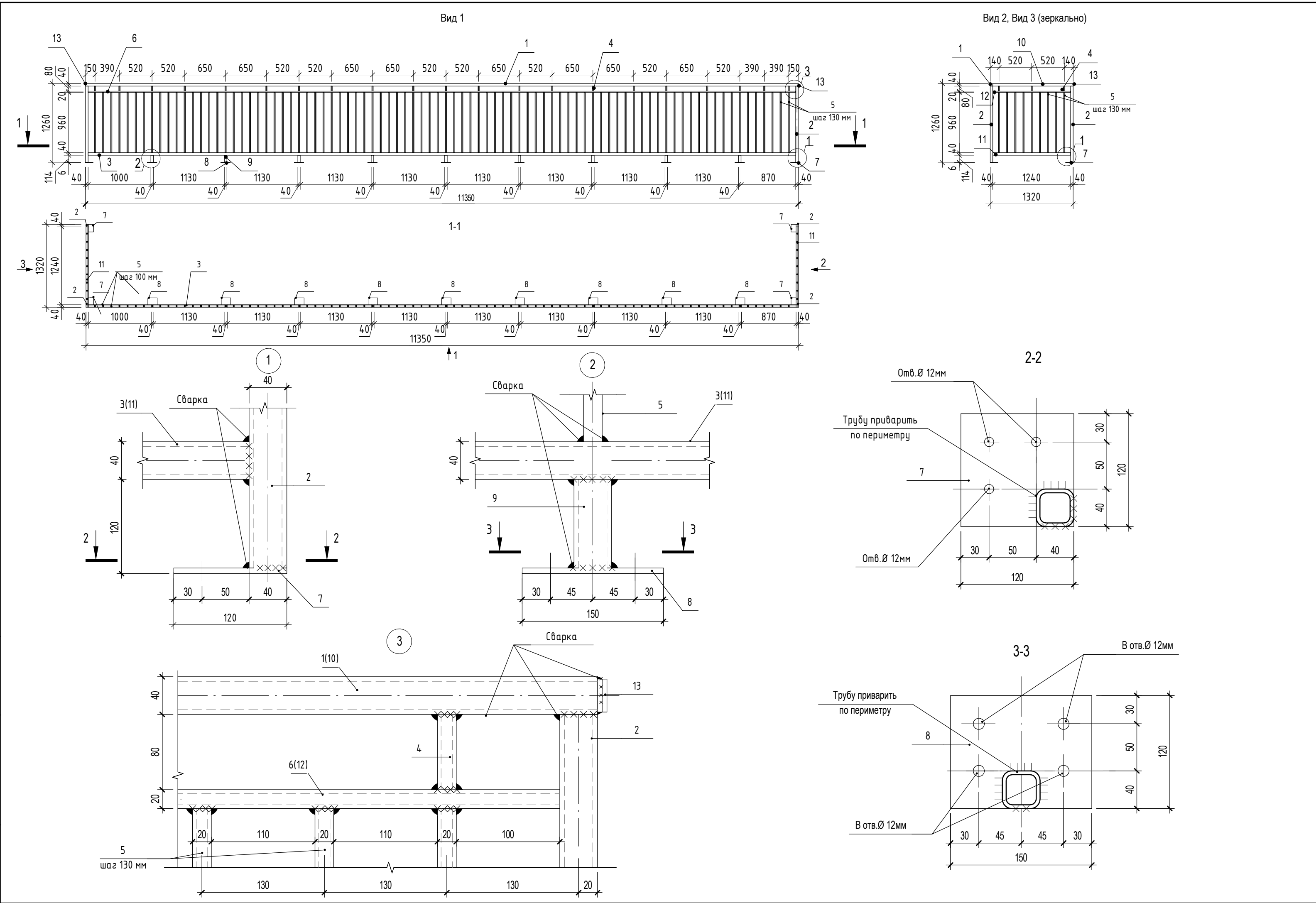


- 1 Общие указания см. л. 1.
- 2 До монтажа металлическое изделие необходимо огрунтовать ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за два раза и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016. При проведении сварочных работ и при повреждении защитного покрытия, окраску восстановить на монтаже по проекту.
- 3 Перед изготовлением изделия провести контроль размеров ж.б. основания по месту.
- 4 Спецификация приведена на одно ограждение. Количество ограждений см. л. 2.
- 5 Открытые торцы полых труб закрыть заглушкой.
- 6 Сварку выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э50А ГОСТ 9467-75, катет шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов

						2023-ПС-1-3-АР.И			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Завалевская				28.03.25		Р	6	
Проверил	Стороженко				28.03.25				
Н.контроль	Сокол				28.03.25	Ограждения балконов ОГ14	KANURA®		






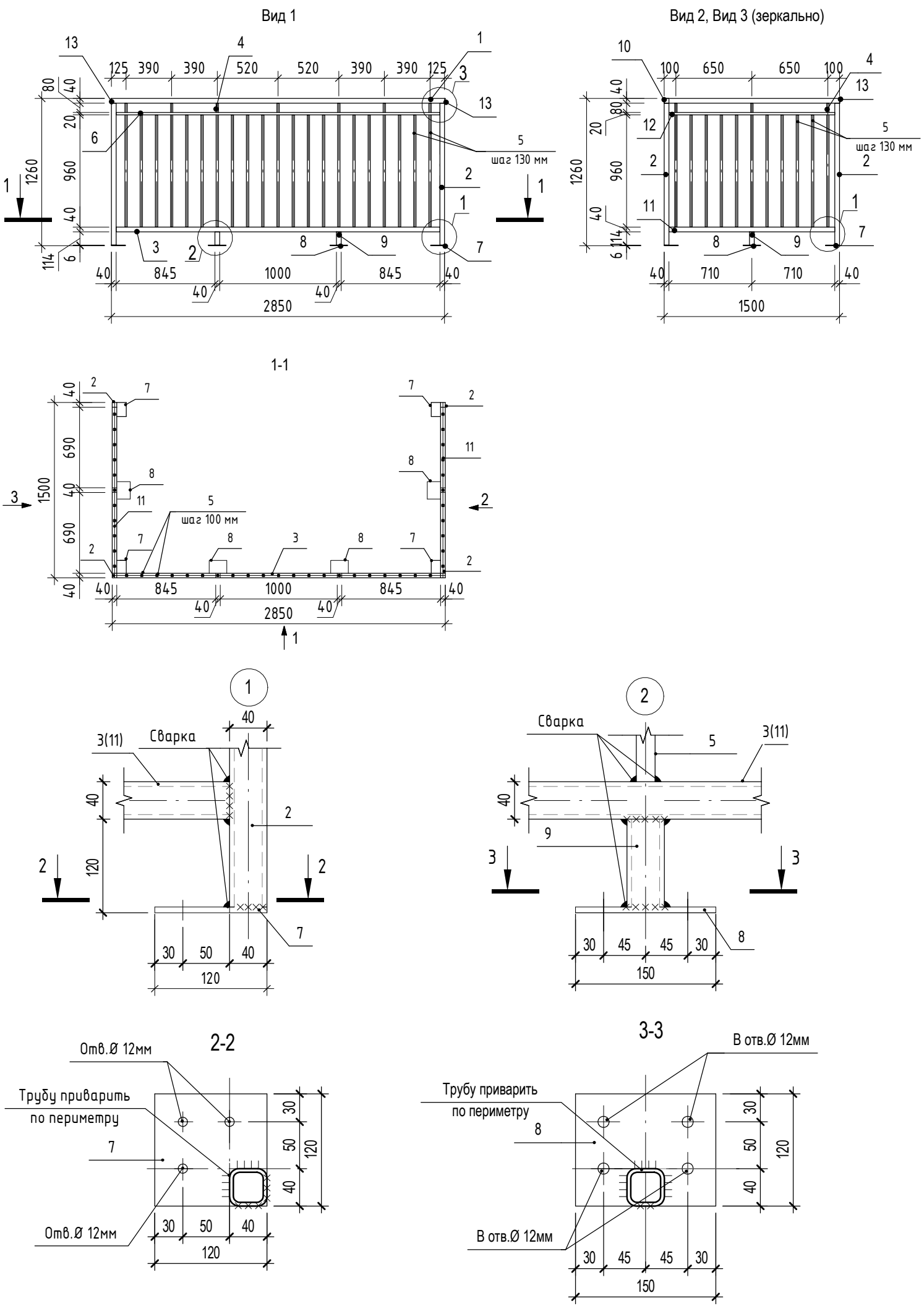
Изм. № подл.	Взам. инв. №
1872	
Подп. и дата	



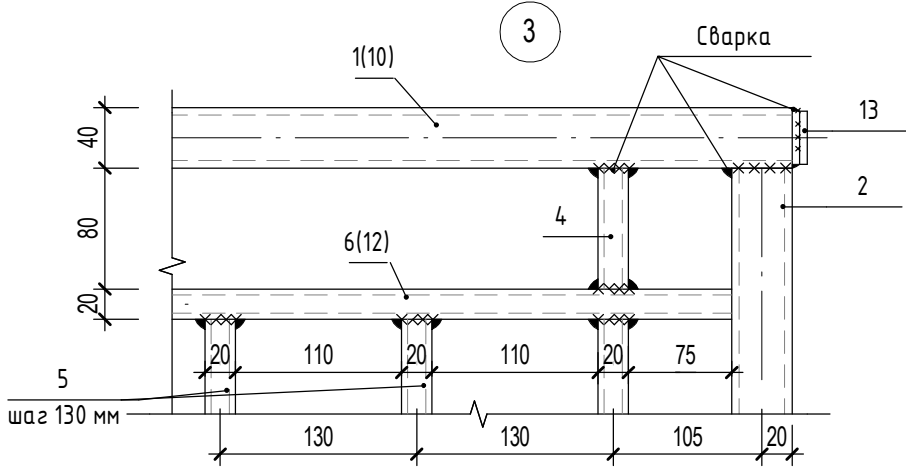
Поз.дет	Наименование	Кол.	Масса 1 дет,кг	Масса изделия,кг
1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 11350 мм	1	38,14	247,68
2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 1214 мм	4	4,08	
3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 11270 мм	1	37,87	
4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 80 мм	27	0,09	
5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 960 мм	104	1,03	
6	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 11270 мм	1	12,12	
7	— 120x120x6 ГОСТ 19903-2015 L = 120 мм	4	0,68	
8	— 120x6 ГОСТ 19903-2015 L = 150 мм	9	0,85	
9	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 114 мм	9	0,38	
10	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 1280 мм	2	4,30	
11	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 1240 мм	2	4,17	
12	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 1240 мм	2	1,33	
13	— 40x4 ГОСТ 19903-2015 L = 40 мм	4	0,05	

- 1 Общие указания см. л. 1.  
2 До монтажа металлическое изделие необходимо огрунтовать ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за два раза и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016. При проведении сварочных работ и при повреждении защитного покрытия, окраску восстановить на монтаже по проекту.  
3 Перед изготовлением изделия провести контроль размеров ж.б. основания по месту.  
4 Спецификация приведена на одно ограждение. Количество ограждений см. л. 2.  
5 Открытые торцы полых труб закрыть заглушкой.  
6 Сварку выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э50А ГОСТ 9467-75, катет шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов

						2023-ПС-1-3-АР.И			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Завалевская				28.03.25		Р	7	
Проверил	Стороженко				28.03.25	Ограждения балконов ОГ15	KANURA®		
Н.контроль	Сокол				28.03.25				



Поз.дет	Наименование			Кол.	Масса 1 дет,кг	Масса изделия,кг
1	Труба	40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 2850 мм	1	9,58	112,32
2	Труба	40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 1214 мм	4	4,08	
3	Труба	40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 2770 мм	1	9,31	
4	Труба	20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 80 мм	13	0,09	
5	Труба	20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 960 мм	43	1,03	
6	Труба	20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 2770 мм	1	2,98	
7	—	120x6 ГОСТ 19903-2015	L = 120 мм	4	0,68	
8	—	120x6 ГОСТ 19903-2015	L = 150 мм	4	0,85	
9	Труба	40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 114 мм	4	0,38	
10	Труба	40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 1460 мм	2	4,91	
11	Труба	40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 1420 мм	2	4,17	
12	Труба	20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 1420 мм	2	1,33	
13	—	40x4 ГОСТ 19903-2015	L = 40 мм	4	0,05	



- 1 Общие указания см. л. 1.  
2 До монтажа металлическое изделие необходимо огрунтовать ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за два раза и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016. При проведении сварочных работ и при повреждении защитного покрытия, окраску восстановить на монтаже по проекту.  
3 Перед изготовлением изделия провести контроль размеров ж.б. основания по месту.  
4 Спецификация приведена на одно ограждение. Количество ограждений см. л. 2.  
5 Открытые торцы полых труб закрыть заглушкой.  
6 Сварку выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э50А ГОСТ 9467-75, катет шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов

						2023-ПС-1-3-АР.И		
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист
Разработал	Завалевская				28.03.25		Р	8
Проверил	Стороженко				28.03.25	Ограждения балконов ОГ16	<b>KANURA®</b>	
Н.контроль	Сокол				28.03.25			



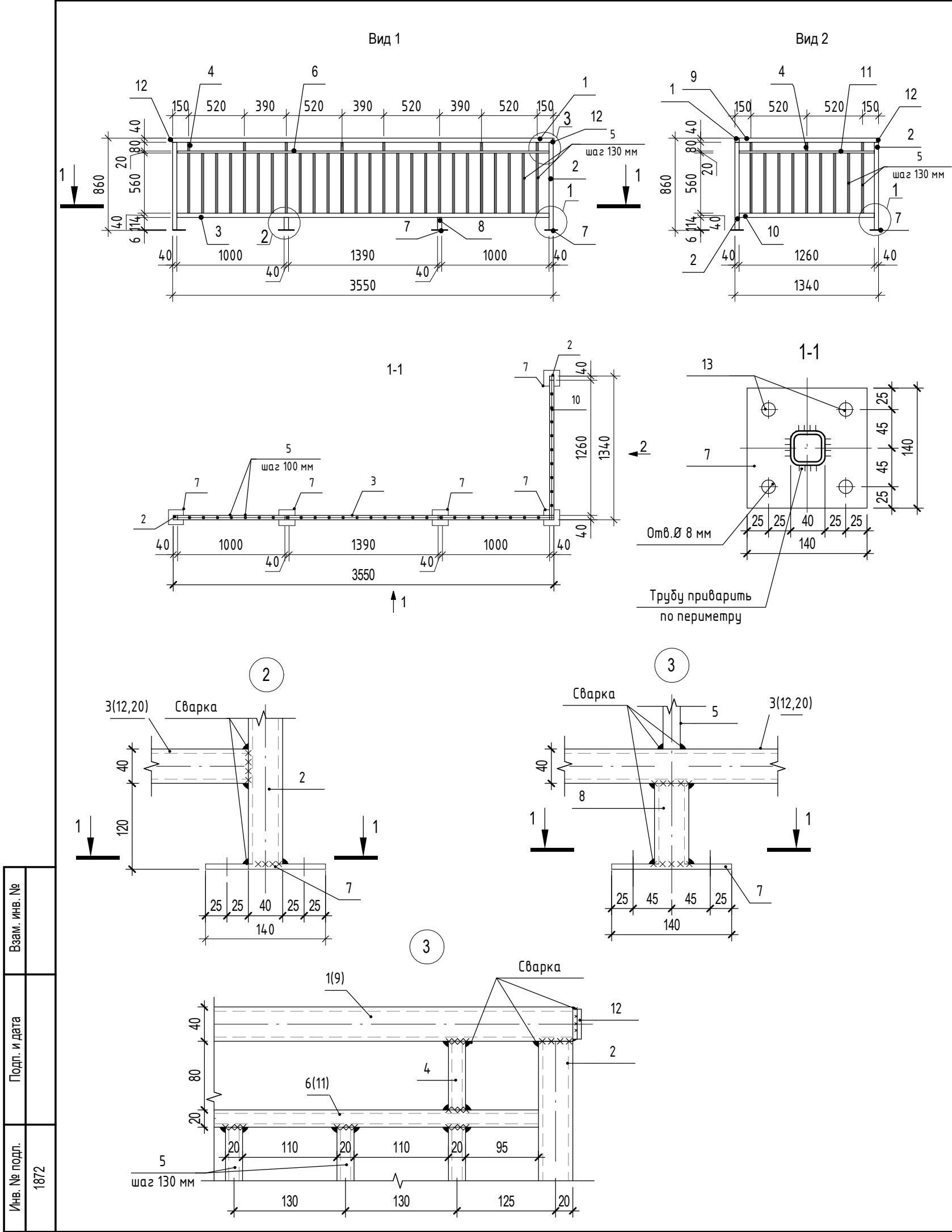
Инв. № подл.	Взам. инв. №
1872	
Подп. и дата	

Спецификация ограждения ОГ18, ОГ24, ОГ25					
	Поз.де т	Наименование	Кол.	Масса 1 дет,кг	Масса изделия,кг
ОГ18	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 3250 мм	1	10,92	35,68
	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 390 мм	4	1,31	
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 3170 мм	1	10,21	
	4	— 40x4 ГОСТ 19903-2015 L = 40 мм	4	0,05	
	5	— 140x6 ГОСТ 19903-2015 L = 140 мм	4	0,92	
	6	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 230 мм	2	0,25	
	7	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 114 мм	2	0,383	
	8	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 330 мм	2	1,11	
	9	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 290 мм	2	0,974	
	11	Анкер-шуруп HILTI HUS4-H 8x120	16	3,2	
ОГ24	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1500 мм	1	5,07	17,52
	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 390 мм	2	1,31	
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1420 мм	1	4,81	
	4	— 40x4 ГОСТ 19903-2015 L = 40 мм	2	0,05	
	5	— 140x6 ГОСТ 19903-2015 L = 140 мм	2	0,92	
	10	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1420 мм	2	1,54	
	11	Анкер-шуруп HILTI HUS4-H 8x120	8		
ОС25	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1190 мм	1	4,0	14,67
	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 390 мм	2	1,31	
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1110 мм	1	3,73	
	4	— 40x4 ГОСТ 19903-2015 L = 40 мм	2	0,05	
	5	— 140x6 ГОСТ 19903-2015 L = 140 мм	2	0,92	
	10	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1110 мм	2	1,19	
	11	Анкер-шуруп HILTI HUS4-H 8x120	8		

1 Общие указания см. л. 1.  
2 Спецификация приведена на одно ограждение. Количество ограждений см. л. 2.  
3 Схему ограждения венткамеры ОГ18, ОГ24, ОГ25 см. л. 9

						2023-ПС-1-3-АР.И			
1	-	Зам.	4-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Завалевская			12.01.26	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Стороженко			12.01.26		Р	10	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Спецификация ограждения ОГ18, ОГ24, ОГ25		KANURA®	
								Формат А3А	





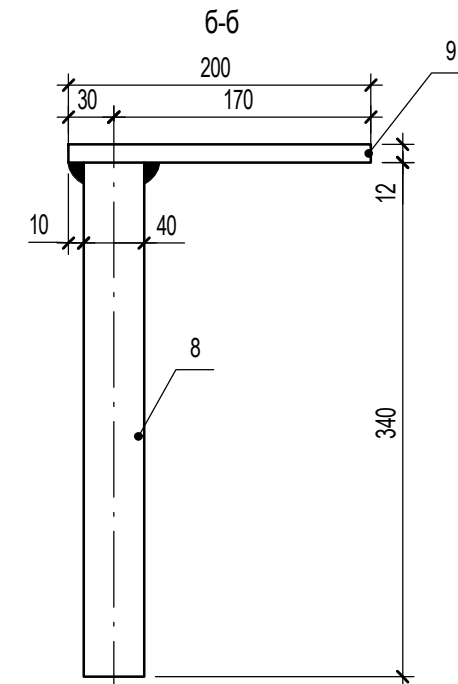
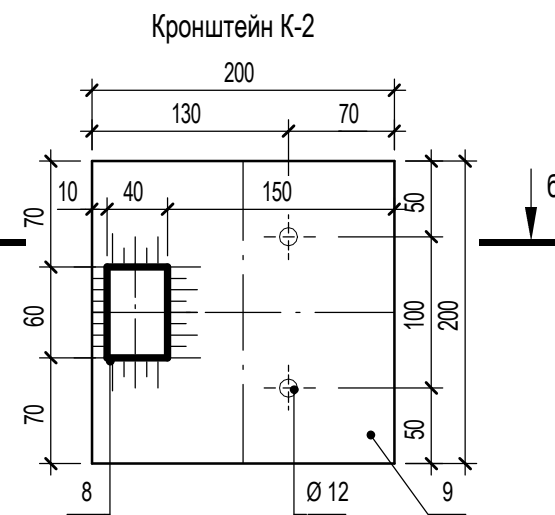
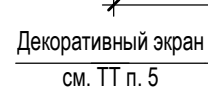
Поз.дет	Наименование	Кол.	Масса 1 дет,кг	Масса изделия,кг
1	Труба 40х40х3 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 3550 мм	1	11,93	68,32
2	Труба 40х40х3 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 814 мм	3	2,47	
3	Труба 40х40х3 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 3470 мм	1	11,66	
4	Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 80 мм	10	0,09	
5	Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 560 мм	35	0,6	
6	Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 3470 мм	1	3,73	
7	— 140х6 ГОСТ 19903-2015 L = 140 мм	5	0,92	
8	Труба 40х40х3 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 114 мм	2	0,38	
9	Труба 40х40х3 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 1300 мм	1	4,37	
10	Труба 40х40х3 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 1260 мм	1	4,23	
11	Труба 20х20х2 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 1260 мм	1	1,35	
12	— 40х4 ГОСТ 19903-2015 L = 40 мм	3	0,05	
13	Анкер-шуруп HILTI HUS4-H 8х120	20		

1 Общие указания см. л. 1.  
2 До монтажа металлическое изделие необходимо огрунтовать ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за два раза и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016. При проведении сварочных работ и при повреждении защитного покрытия, окраску восстановить на монтаже по проекту.  
3 Перед изготовлением изделия провести контроль размеров ж.б. основания по месту.  
4 Спецификация приведена на одно ограждение. Количество ограждений см. л. 2.  
5 Открытые торцы полых труб закрыть заглушкой.  
6 Сварку выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э50А ГОСТ 9467-75, катет шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов





						2023-ПС-1-3-АР.И			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Завалевская			28.03.25		Р	11	
Проверил		Стороженко			28.03.25				
						Ограждение приямка ОГ23	KANURA®		
Н.контроль		Сокол			28.03.25				



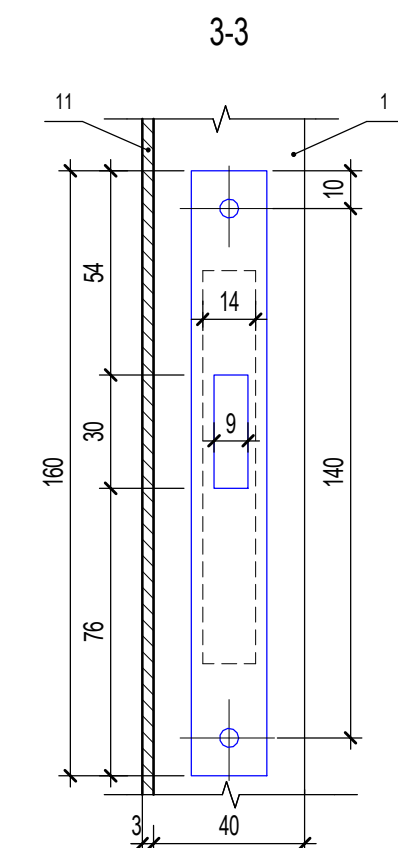
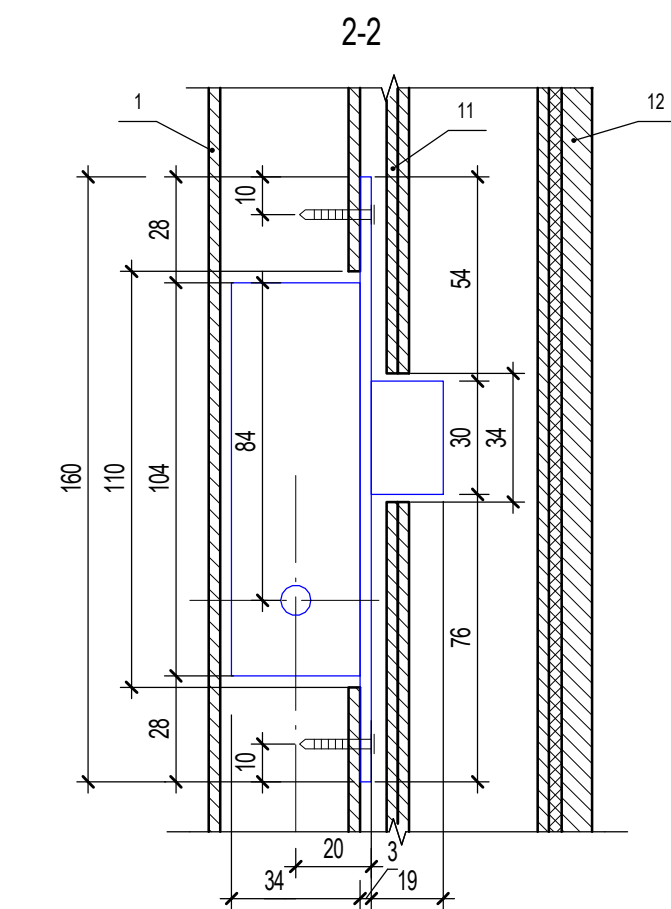







- 1 Общие указания см. л. 1.
- 2 До монтажа металлическое изделие необходимо огрунтовать ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за два раза и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016. При проведении сварочных работ и при повреждении защитного покрытия, окраску восстановить на монтаже по проекту.
- 3 Перед изготовлением изделия провести контроль размеров ж.б. основания по месту.
- 4 Кронштейн К-1, кронштейн К-2 выполнить с покраской RAL 7016.
- 5 Декоративный экран разрабатывается по отдельному индивидуальному проекту из тонколистовой стали с полимерным покрытием RAL, согласовать рисунок перфорации с Генпроектировщиком. Перед заказом произвести контрольные замеры.
- 6 Сварку выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э50А, катет шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов
- 7 Спецификация корзин и кронштейнов см. 2023-ПС-1-3-АР.1 л. 47.

						2023-ПС-1-3-АР.И				
1	-	Зам.	4-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Завалевская			12.01.26			Р	13	
Проверил		Стороженко			12.01.26					
						Корзина К-1.1, кронштейн К-1, кронштейн К-2		KANURA®		
Н.контроль		Сокол			12.01.26					

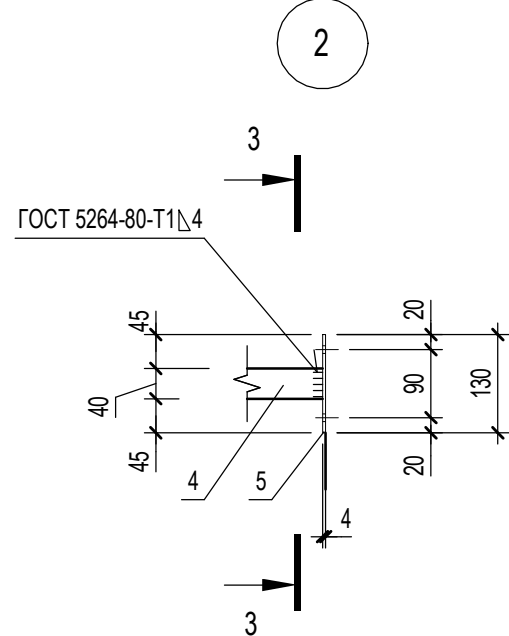
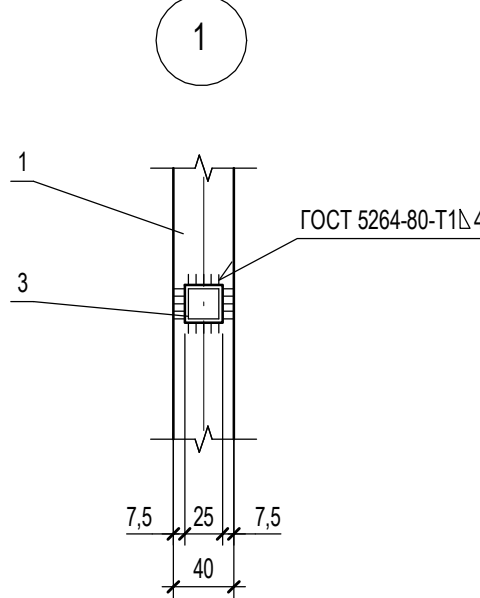
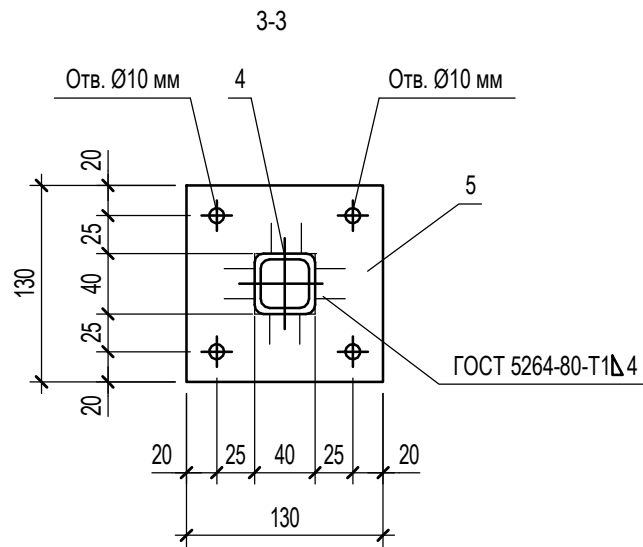
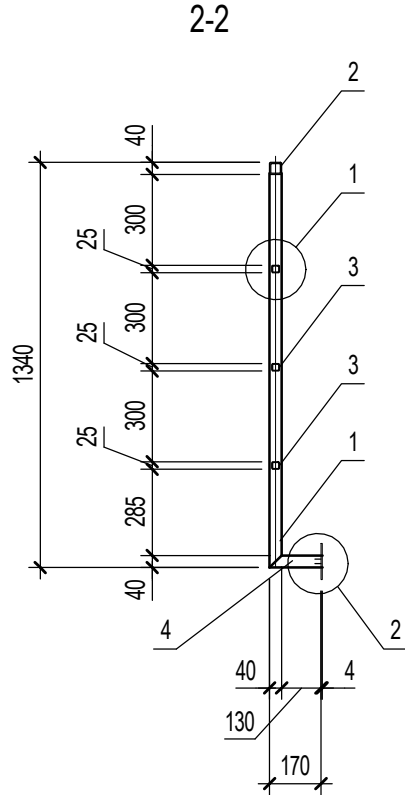
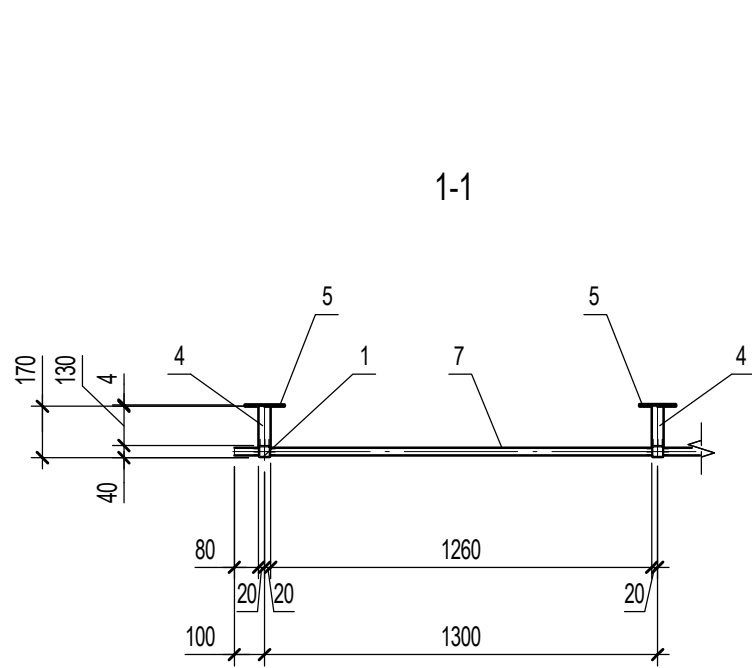
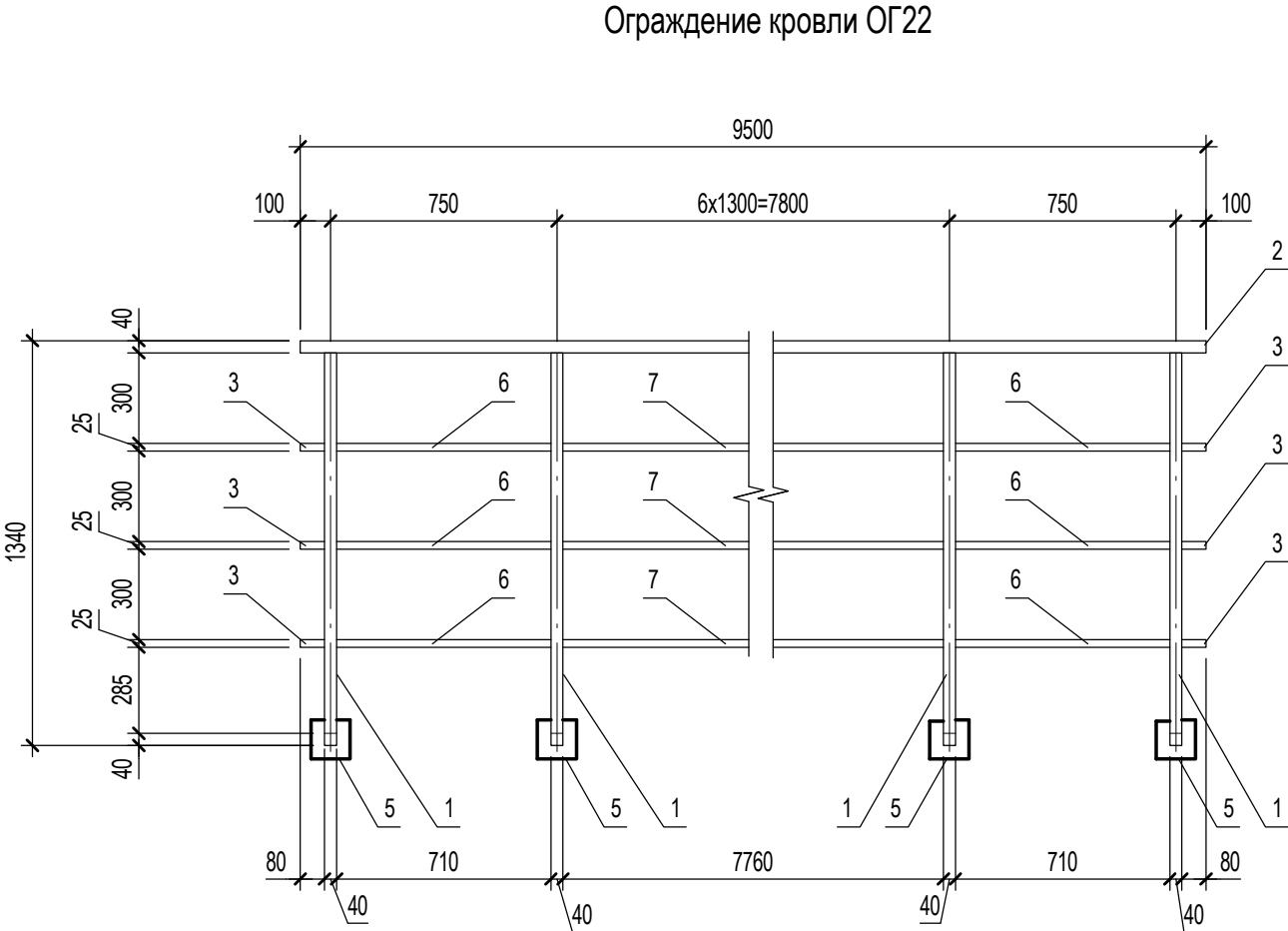
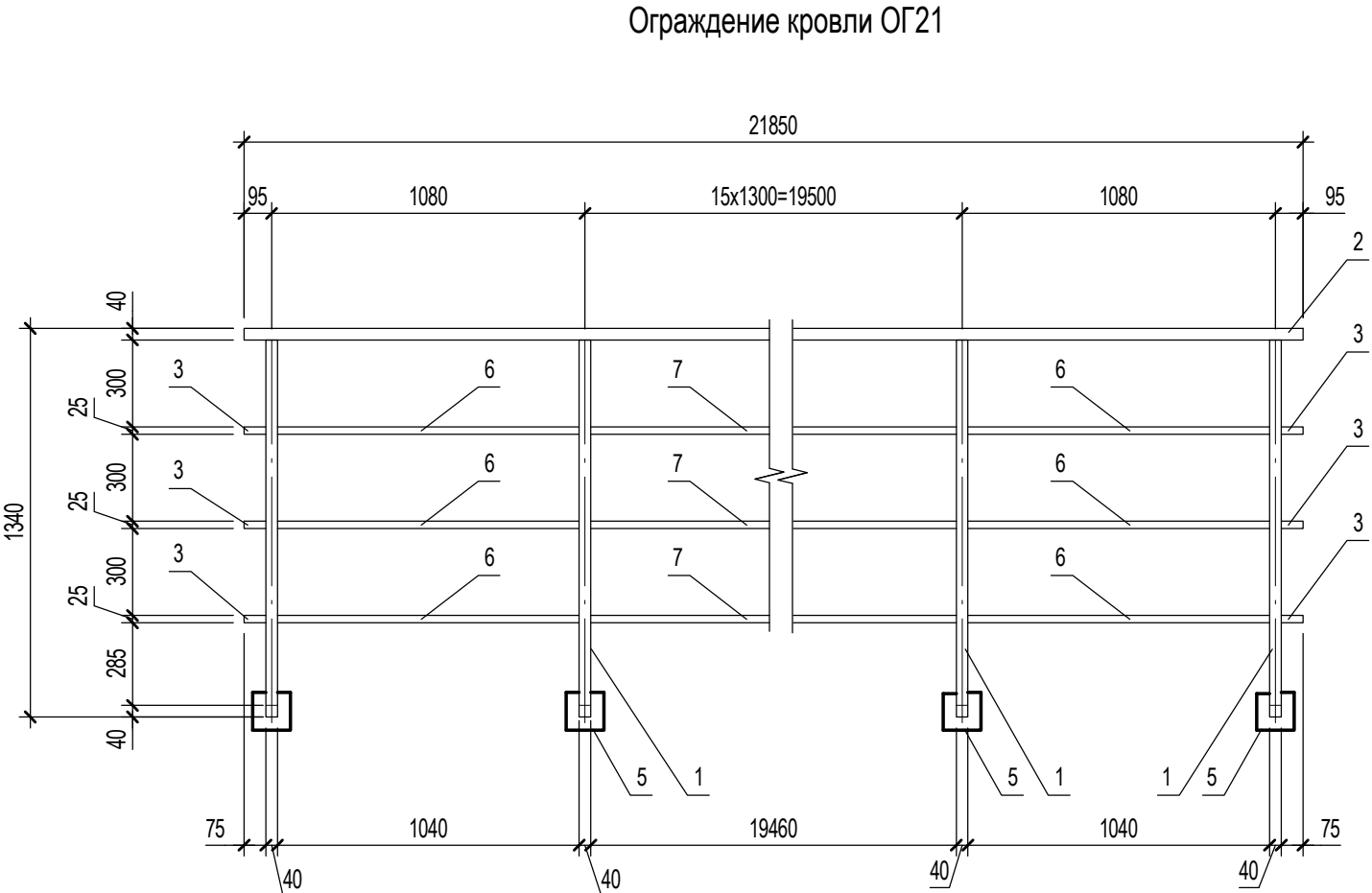
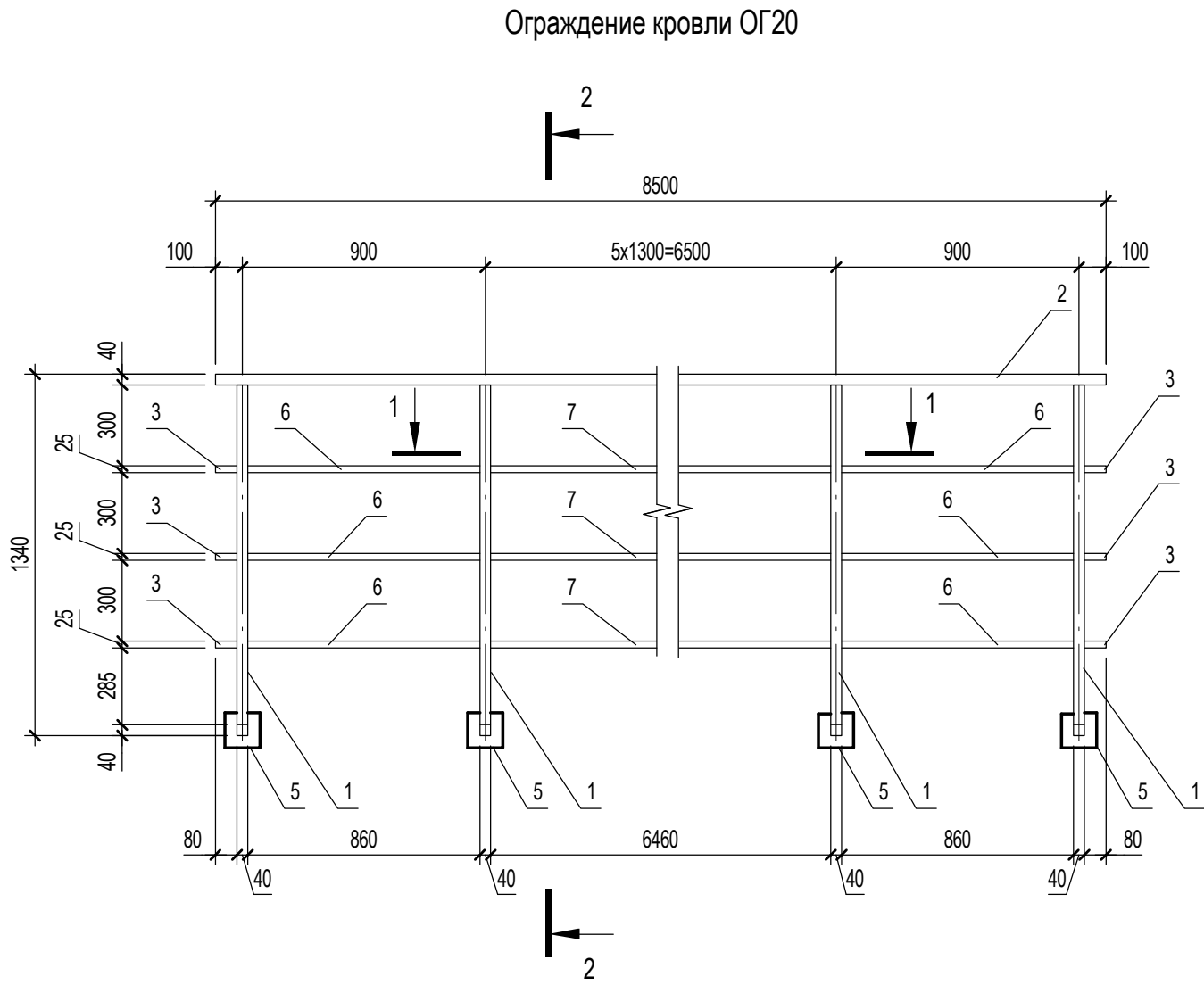
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1872		



5 Размещение закладных для крепления изделия см. 2023-ПС-1-3-АР.1 л. 5

						2023-ПС-1-3-АР.И			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Завалевская			28.03.25		Р	14	
Проверил		Стороженко			28.03.25				
						Сетчатое ограждение Д1	KANURA®		
Н.контроль		Сокол			28.03.25				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1872		

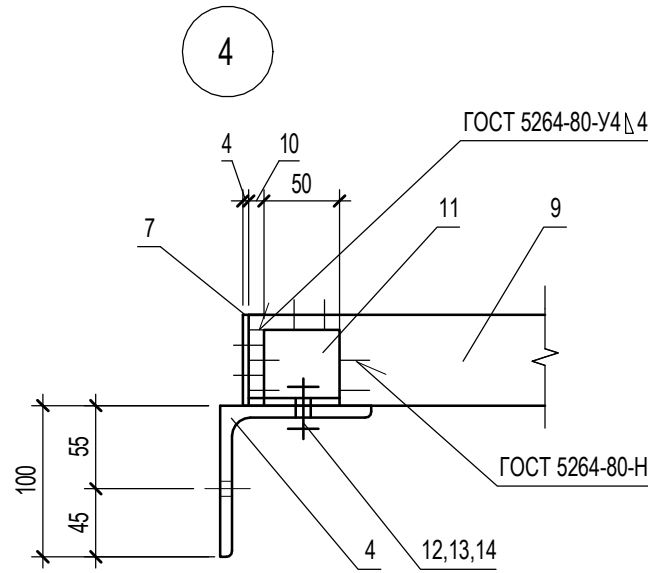
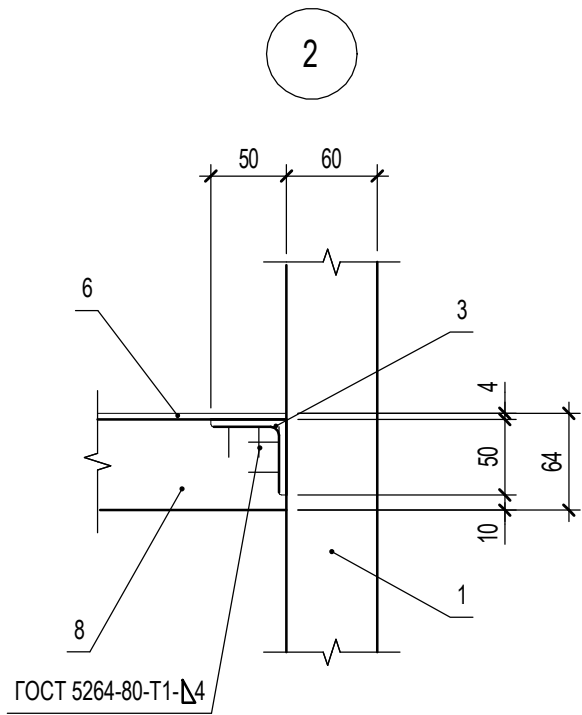
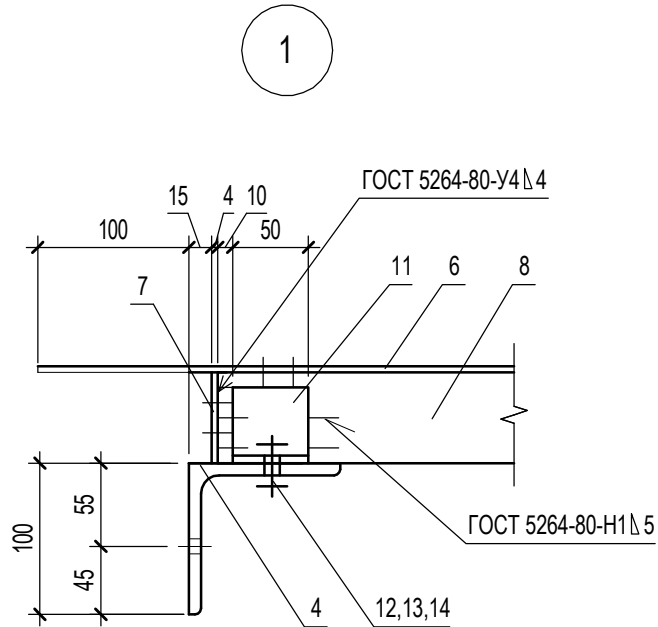
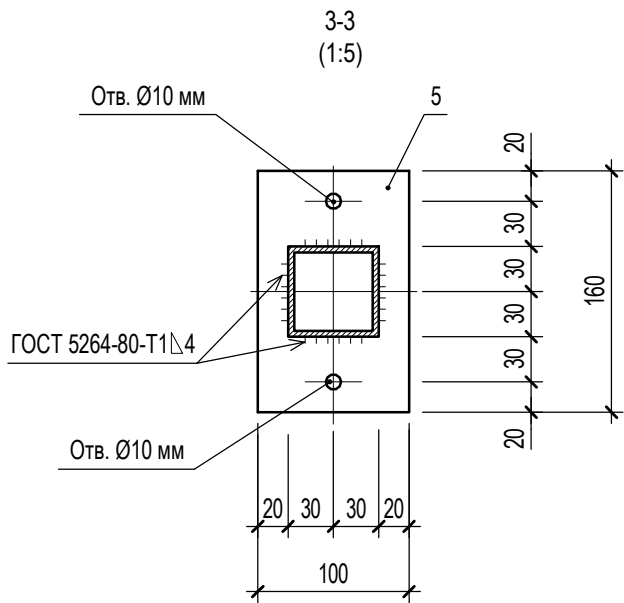
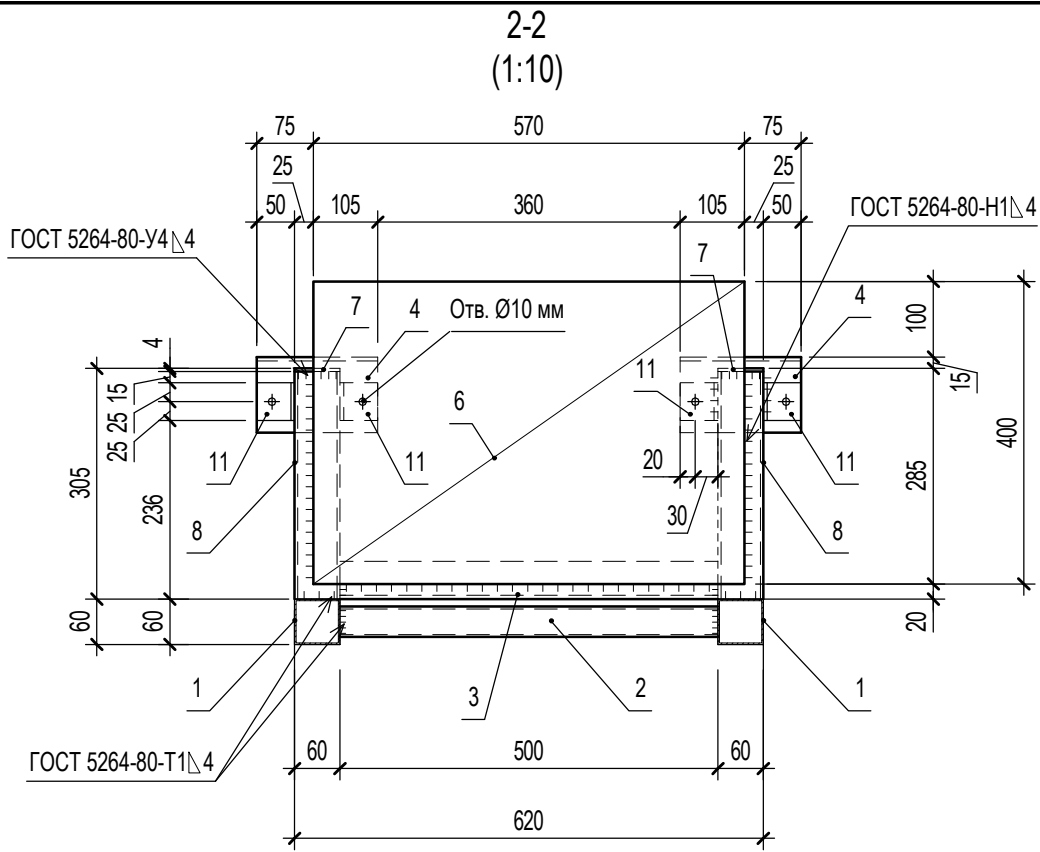
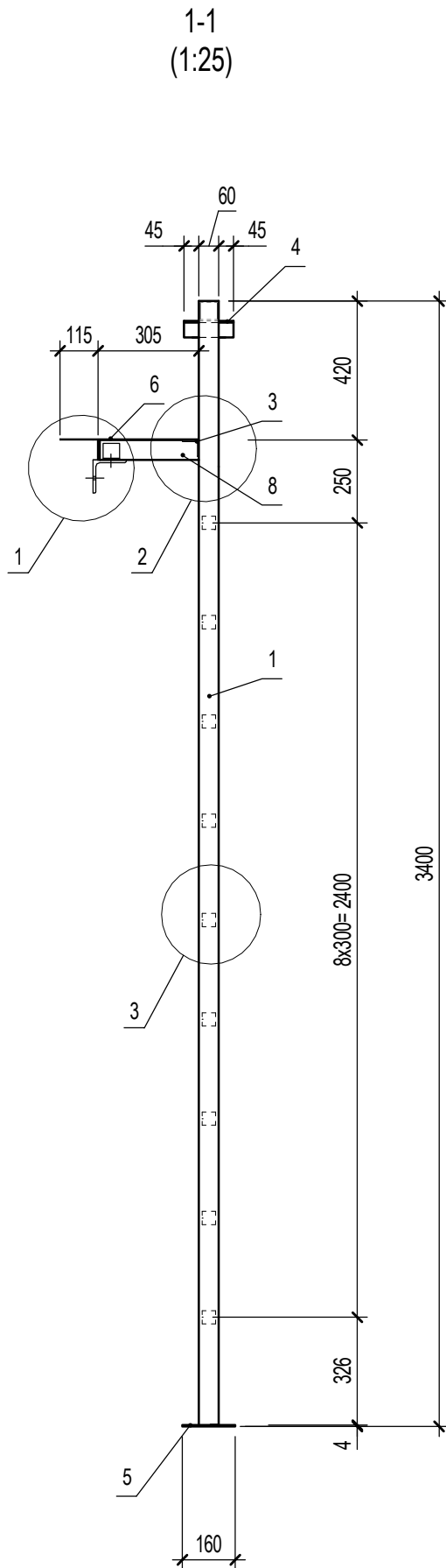
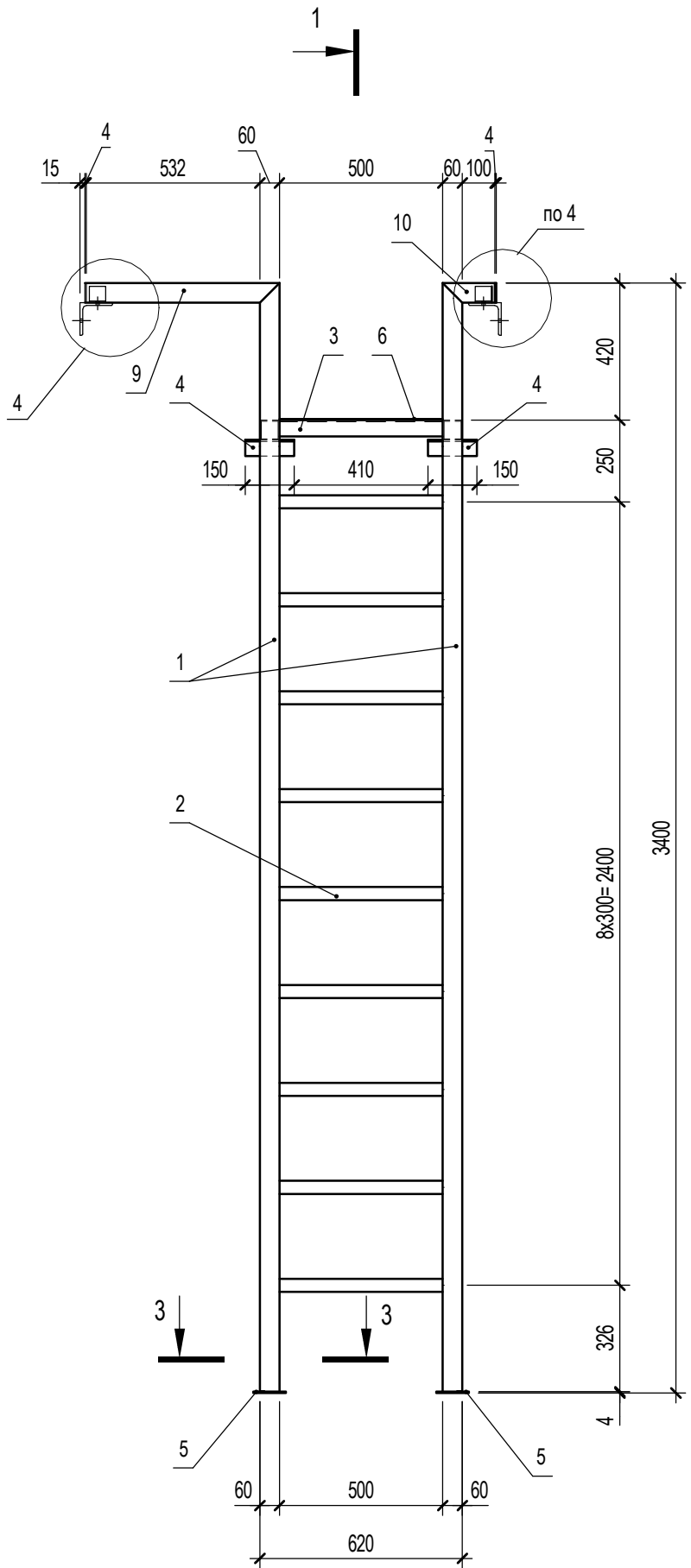


1 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.  
2 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить.  
3 Допускается применять другие типы сварки при условии ее равнопрочности основному металлу.  
4 Металлические элементы очистить от ржавчины, обезжирить и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016.

Спецификация ограждения ОГ20, ОГ21, ОГ22					
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса изделия, кг
ОГ20	1	□40x4 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1340	8	5,76	143,56
	2	□40x4 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 8500	1	36,55	
	3	□30x2,5 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 80	6	0,17	
	4	□40x4 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 170	8	0,73	
	5	— 4x130 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 130	8	0,53	
	6	□30x2,5 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 860	6	1,78	
	7	□30x2,5 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1260	15	2,61	
ОГ21	1	□40x4 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1340	18	5,76	351,63
	2	□40x4 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 21850	1	93,96	
	3	□30x2,5 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 75	6	0,16	
	4	□40x4 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 170	18	0,73	
	5	— 4x130 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 130	18	0,53	
	6	□30x2,5 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1040	6	2,15	
	7	□30x2,5 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1260	45	2,61	
ОГ22	1	□40x4 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1340	9	5,76	160,86
	2	□40x4 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 9500	1	40,86	
	3	□30x2,5 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 80	6	0,17	
	4	□40x4 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 170	9	0,73	
	5	— 4x130 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 130	9	0,53	
	6	□30x2,5 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 710	6	1,47	
	7	□30x2,5 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1260	18	2,61	

						2023-ПС-1-3-АР.И			
1	-	Зам.	4-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Тарбеева				12.01.26	Блок-секция 3		Стадия	Лист
Проверил	Прокопенко				12.01.26			P	15
						Ограждения кровли ОГ20, ОГ21, ОГ22		<b>KANURA®</b>	
Н.контроль	Сокол				12.01.26				

Изм.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Иное № подл.	1872



Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг
1	□60x4 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L=3396	2	23,16
2	□40x3 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L=500	9	1,68
3	L50x5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021 L=500	1	1,89
4	L100x8 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021 L=160	4	1,96
5	- 4x100 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L=160	2	0,51
6	Лист ПВ1 406x550x400 ТУ 36-26.11-5-89 С245 ГОСТ 27772-2021	1	3,61
7	- 4x60 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L=60	4	0,11
8	□60x4 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L=296	2	2,02
9	□60x4 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L=592	1	4,01
10	□60x4 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L=160	1	1,06
11	L50x5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021 L=50	8	0,19
12	Болт М8x50 ГОСТ Р ИСО 4014-2013	8	
13	Гайка М8-6 ГОСТ ISO 4032-2014	16	
14	Шайба А.8.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	16	

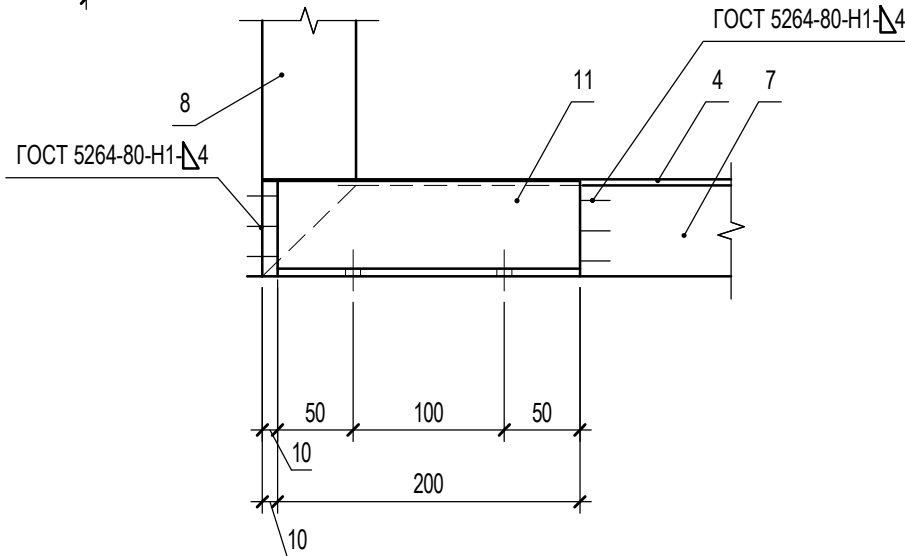
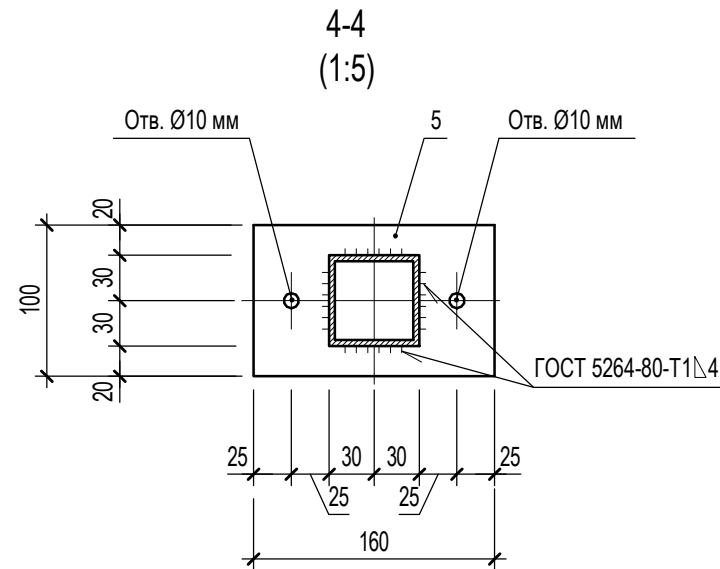
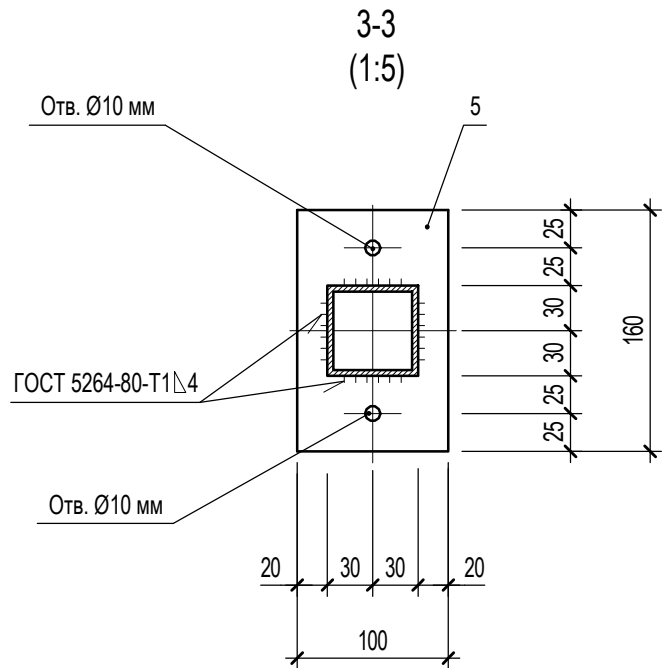
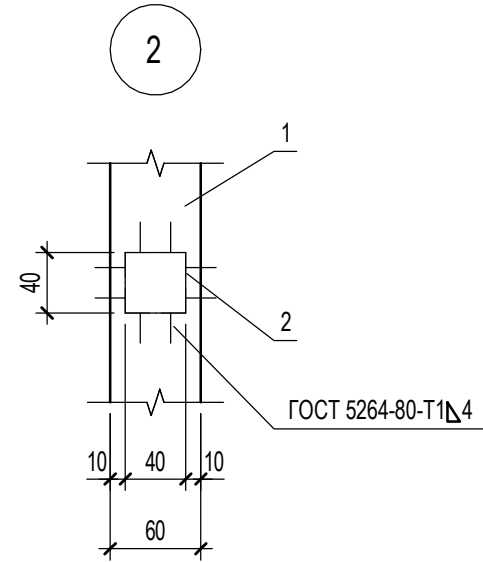
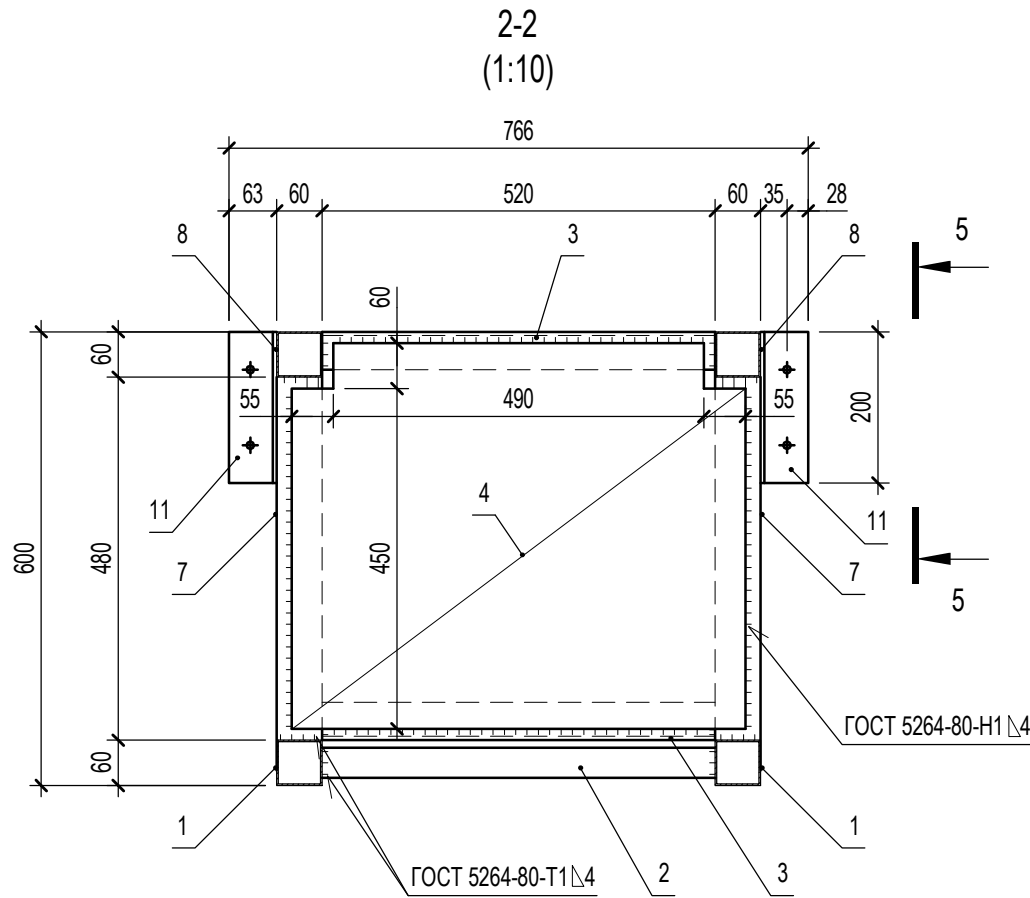
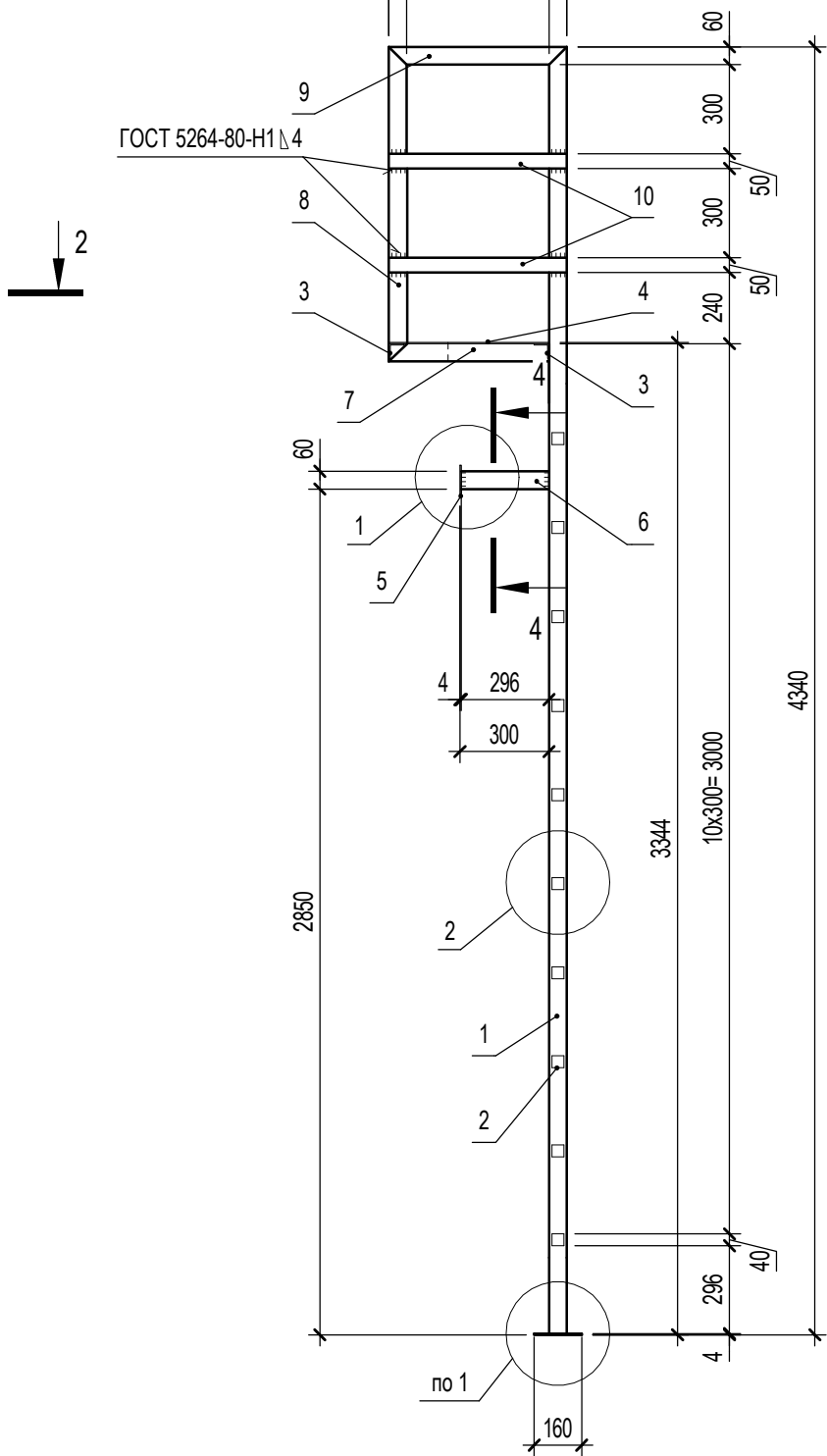
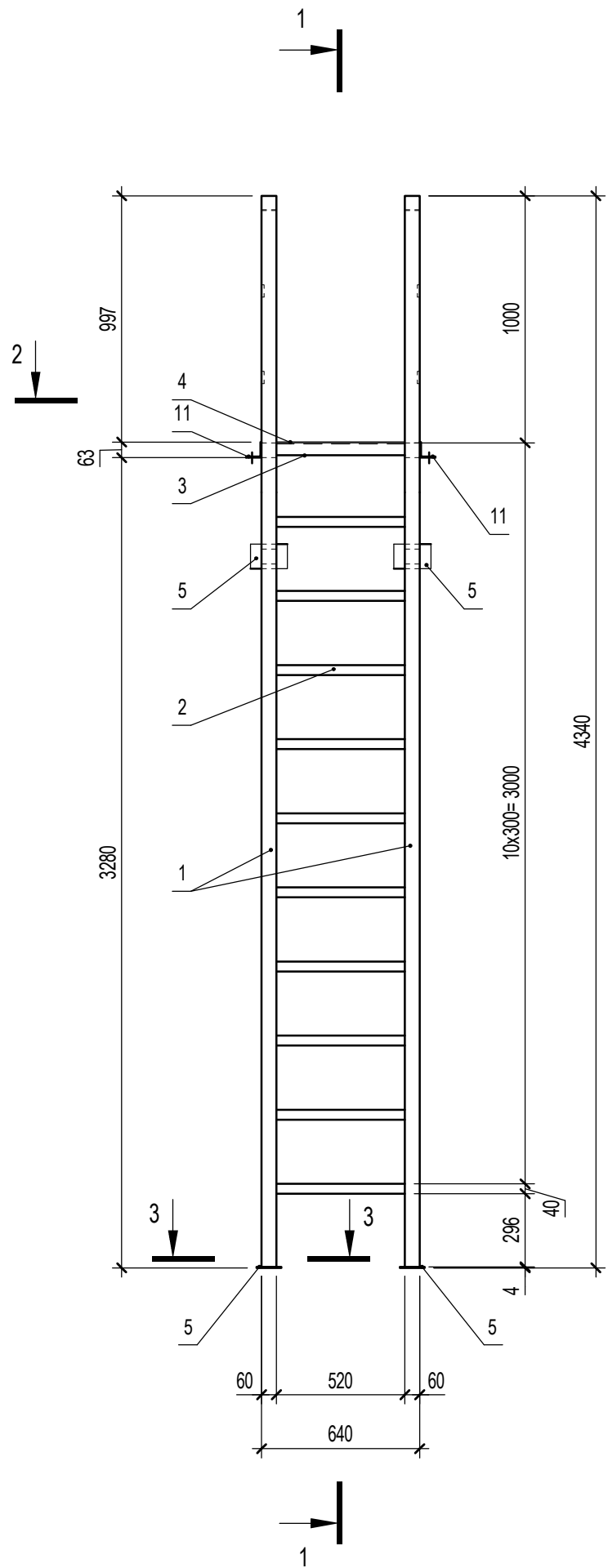
- 1 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.  
2 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить.  
3 Допускается применять другие типы сварки при условии ее равнопрочности основному металлу.  
4 Металлические элементы очистить от ржавчины, обезжирить и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016.  
5 Общая масса лестницы П1-1.1 - 86,87 кг.

						2023-ПС-1-3-АР.И		
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист
Разработал	Тарбеева				28.03.25		Р	16
Проверил	Прокопенко				28.03.25	Металлическая лестница П1-1.1	<b>KANURA</b> ®	
Н.контроль	Сокол				28.03.25			

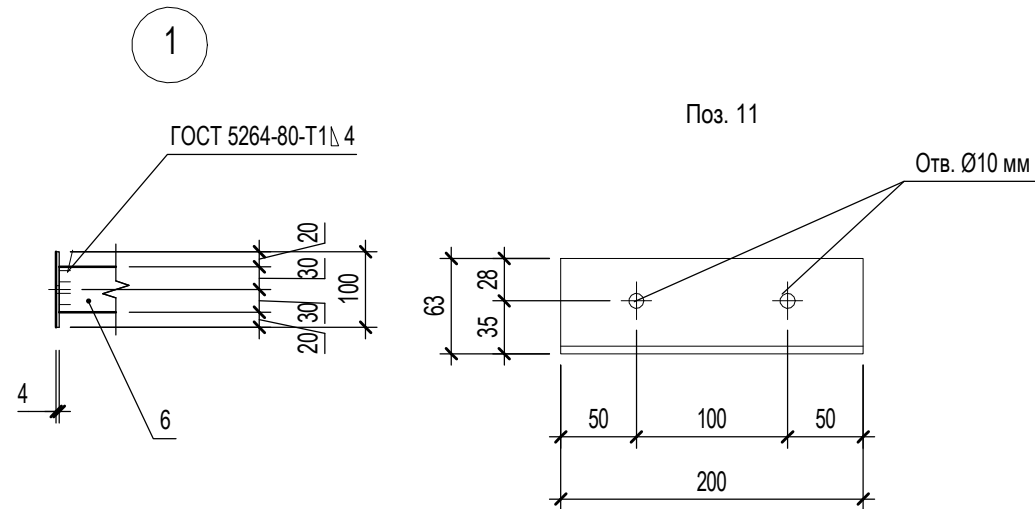


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарбеева				28.03.25
Проверил	Прокопенко				28.03.25
Н.контроль	Сокол				28.03.25

Взам. инв. №	Подп. и дата	Иное № подл.
1872		

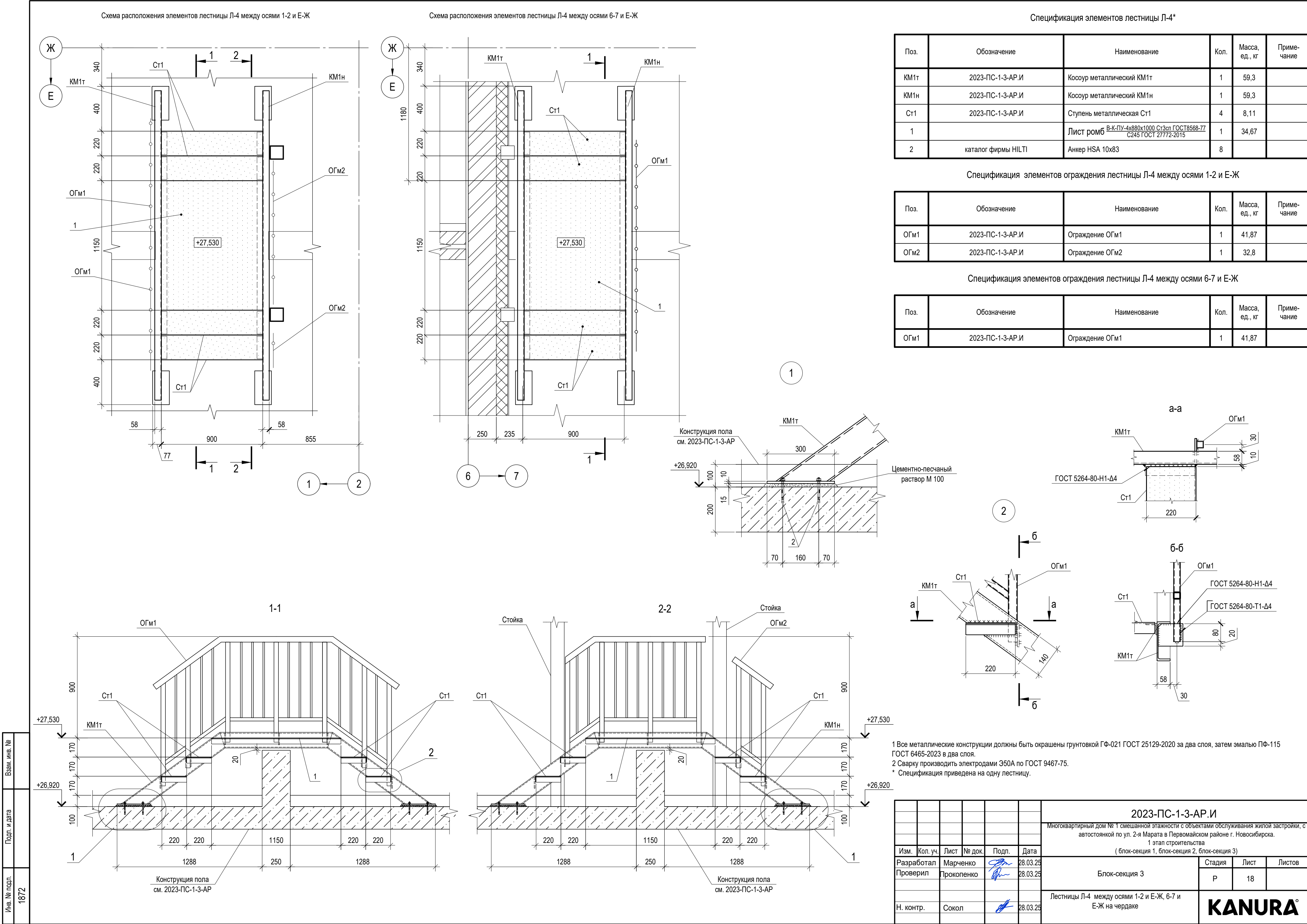


Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг
1	□60x4 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L=4336	2	29,57
2	□40x3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L=520	10	1,75
3	L50x5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-2021 L=520	2	1,96
4	Лист ПВ1 406x600x450 ТУ 36-26.11-5-89 C245 ГОСТ 27772-2021	1	4,7
5	- 4x100 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L=160	4	0,51
6	□60x4 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L=296	2	2,02
7	□60x4 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L=540	2	3,68
8	□60x4 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L=1060	2	7,23
9	□60x4 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L=600	2	4,09
10	- 4x50 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L=600	4	0,92
11	L63x5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-2021 L=200	2	0,96

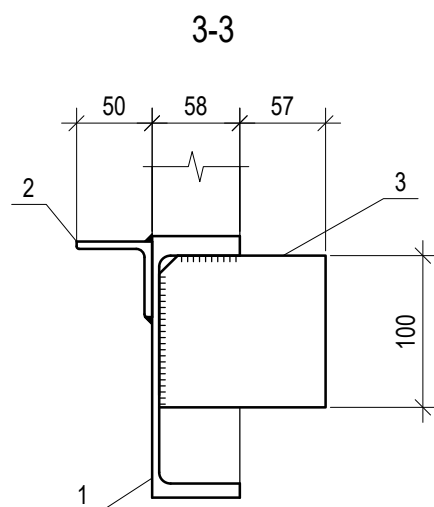
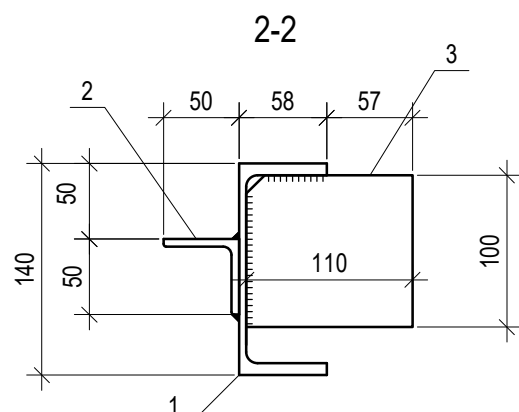
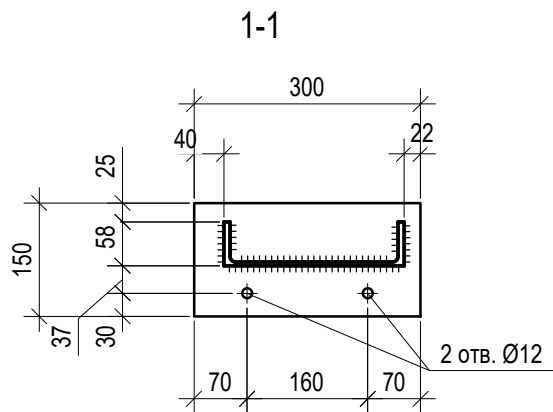
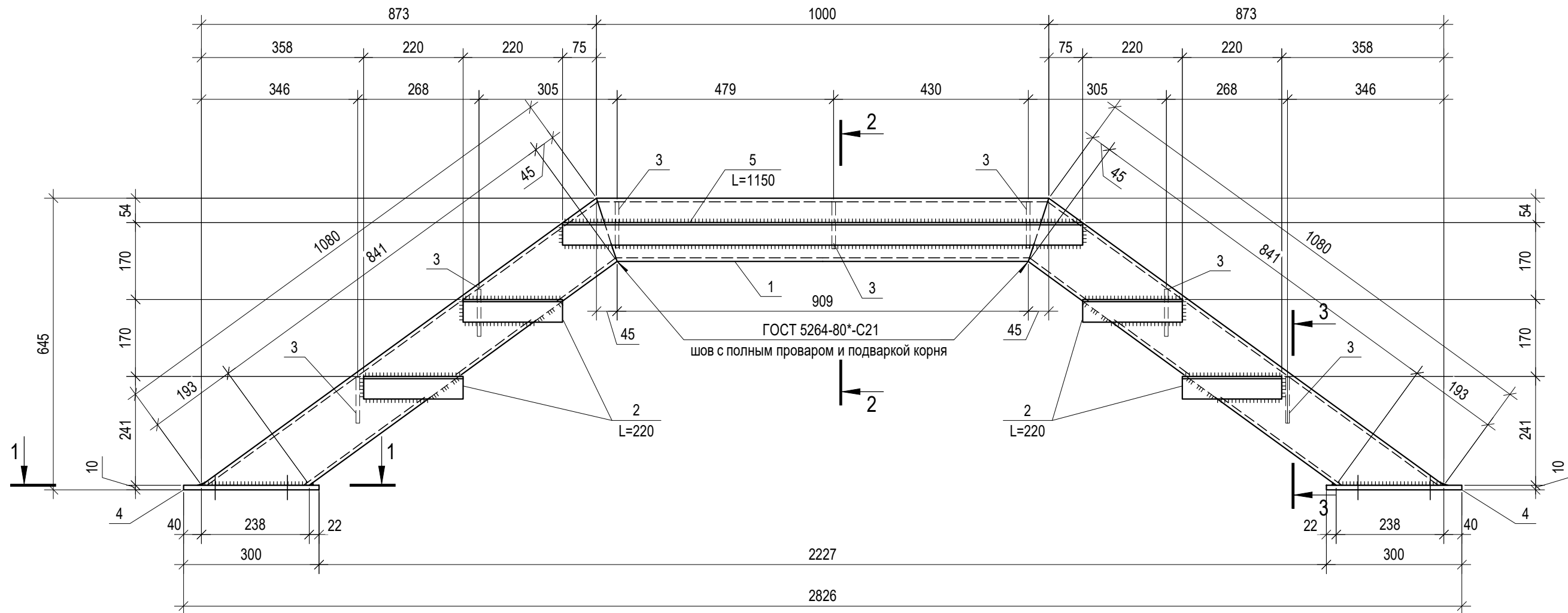


- 1 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.  
2 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить.  
3 Допускается применять другие типы сварки при условии ее равнопрочности основному металлу.  
4 Металлические элементы очистить от ржавчины, обезжирить и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016.  
5 Общая масса лестницы П1-1.2 - 112,48 кг.

2023-ПС-1-3-АР.И					
Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарбеева				28.03.25
Проверил	Прокопенко				28.03.25
Н.контроль	Сокол				28.03.25
Блок-секция 3					
Металлическая лестница П1-1.2					
KANURA®					







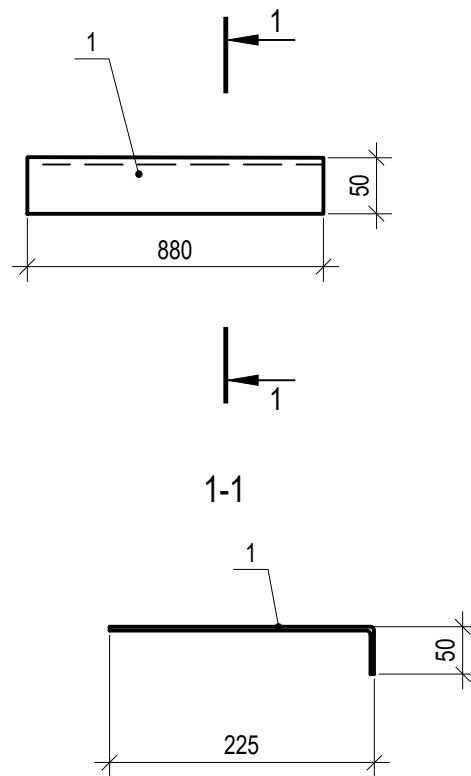
- 1 Сварку вести по ГОСТ 5264-80 электродами Э50А по ГОСТ 9467-75.  
2 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.  
Все сварные швы зачистить.  
3 Косоур КМ1н изготовить обратно данному чертежу.  
4 Вес косоура 59,3 кг.

### Спецификация

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг
1	[ 14П ГОСТ 8240-97 С 245 ГОСТ 27772-2021 L=3160	1	38,87
2	L 50x5 ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-2021 L=220	4	0,83
3	- 8x100 ГОСТ 19903-2015 С 245 ГОСТ 27772-2021 L=110	7	0,816
4	- 10x150 ГОСТ 19903-2015 С 245 ГОСТ 27772-2021 L=230	2	3,53
5	L 50x5 ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-2021 L=1150	1	4,34

### 2023-ПС-1-3-АР.И

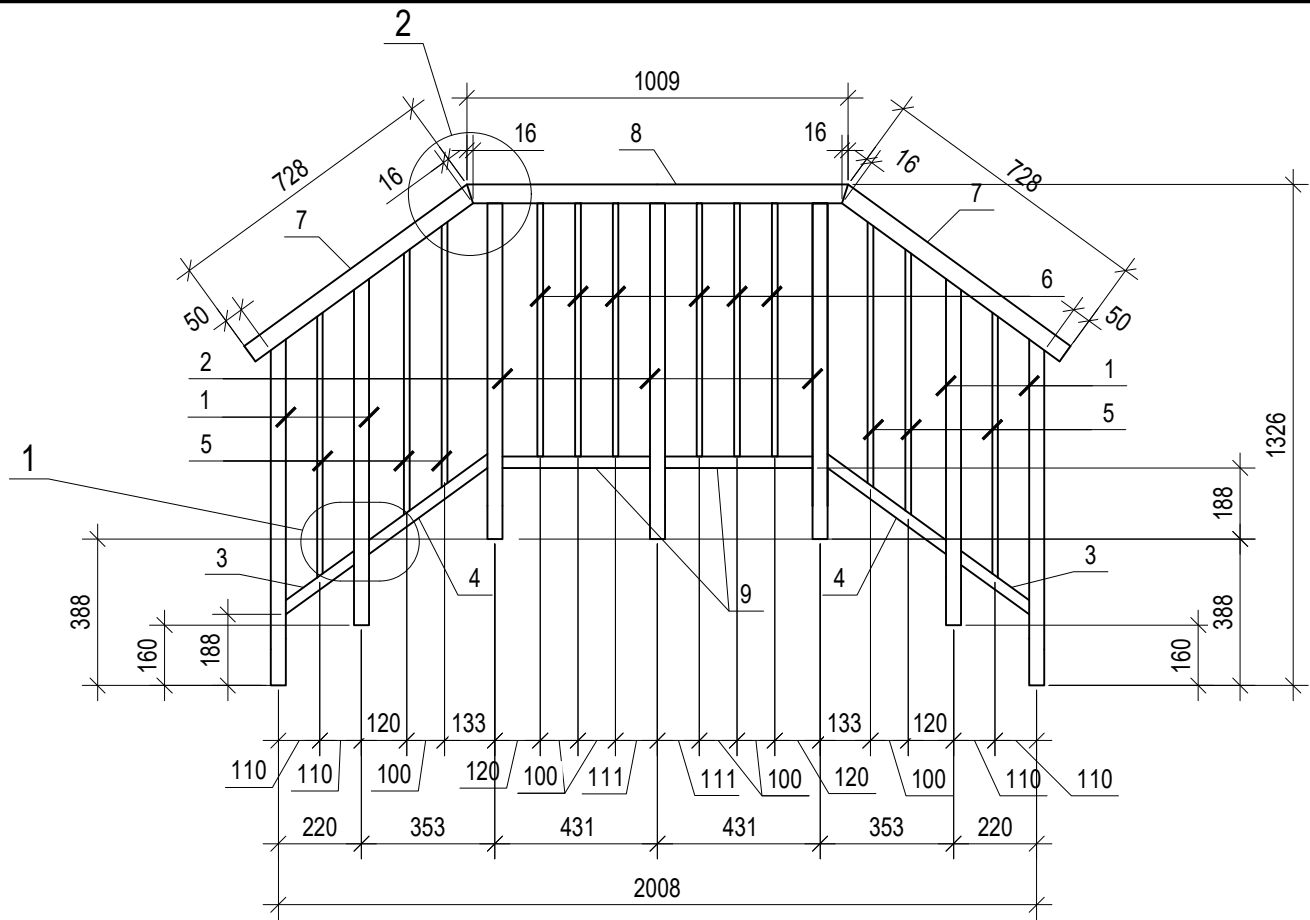
1	-	Зам.	4-26	Подп.	12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Марченко	Подп.	12.01.26	Блок-секция 3		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Прокопенко	Подп.	12.01.26			Р	19	
Н.контр.	Сокол	Подп.	12.01.26	Косоур КМ1т		KANURA®		



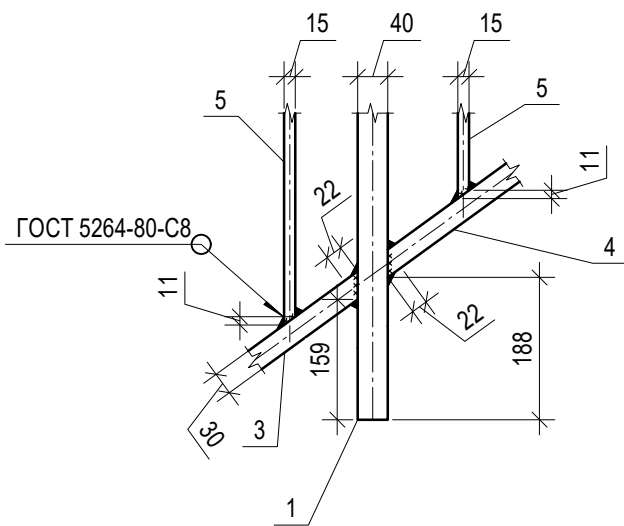
Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг
1	Лист ромб В-К-ПУ-4х275х880 Ст3сп ГОСТ 8568-77 С245 ГОСТ 27772-2021	1	8,11

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №												
1872								2023-ПС-1-3-АР.И						
								Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска.						
								1 этап строительства						
								( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)						
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3				Стадия	Лист	Листов	
	Разработал	Марченко				28.03.25					Р	20		
Проверил	Прокопенко				28.03.25	Ступень металлическая Ст1				<b>KANURA®</b>				
Н.контр.	Сокол				28.03.25									

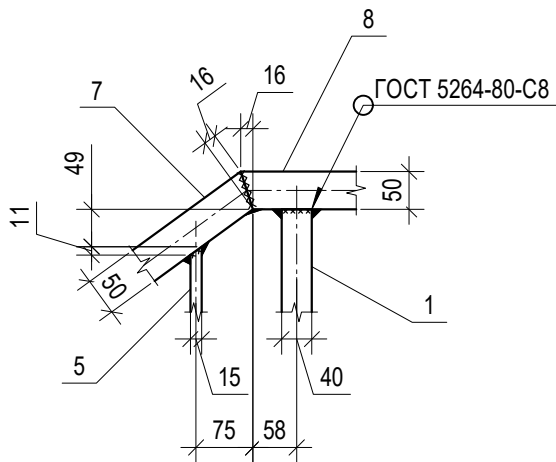
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1872		



1



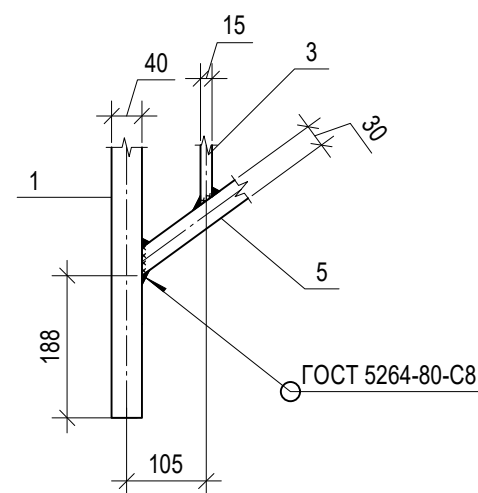
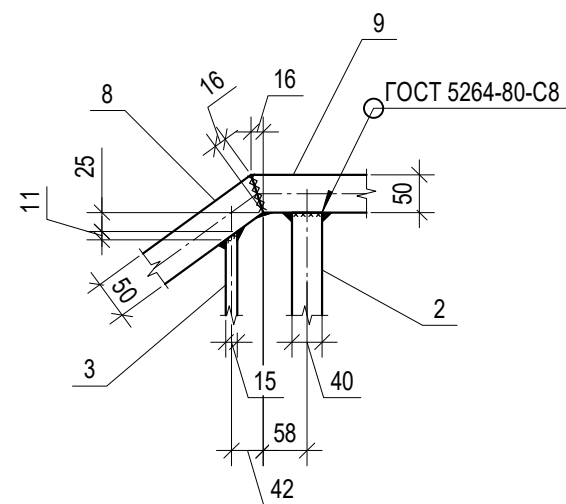
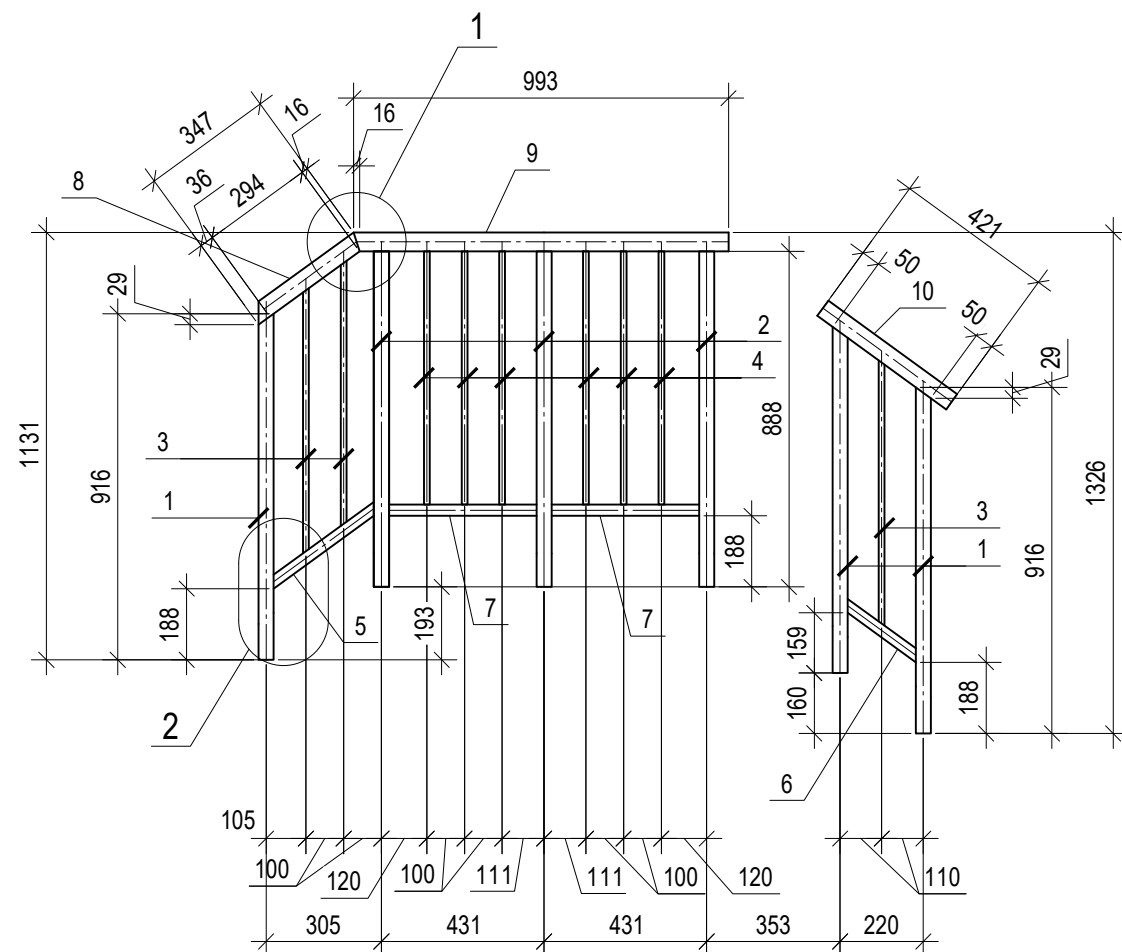
2



- 1 Сварку вести по ГОСТ 5264-80 электродами Э50А по ГОСТ 9467-75.  
2 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.  
Все сварные швы зачистить.  
3 Ограждение окрасить грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020.  
4 Общий вес 41,87 кг.


						2023-ПС-1-3-АР.И			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марченко				28.03.25		Р	21	
Проверил	Прокопенко				28.03.25	Ограждение ОГм1	<b>KANURA®</b>		
Н.контр.	Сокол				28.03.25				

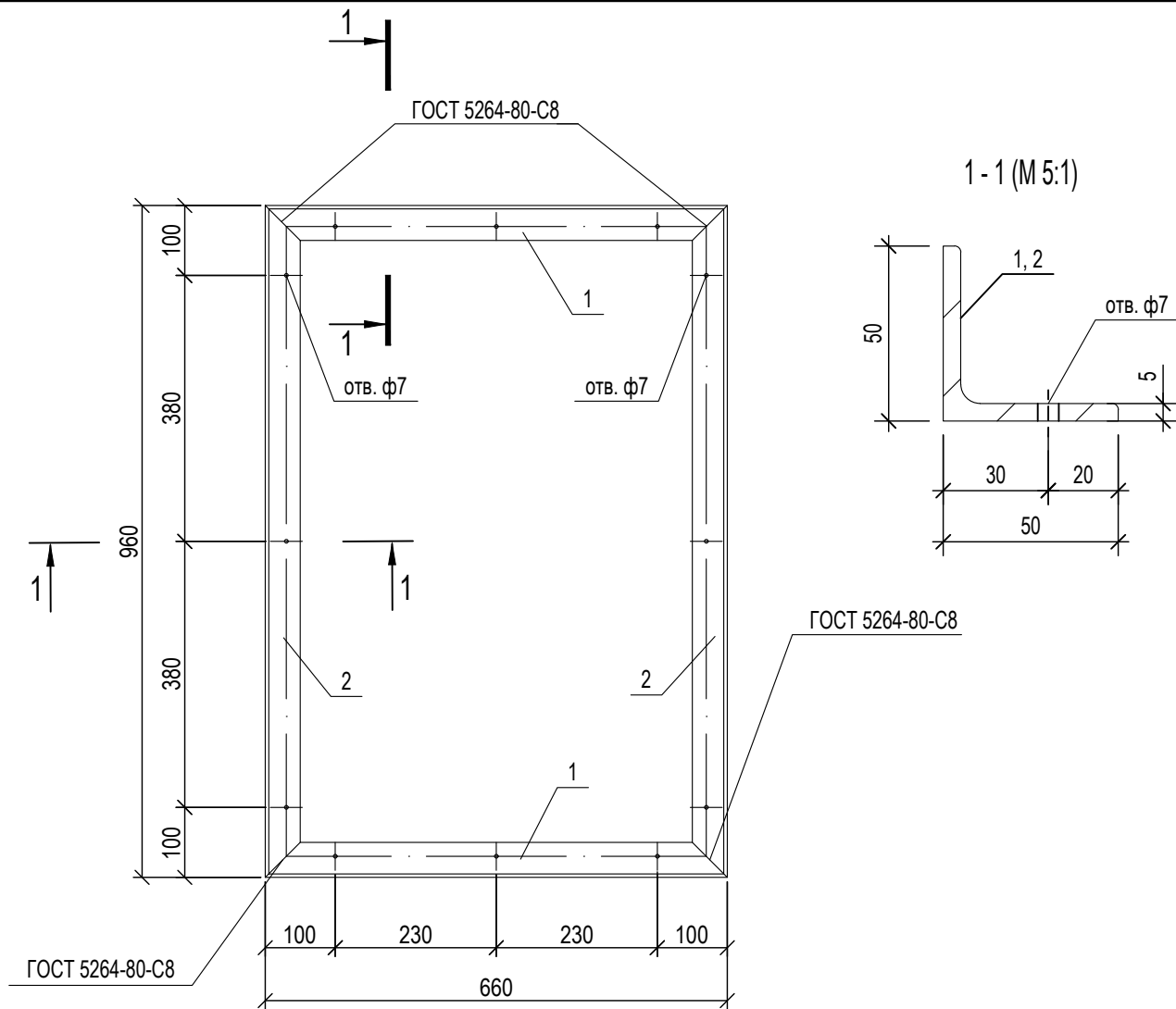
Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг
1	□ 40х3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L=916	4	3,07
2	□ 40х3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L=888	3	2,98
3	□ 30х3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L=244	2	0,59
4	□ 30х3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L=409	2	0,99
5	□ 15х1,5 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L=702	6	0,425
6	□ 15х1,5 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L=670	6	0,405
7	□ 50х3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L=728	2	3,14
8	□ 50х3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L=1009	1	4,35
9	□ 30х3 ГОСТ 8639-82 C245 ГОСТ 27772-2021 L=390	2	0,94



- 1 Сварку вести по ГОСТ 5264-80 электродами Э50А по ГОСТ 9467-75.
- 2 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.  
Все сварные швы зачистить.
- 3 Ограждение окрасить грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020.
- 4 Общий вес 32,8 кг.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1872		

						2023-ПС-1-3-АР.И			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Марченко			28.03.25		Р	22	
Проверил		Прокопенко			28.03.25				
						Ограждение ОГм2	KANURA®		
Н.контр.		Сокол			28.03.25				

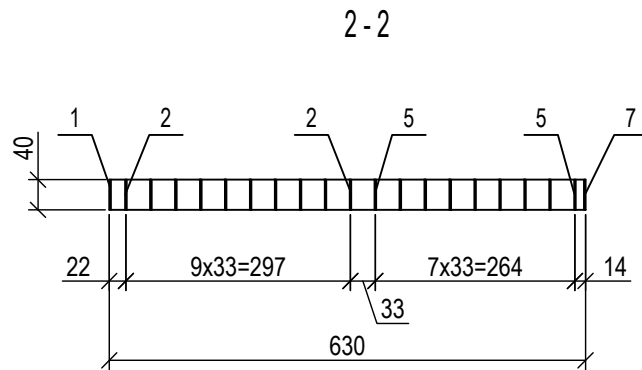
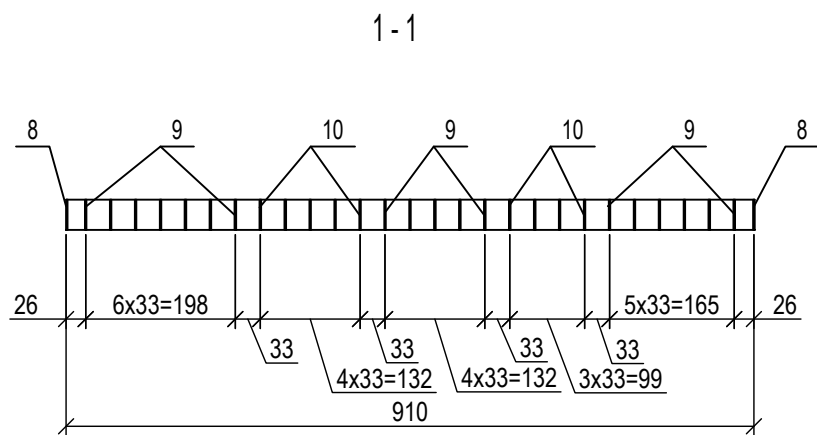
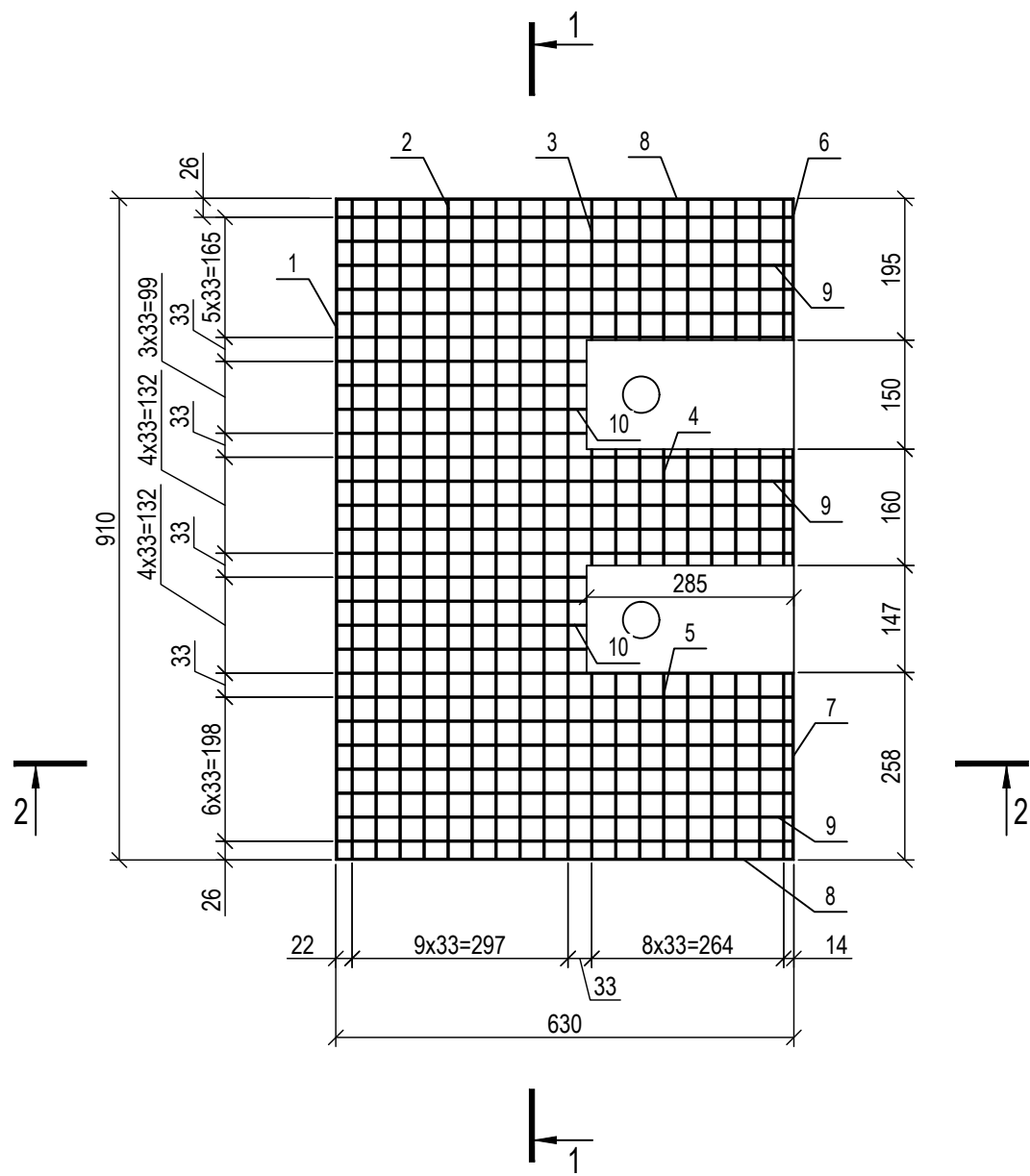


Поз.	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг
1	<u>L50x5 ГОСТ 8509-93</u> C245 ГОСТ 27772-2021 L=660 мм	2	2,49
2	<u>L50x5 ГОСТ 8509-93</u> C245 ГОСТ 27772-2021 L=960 мм	2	3,62

- 1 Общая масса изделия - 12,22 кг.  
2 Металлический элементы после монтажа очистить от ржавчины, обезжирить и окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-2023 за два раза.  
3 Изделие грунтовать ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за два раза.  
4 Сварку выполнить электродами Э50А по ГОСТ 9467-75.  
5 Перед изготовлением опорной рамы следует сделать контрольные замеры приямка.



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1872		
2023-ПС-1-3-АР.И		
Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)		
Изм.	Кол. уч.	Лист
Разработал	Тарбеева	28.03.25
Проверил	Прокопенко	28.03.25
Н.контроль	Сокол	28.03.25
Блок-секция 3		
Опорная рама ОР1		
Стадия	Лист	Листов
Р	23	
KANURA		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1872		



Поз.	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг
1	- 2x40 ГОСТ 19903-2015 L=910 мм	1	0,57
2	- 2x40 ГОСТ 19903-2015 L=906 мм	10	0,56
3	- 2x40 ГОСТ 19903-2015 L=193 мм	9	0,12
4	- 2x40 ГОСТ 19903-2015 L=160 мм	10	0,10
5	- 2x40 ГОСТ 19903-2015 L=254 мм	9	0,16
6	- 2x40 ГОСТ 19903-2015 L=195 мм	1	0,12
7	- 2x40 ГОСТ 19903-2015 L=255 мм	1	0,16
8	- 2x40 ГОСТ 19903-2015 L=630 мм	2	0,40
9	- 2x40 ГОСТ 19903-2015 L=626 мм	19	0,39
10	- 2x40 ГОСТ 19903-2015 L=343 мм	8	0,22

- 1 Общая масса решетки перекрытия РП1 - 19,94 кг.  
2 Изделие огрунтовать ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за два раза.  
3 Сварку выполнить электродами Э50А по ГОСТ 9467-75.  
4 Каждая полоса настила надрезается до половины. Несущие полосы подрезаются сверху, а поперечные снизу.  
Полные прессованные настилы воспринимают нагрузку, действующую в изменчивых направлениях.  
5 Перед изготовлением решётки следует сделать контрольные замеры приямка.  
6 Размеры и привязка отверстий под трубы уточнить и вырезать по месту.

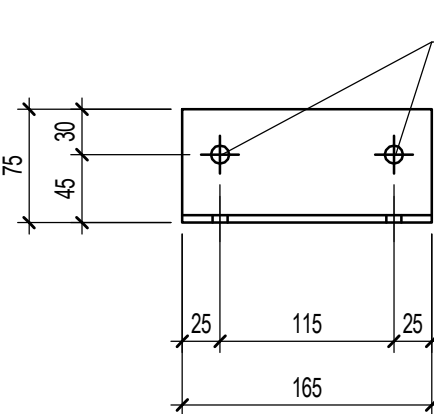
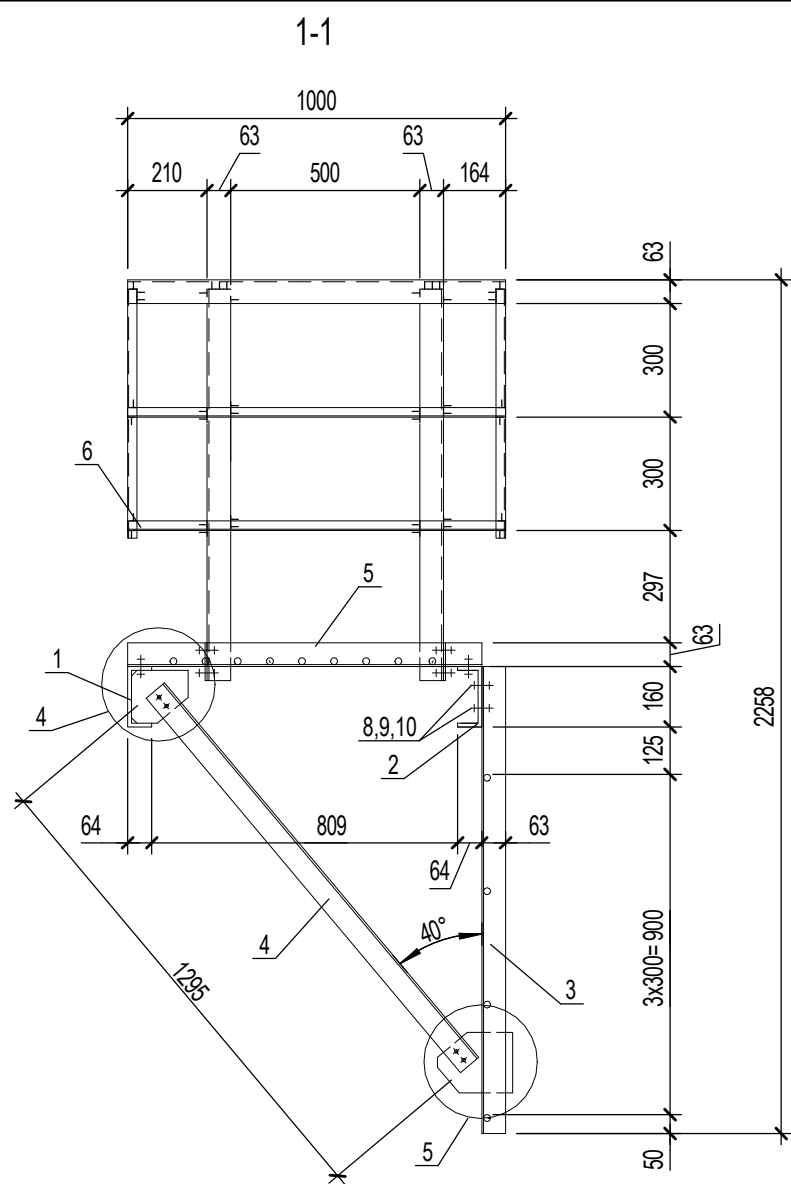
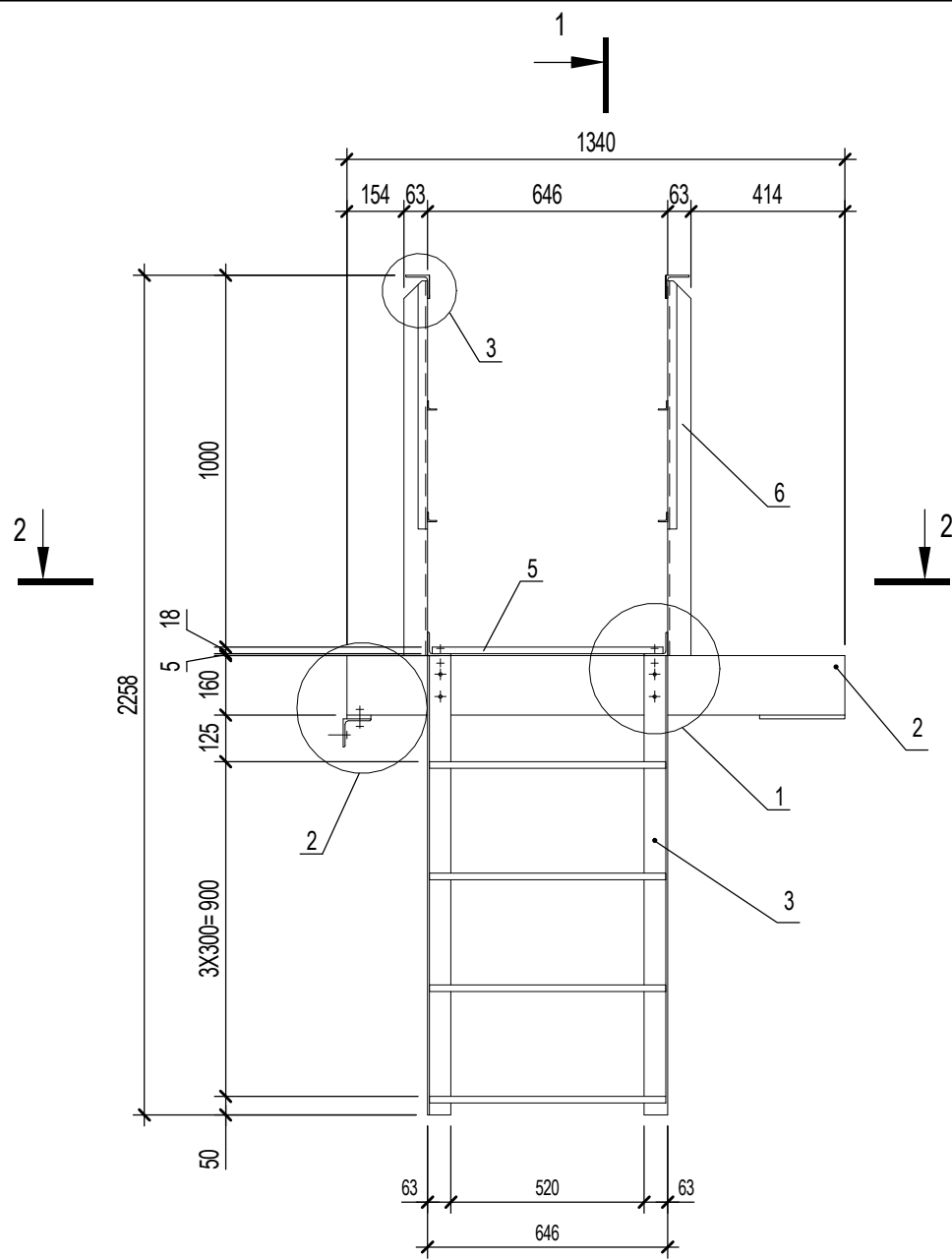
						2023-ПС-1-3-АР.И			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тарбеева				28.03.25		Р	24	
Проверил	Прокопенко				28.03.25				
						Решетка перекрытия РП1	<b>KANURA®</b>		
Н.контроль	Сокол				28.03.25				



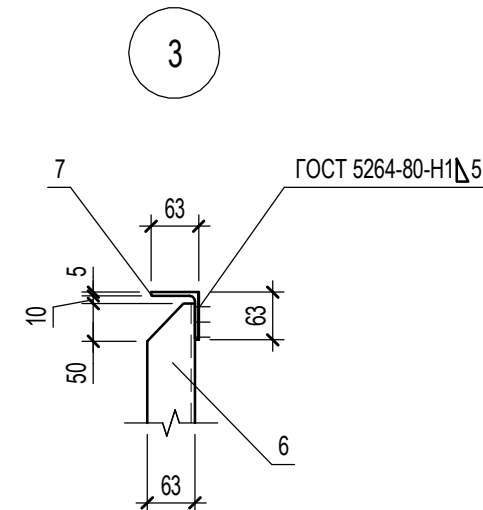
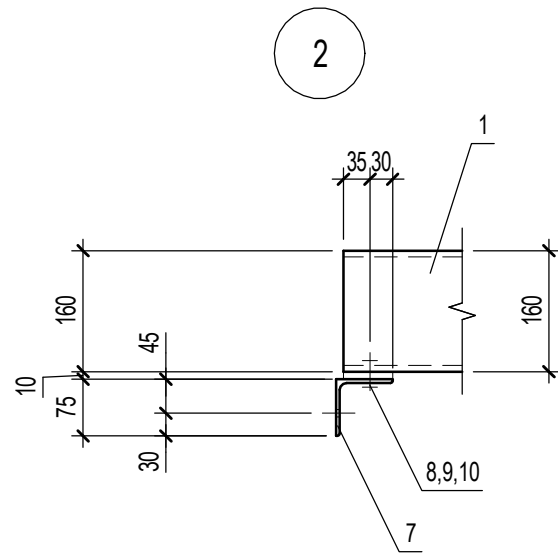
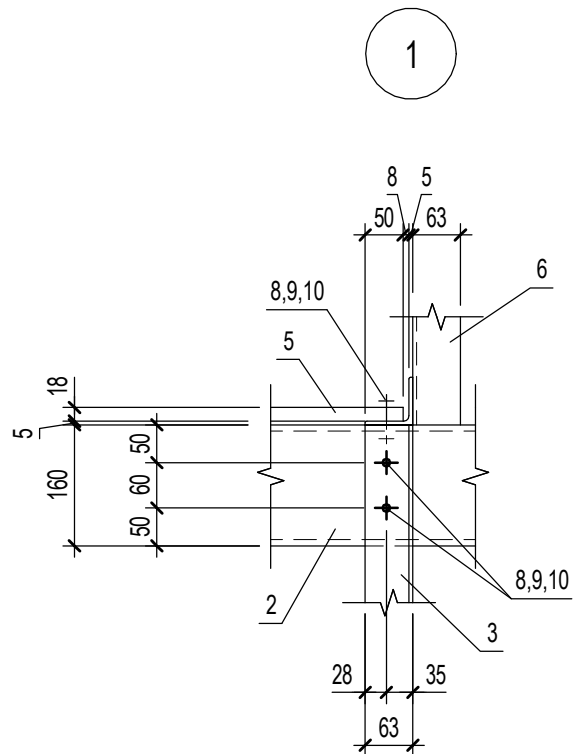
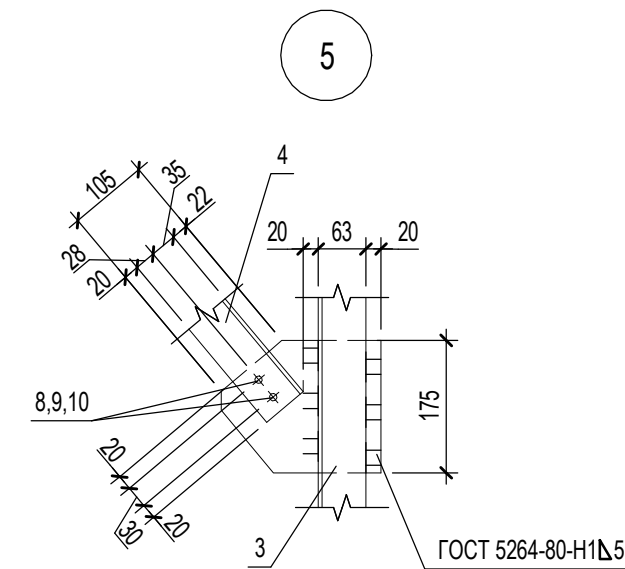
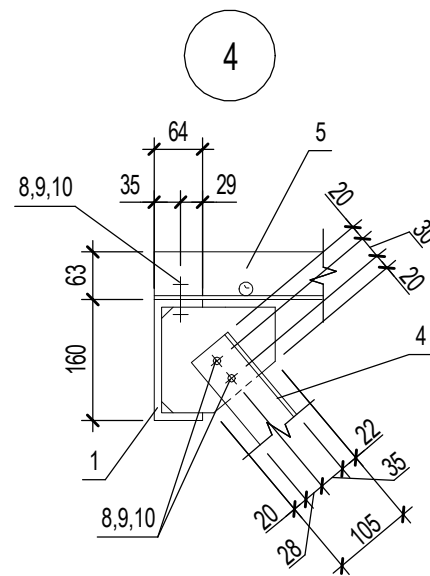
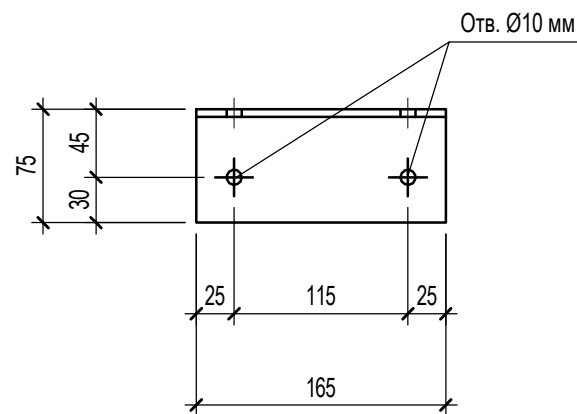


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарбеева				28.03.25
Проверил	Прокопенко				28.03.25
Н.контроль	Сокол				28.03.25

Взам. инв. №	Подп. и дата	Иное № подл.
		1872

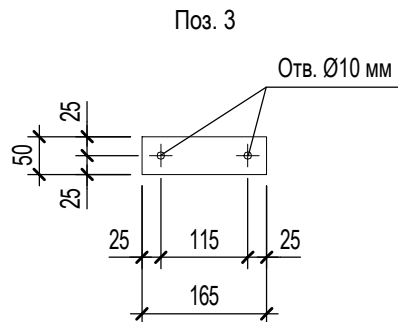
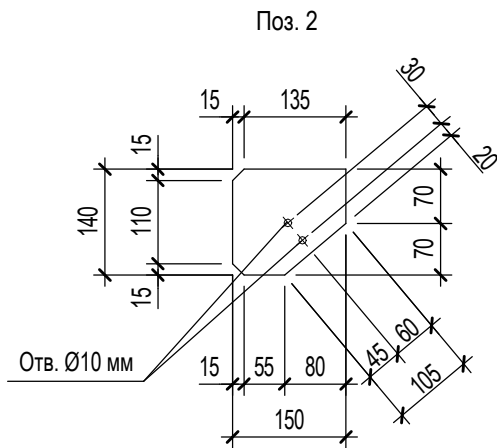
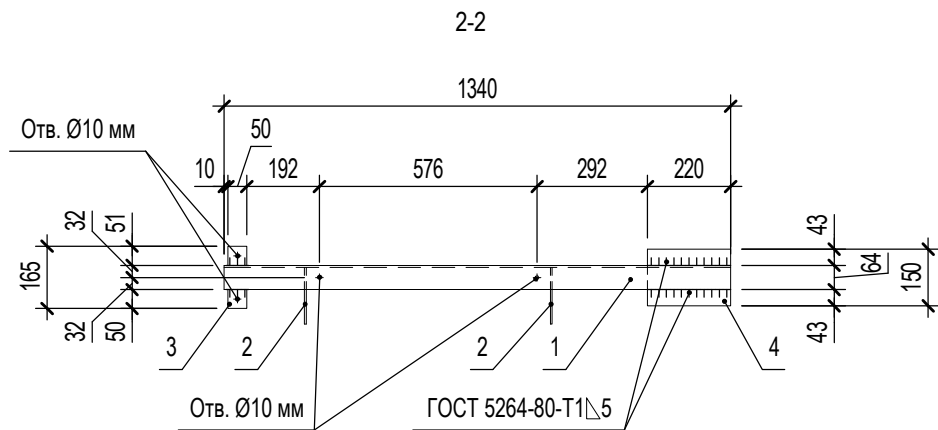
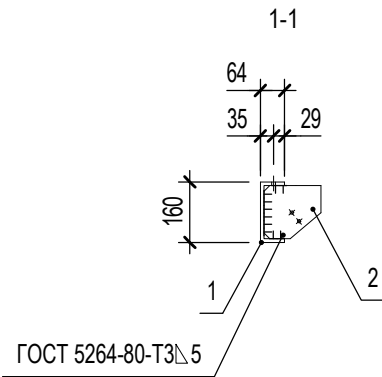
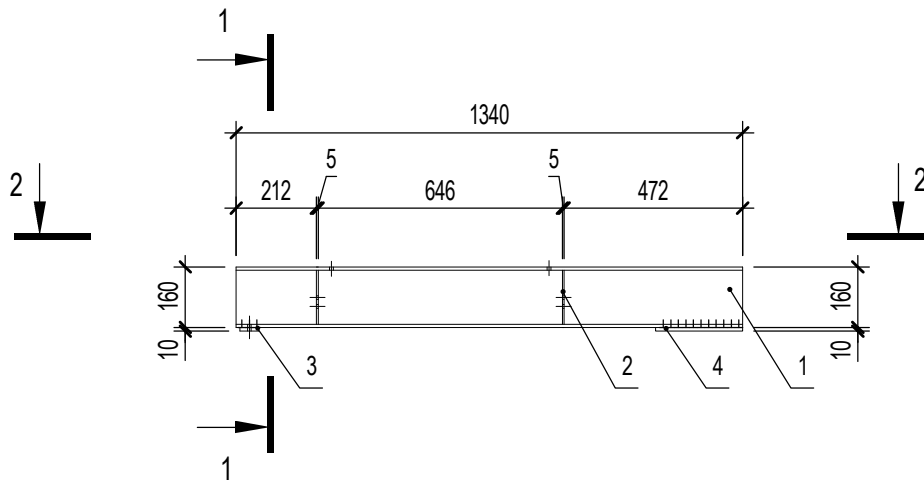


Поз. 7






- 1 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.  
2 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить.  
3 Допускается применять другие типы сварки при условии ее равнопрочности основному металлу.  
4 Металлические элементы очистить от ржавчины, обезжирить и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016.  
5 Общая масса лестницы П1-1.3 - 143,48 кг.

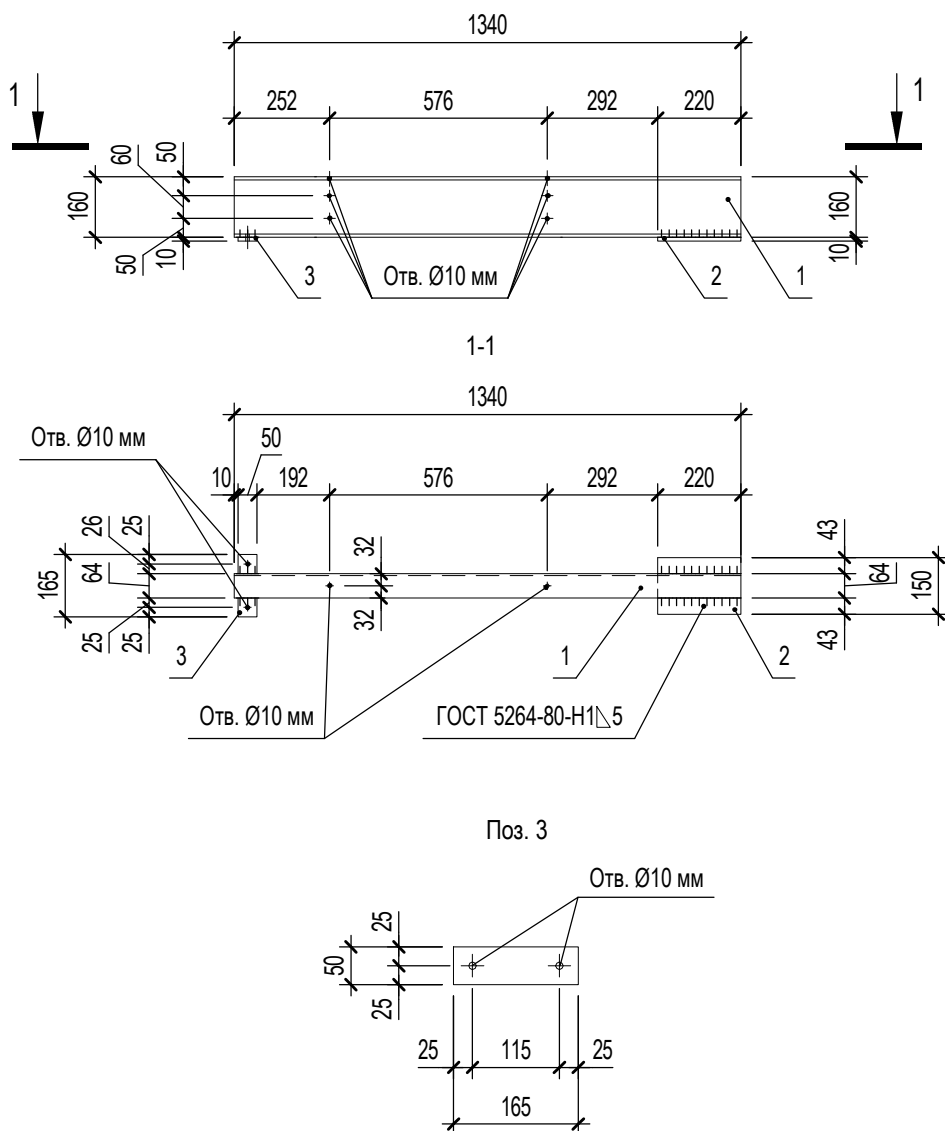
						2023-ПС-1-3-АР.И		
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист
Разработал	Тарбеева				28.03.25		Р	26
Проверил	Прокопенко				28.03.25	Металлическая лестница П1-1.3	<b>KANURA</b> ®	
Н.контроль	Сокол				28.03.25			



Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг
1	16П ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 1340	1	19,03
2	5x140 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 150	2	0,82
3	10x50 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 165	1	0,64
4	10x150 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 220	1	2,59




- 1 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.  
2 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить.  
3 Допускается применять другие типы сварки при условии ее равнопрочности основному металлу.  
4 Металлические элементы очистить от ржавчины, обезжирить и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016.  
5 Общая масса балки Д-4 - 23,9 кг.

						2023-ПС-1-3-АР.И			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тарбеева			28.03.25		Р	27	
Проверил		Прокопенко			28.03.25				
						Металлическая балка Д-4	KANURA®		
Н.контроль		Сокол			28.03.25				

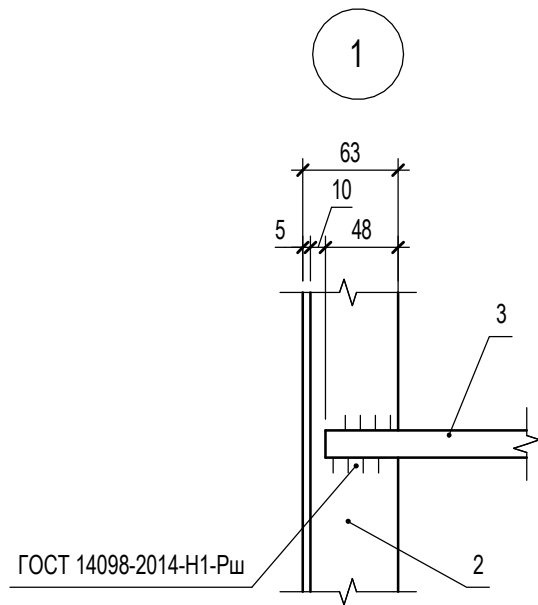
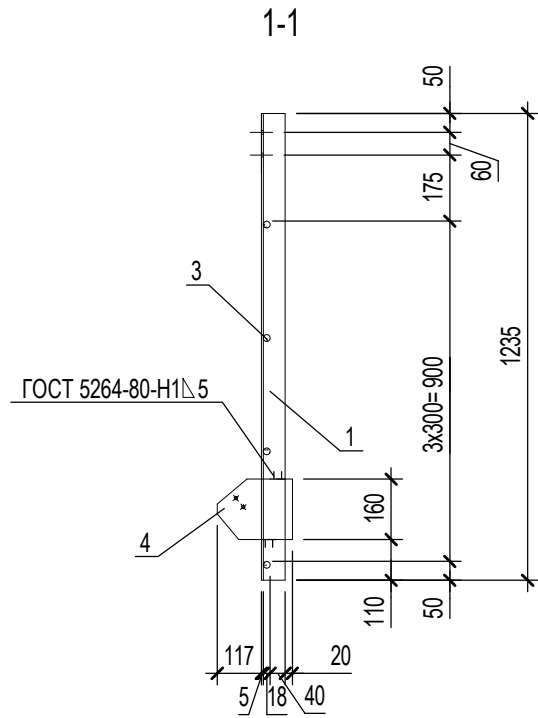
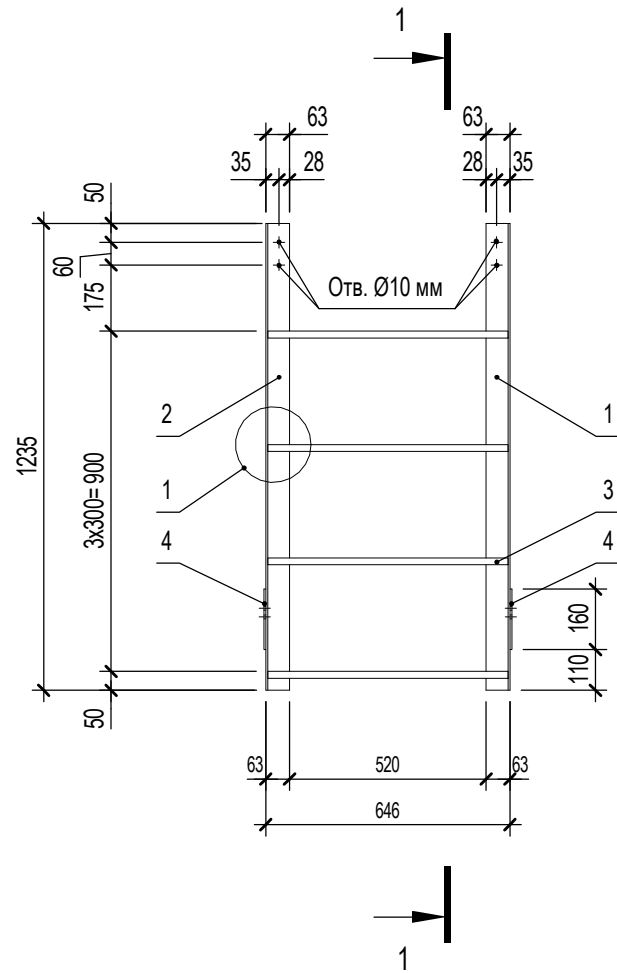


Поз.дет	Наименование	Кол.	Масса 1 дет,кг
1	□16П ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 1340	1	19,03
2	– 10x50 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 165	1	0,65
3	– 10x150 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 220	1	2,59

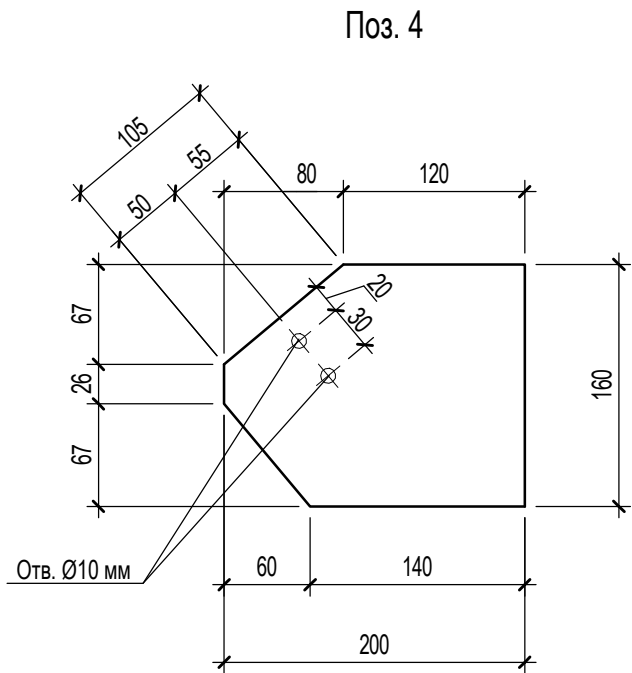
- 1 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.
- 2 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить.
- 3 Допускается применять другие типы сварки при условии ее равнопрочности основному металлу.
- 4 Металлические элементы очистить от ржавчины, обезжирить и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016.
- 5 Общая масса балки Д-5 - 22,27 кг.

Взам. инв. №		1 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75. 2 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить. 3 Допускается применять другие типы сварки при условии ее равнопрочности основному металлу. 4 Металлические элементы очистить от ржавчины, обезжирить и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016. 5 Общая масса балки Д-5 - 22,27 кг.									
Подп. и дата		2023-ПС-1-3-АР.И									
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата		Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)									
		Разработал		Тарбеева				28.03.25			
Проверил		Прокопенко				28.03.25					
Интв. № подл.		1872		Н.контроль		Сокол				28.03.25	
								Блок-секция 3		Стадия	
										Р	
								Металлическая балка Д-5		Лист	
										28	
										Листов	
										KANURA®	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1872

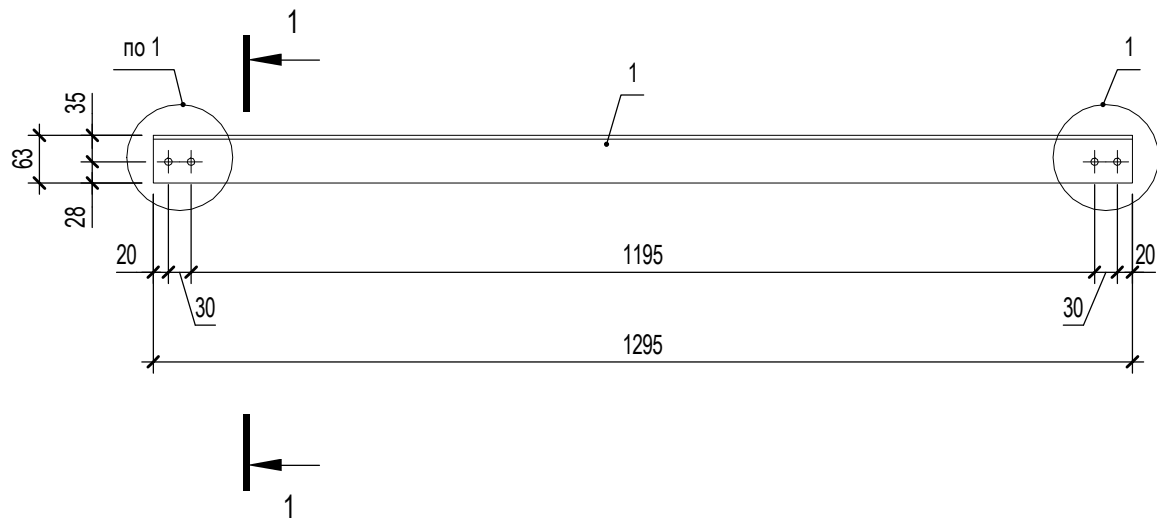


Поз.дет	Наименование	Кол.	Масса 1 дет,кг
1	L63x5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1235	1	5,94
2	L63x5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1235	1	5,94
3	Ø18 A500 ГОСТ 34028-2016 L = 615	4	1,57
4	– 5x160 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 200	2	1,26

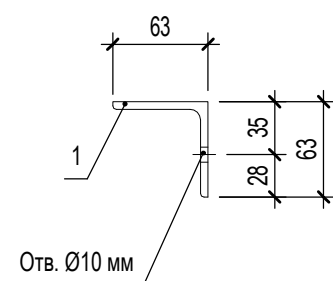


- 1 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.  
2 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить.  
3 Допускается применять другие типы сварки при условии ее равнопрочности основному металлу.  
4 Металлические элементы очистить от ржавчины, обезжирить и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016.  
5. Поз. 2 изготовить обратно поз. 1.  
6 Общая масса лестницы Лм1 - 20,68 кг.

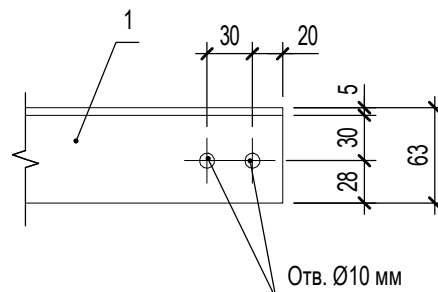
						2023-ПС-1-3-АР.И			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тарбеева				28.03.25		Р	29	
Проверил	Прокопенко				28.03.25				
						Металлическая лестница Лм1	KANURA®		
Н.контроль	Сокол				28.03.25				



1-1



1



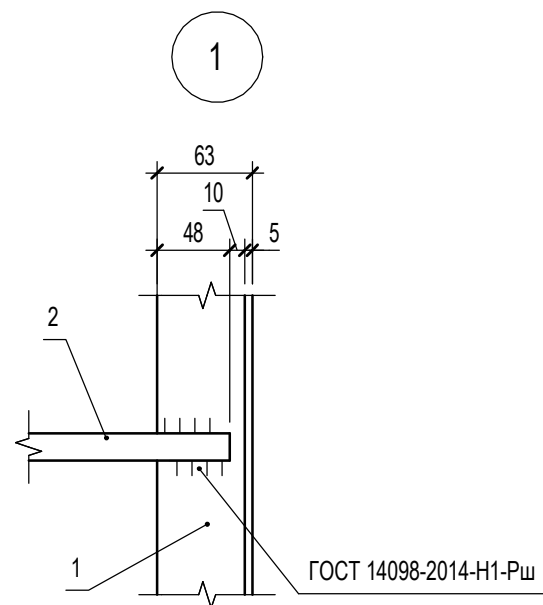
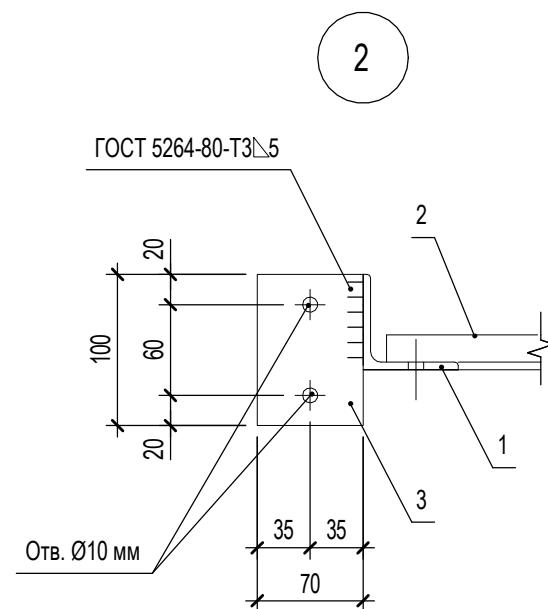
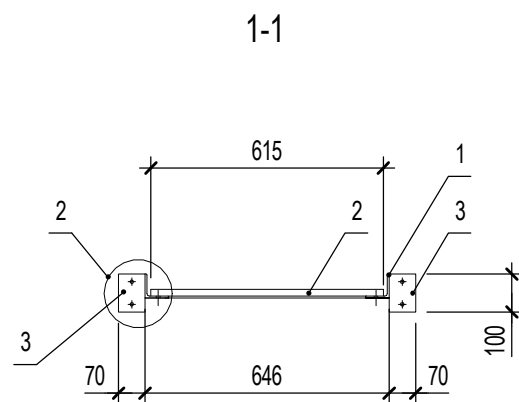
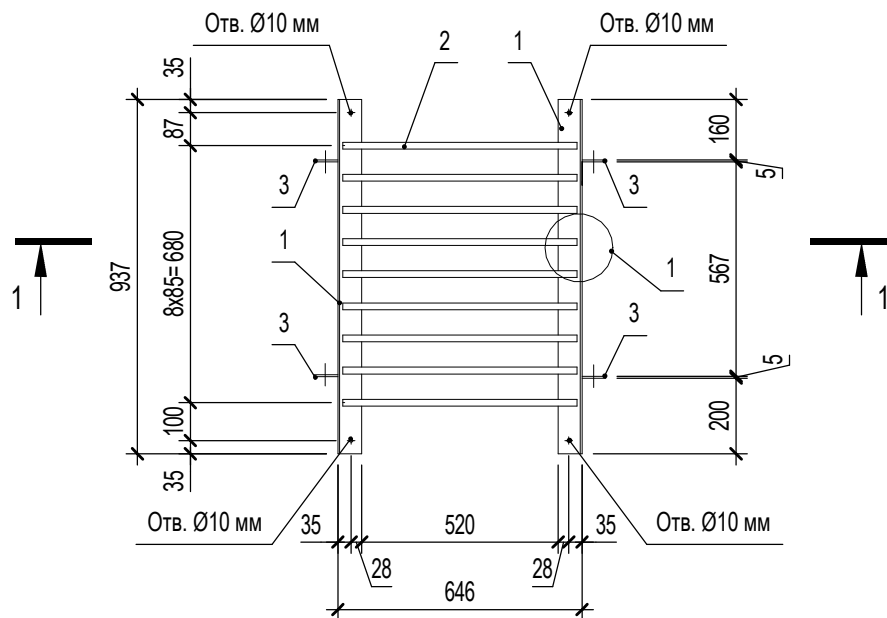
Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг
1	L63x5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 1295 1	6,23

- 1 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.
- 2 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить.
- 3 Допускается применять другие типы сварки при условии ее равнопрочности основному металлу.
- 4 Металлические элементы очистить от ржавчины, обезжирить и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016.
- 5 Общая масса раскос Рм1 - 6,23 кг.

Взам. инв. №		1 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75. 2 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить. 3 Допускается применять другие типы сварки при условии ее равнопрочности основному металлу. 4 Металлические элементы очистить от ржавчины, обезжирить и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016. 5 Общая масса раскос Рм1 - 6,23 кг.								
Подп. и дата		2023-ПС-1-3-АР.И								
И/в. № подл. 1872							Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.		Дата		
		Разработал	Тарбеева					28.03.25		
		Проверил	Прокопенко			28.03.25	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
								Р	30	
		Н.контроль	Сокол			28.03.25	Раскос металлический Рм1	KANURA®		






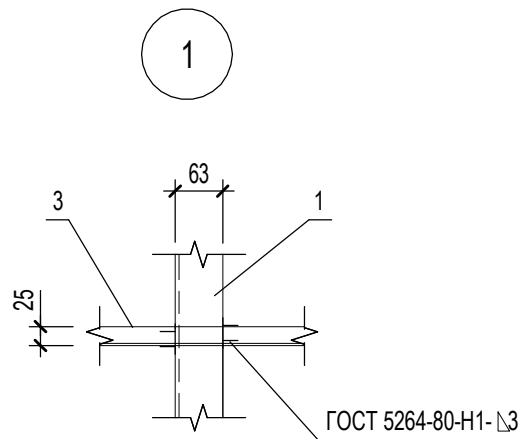
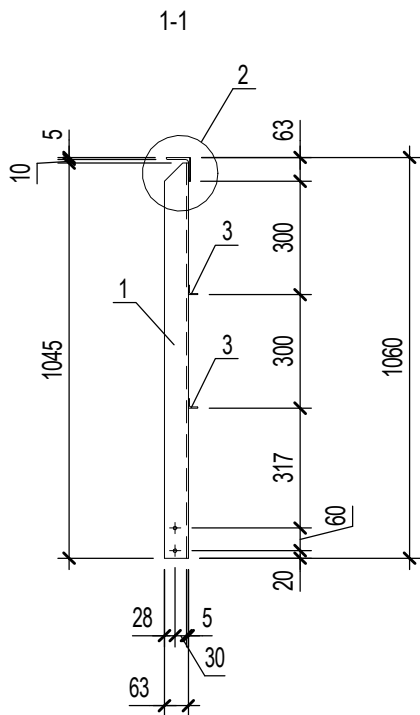
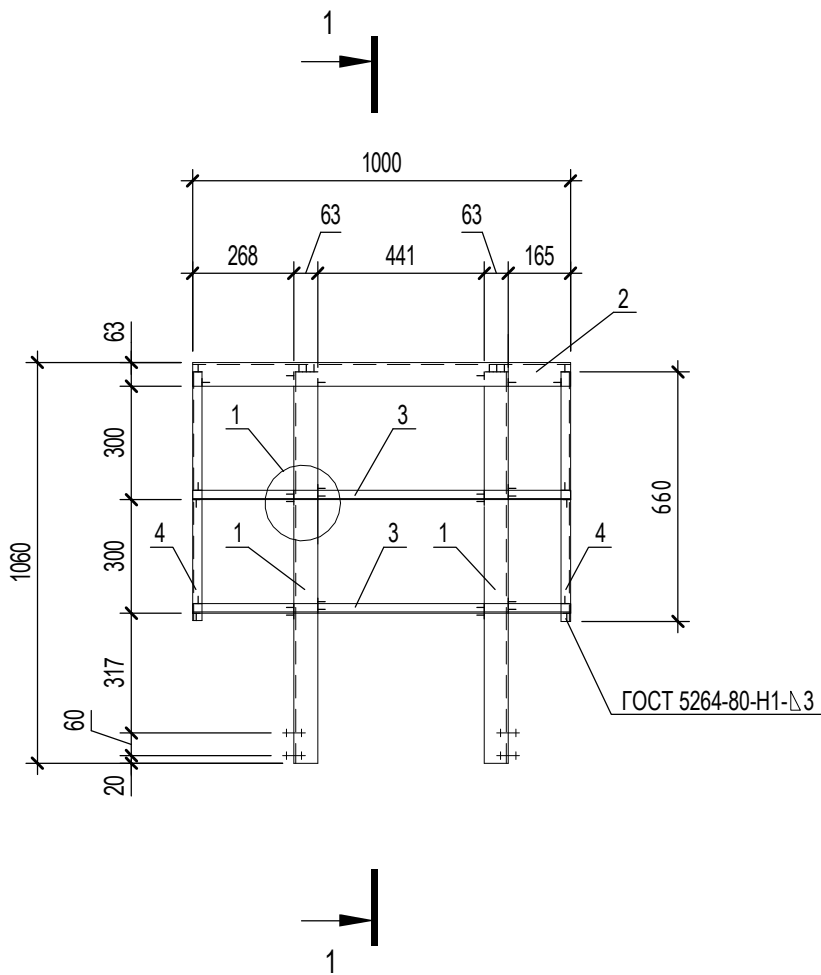
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1872



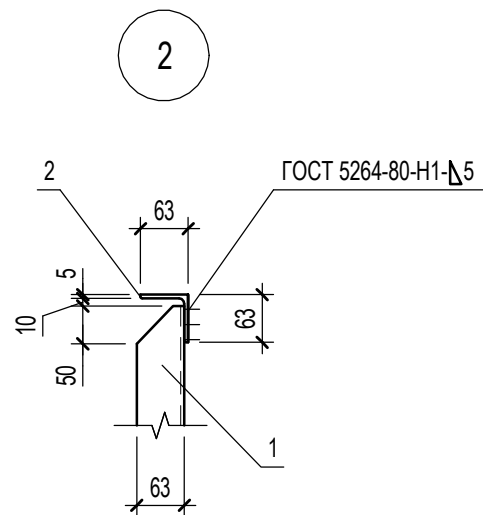
Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг
1	L63x5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 937	2	4,51
2	Ø18 A500 ГОСТ 34028-2016 L = 615	9	1,57
3	- 5x70 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 100	4	0,27

- 1 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.  
2 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить.  
3 Допускается применять другие типы сварки при условии ее равнопрочности основному металлу.  
4 Металлические элементы очистить от ржавчины, обезжирить и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016.  
5 Общая масса площадки Пм1 - 24,23 кг.

						2023-ПС-1-3-АР.И			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тарбеева				28.03.25		Р	31	
Проверил	Прокопенко				28.03.25				
						Площадка металлическая Пм1	KANURA®		
Н.контроль	Сокол				28.03.25				



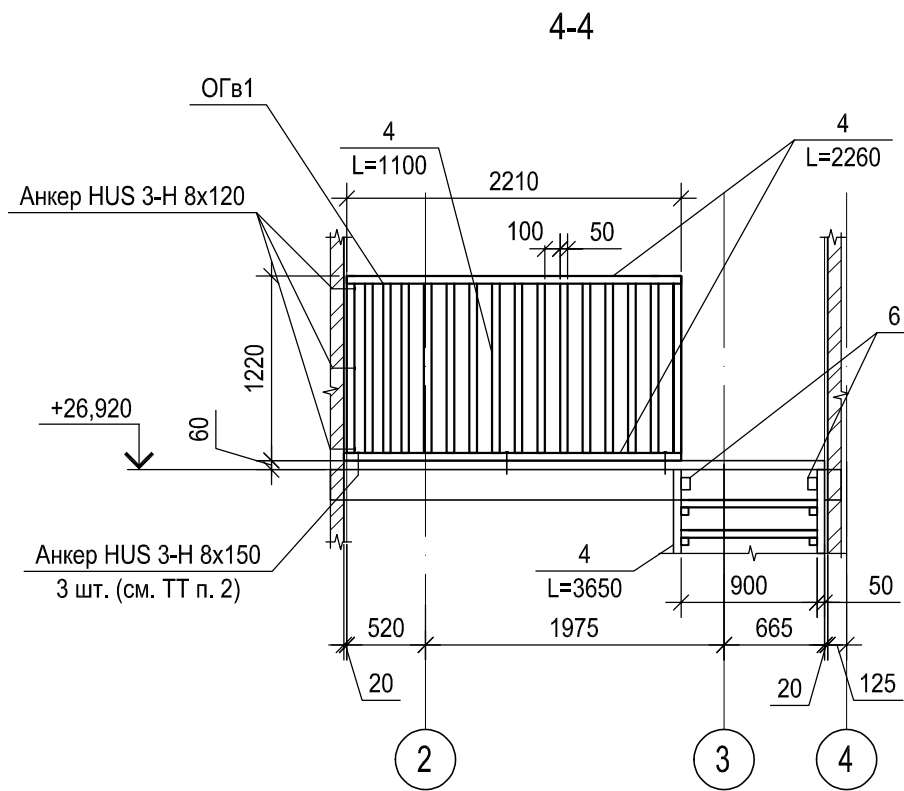
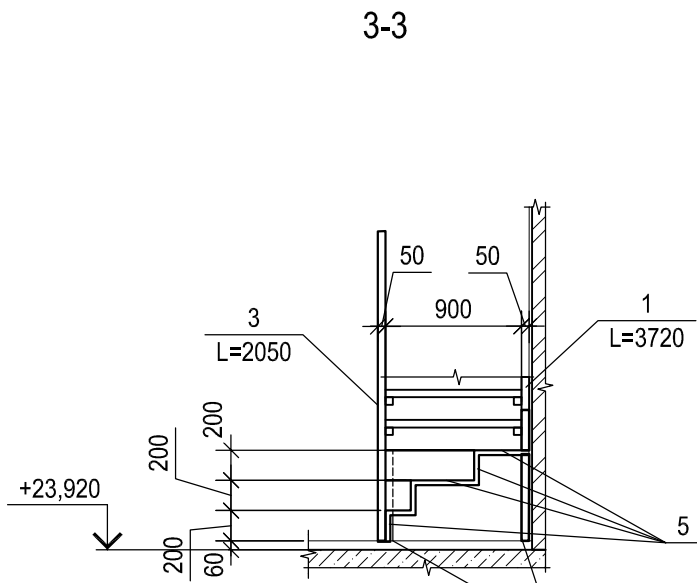
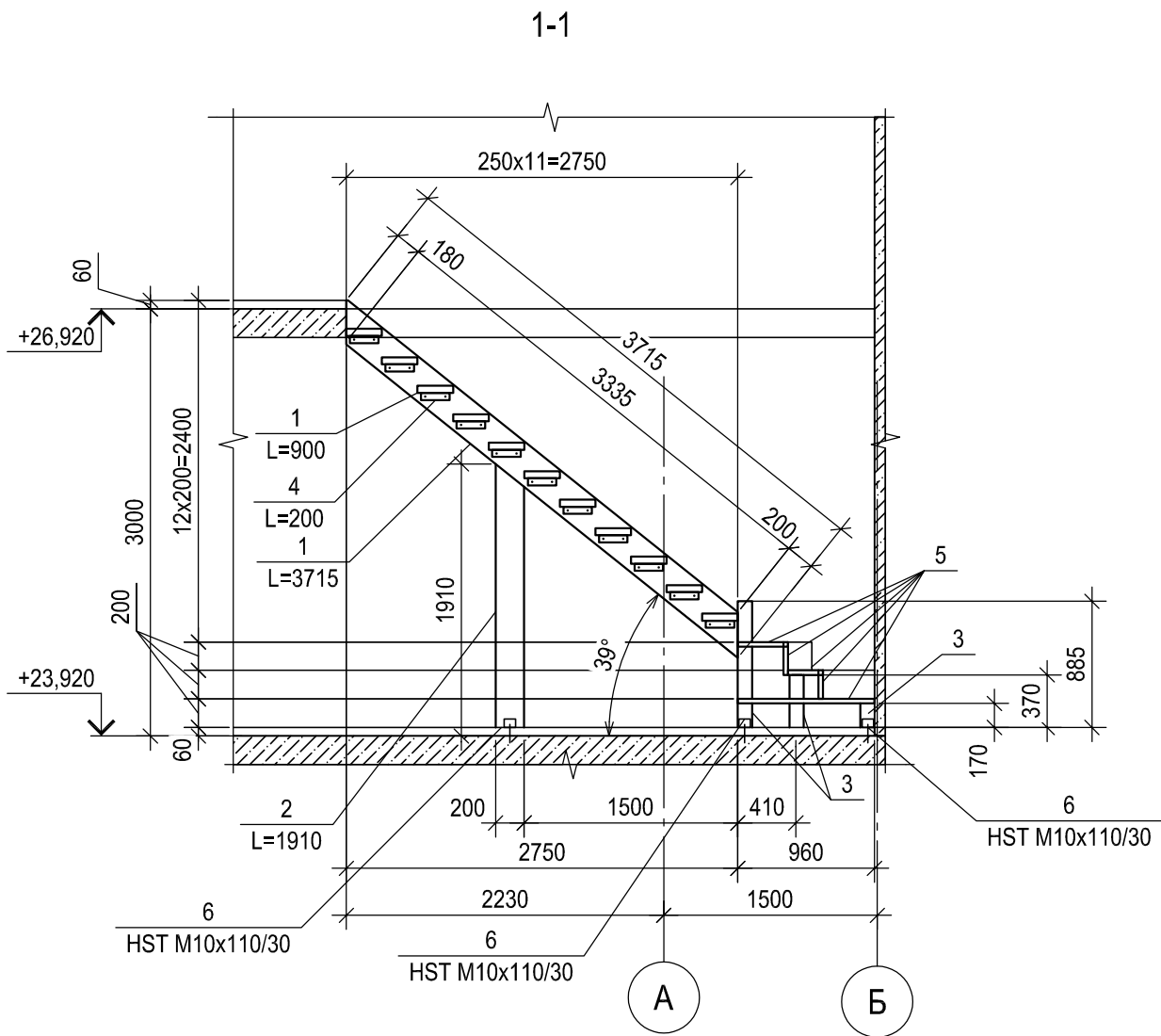
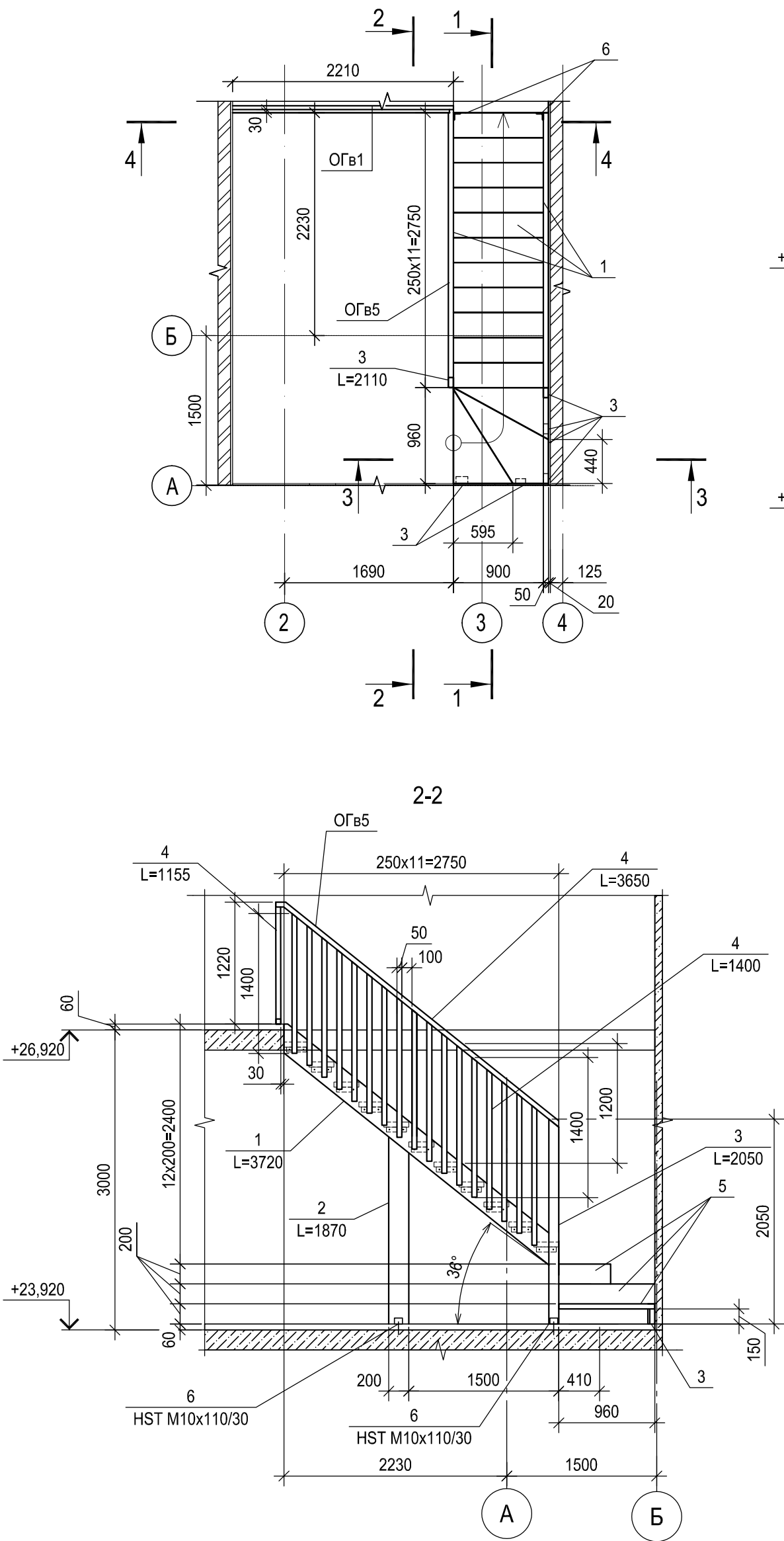
Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг
1	L63x5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1045	2	5,03
2	L63x5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1000	1	4,81
3	L25x3 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 1000	2	1,12
4	L25x3 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 660	2	0,74







- 1 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.  
2 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить.  
3 Допускается применять другие типы сварки при условии ее равнопрочности основному металлу.  
4 Металлические элементы очистить от ржавчины, обезжирить и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016.  
5 Общая масса ограждение ОГм3 - 18,59 кг.

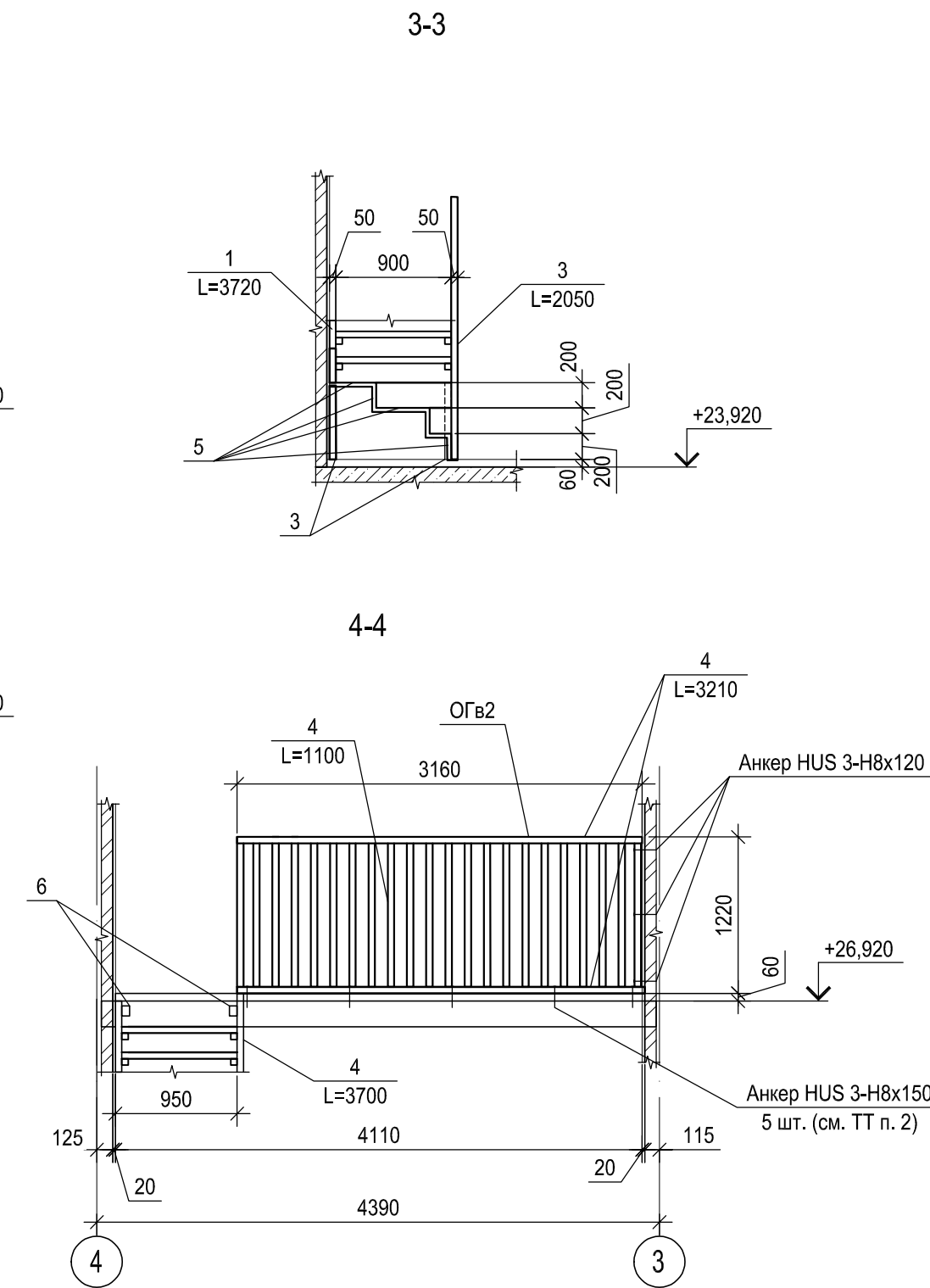
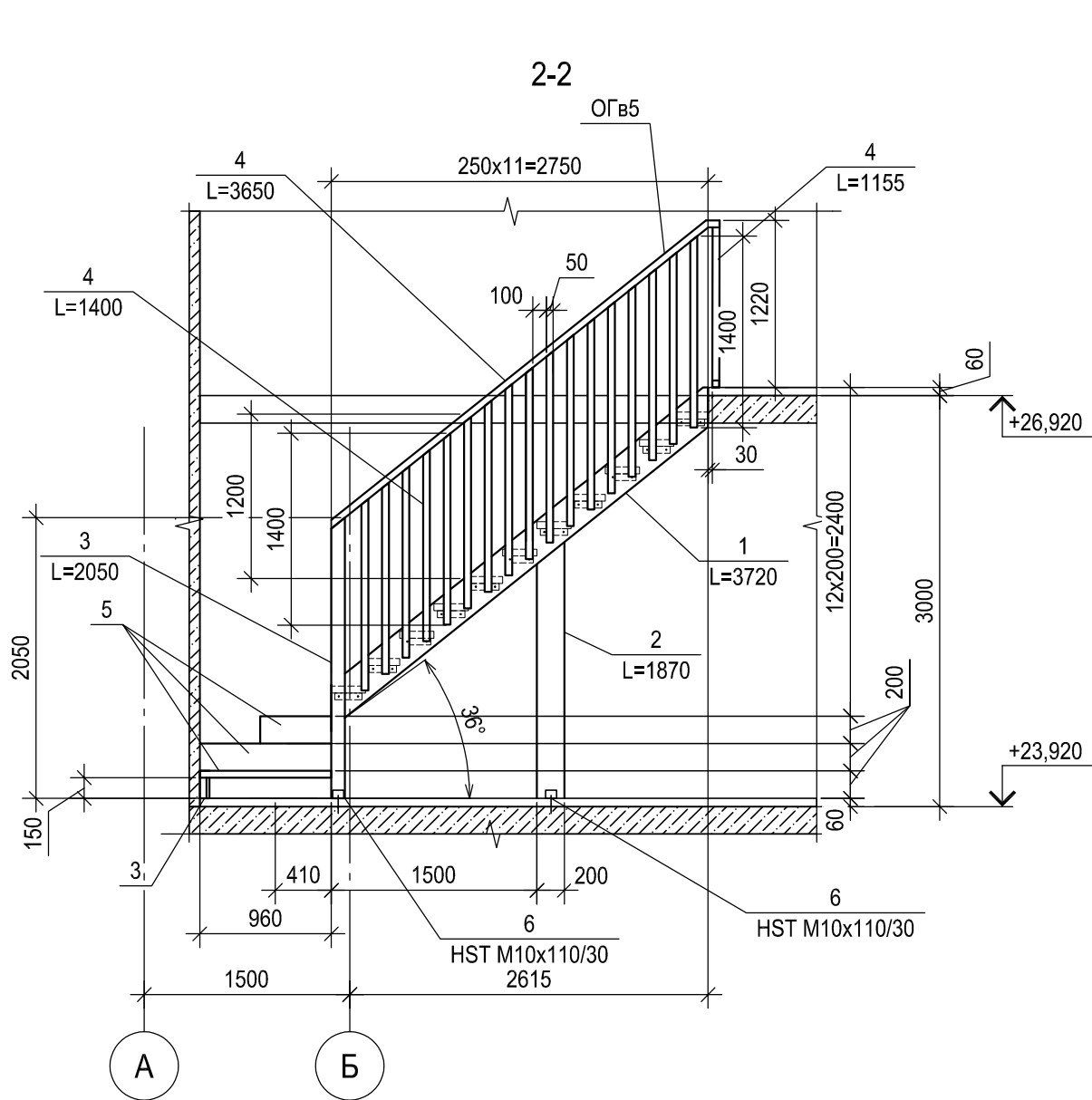
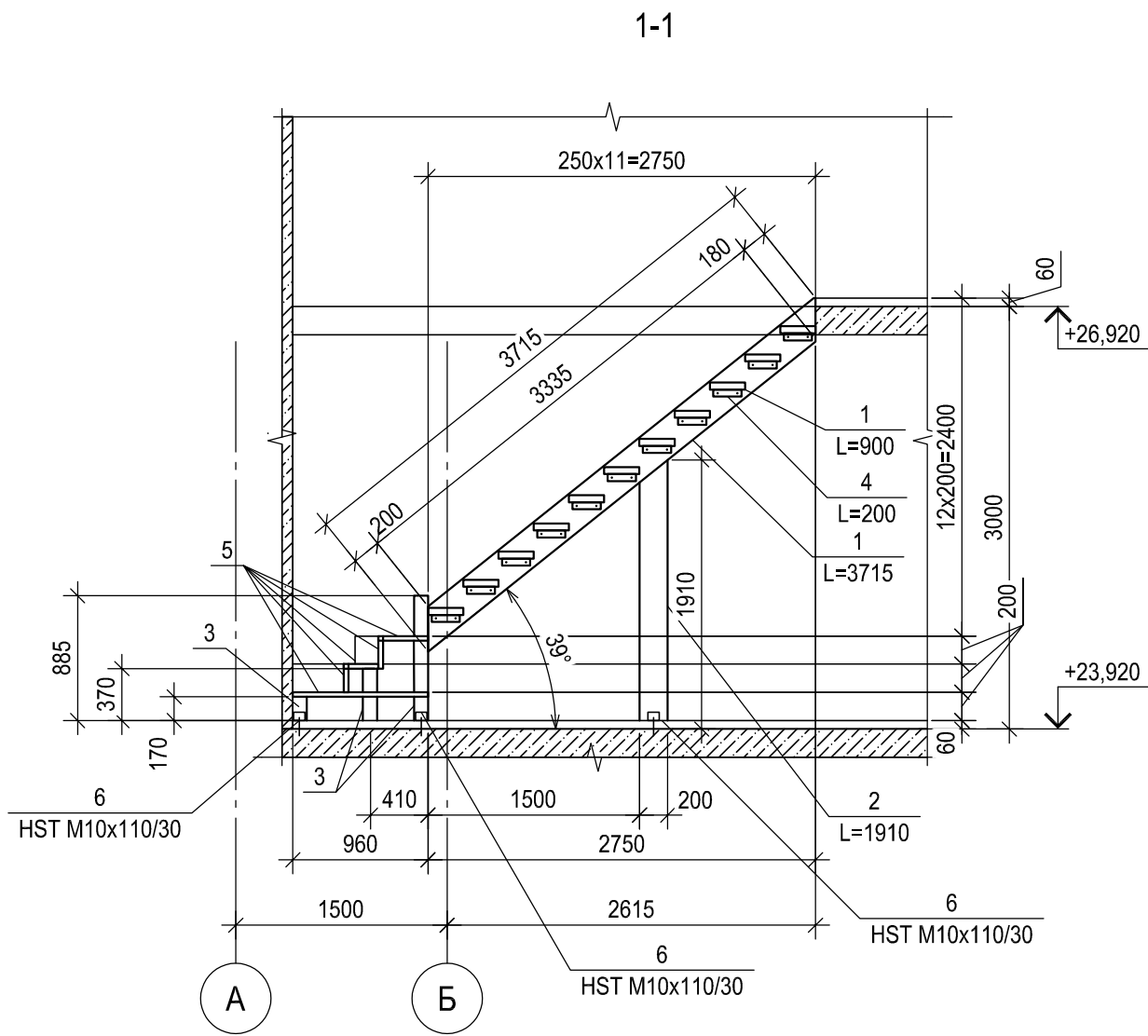
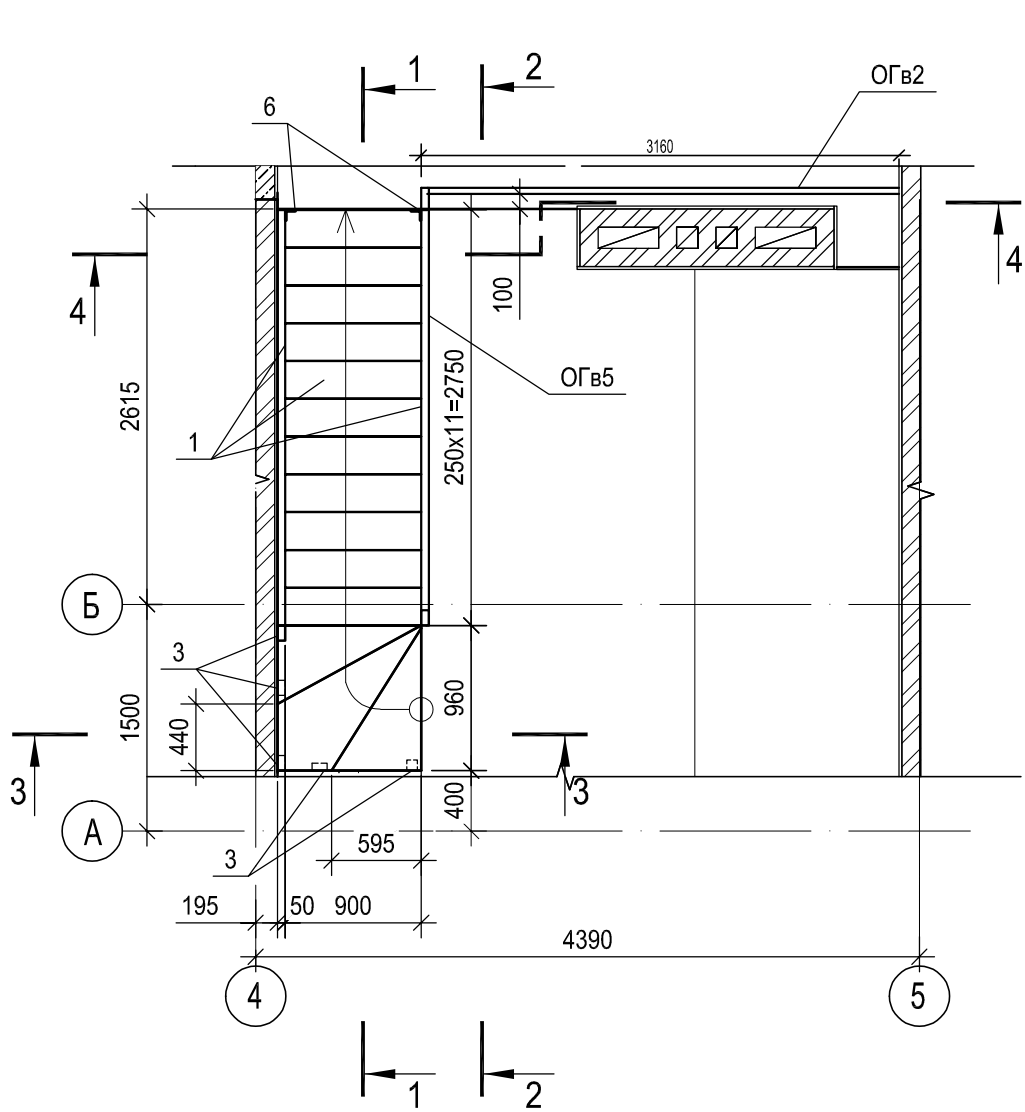
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1872

						2023-ПС-1-3-АР.И			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тарбеева				28.03.25		Р	32	
Проверил	Прокопенко				28.03.25				
						Ограждение металлическое ОГм3	KANURA®		
Н.контроль	Сокол				28.03.25				



- 1 Крепление деревянных элементов лестницы и ограждений выполнять шурупами.
- 2 Крепление деревянных ограждений к полу выполнять анкерами HUS 3-H 8x150 (или аналог) с шагом 800 мм, крепление к стене выполнять анкерами HUS 3-H 8x120 (или аналог) с шагом 600.
- 3 После монтажа лестницы и ограждений все деревянные поверхности следует обработать антипиренами и антисептиками.
- 4 Расстояние в свету между вертикальными элементами ограждений не более 110 мм.
- 5 Косоуры крепить через крепёжные уголки поз. 6 к монолитному перекрытию анкерами HST M10x110/30 (или аналог).
- 6 Опорные стойки крепить к полу через крепёжные уголки поз. 6 анкерами HST M10x110/30 (или аналог), к стене крепить анкерами HUS 3-H 8x120 (или аналог).

						2023-ПС-1-3-АР.И			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилом застройкой с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска.			
						1 этап строительства			
						( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Марченко			28.03.25		Р	33	
Проверил		Прокопенко			28.03.25				
						Лестница внутриквартирная Л-1 с ограждениями ОГв1, ОГв5			
Н. контр.		Сокол			28.03.25				



Спецификация элементов лестницы внутриквартирной Л-2 между осями 4-5 и А-Б

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1		Доска 250х50 мм ГОСТ 8486-86	0,22		м³
2		Доска 200х50 мм ГОСТ 8486-86	0,039		м³
3		Брус 50х100 мм ГОСТ 8486-86	0,031		м³
4		Брус 50х50 мм ГОСТ 8486-86	0,011		м³
5		Доска 150х32 мм ГОСТ 8486-86	0,05		м³
6	Продукция Tech-Креп	Уголок крепежный 80х60х60 мм	7		
		Анкер HUS 3-Н 8х120 70/60/50	8		или аналог
		Анкер HST M10х110/30	14		или аналог

Спецификация элементов ограждения ОГв2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
4		Брус 50х50 мм ГОСТ 8486-86	0,078		м³
	HILTI	Анкер HUS 3-Н 8х120 70/60/50	3		или аналог
	HILTI	Анкер HUS 3-Н 8х150 100/90/80	5		или аналог

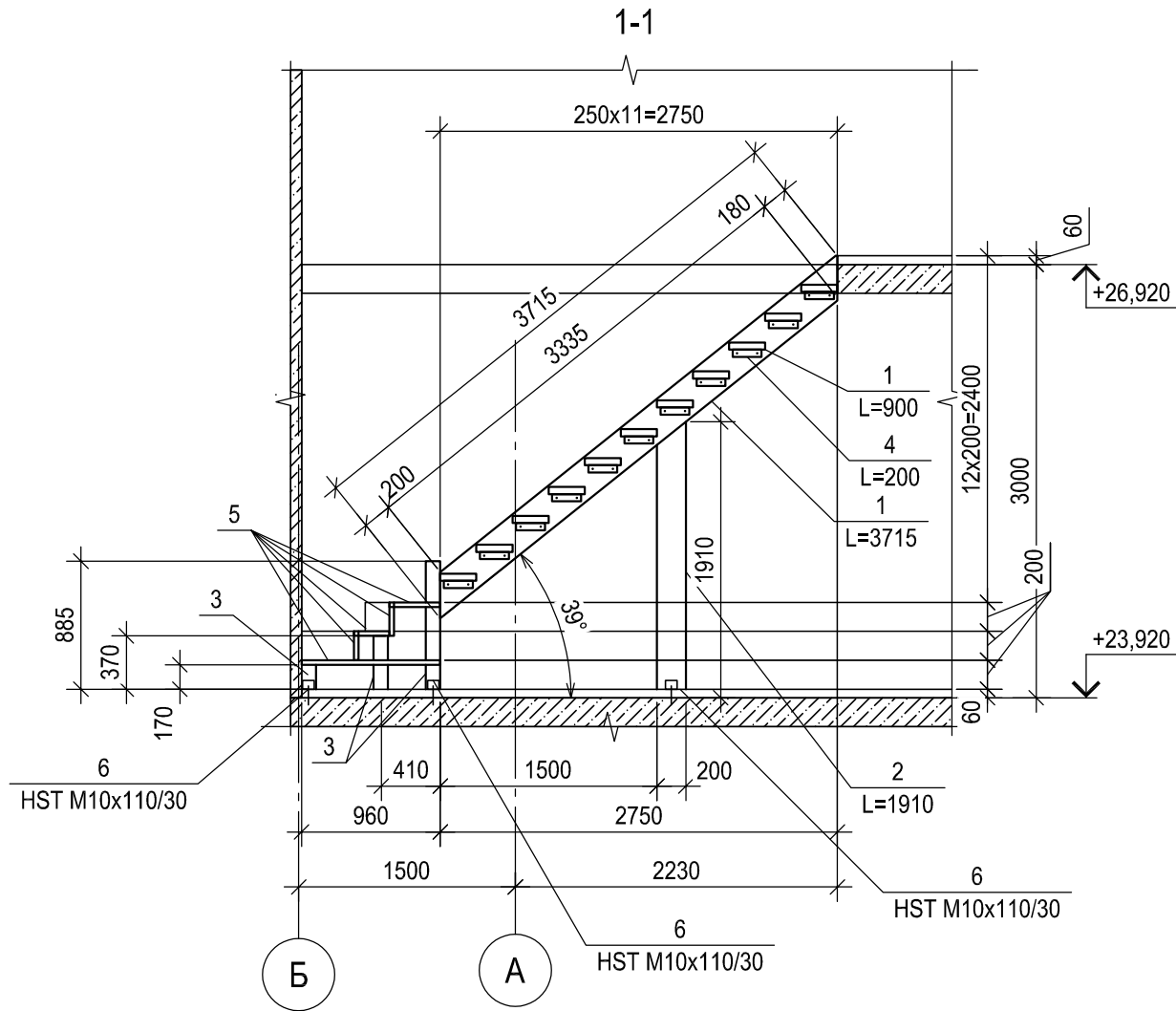
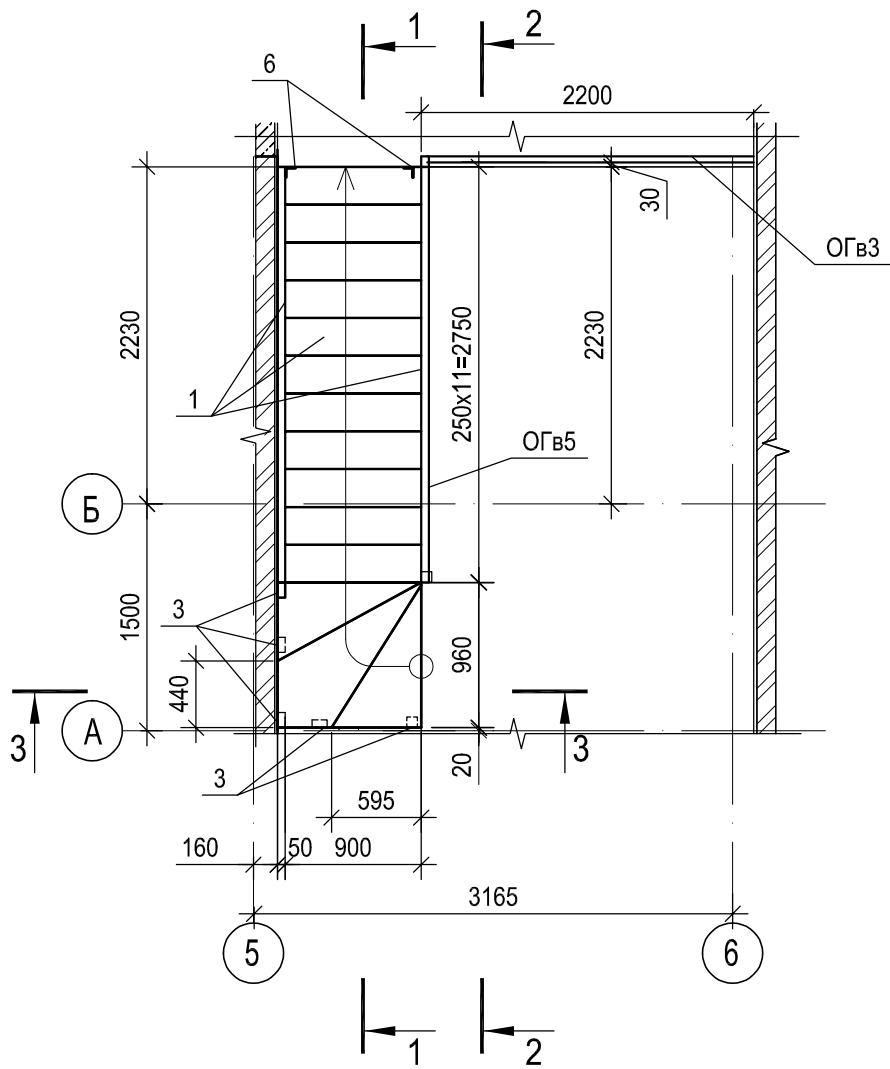
Спецификация элементов ограждения ОГв5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
4		Брус 50х50 мм ГОСТ 8486-86	0,069		м³

- 1 Крепление деревянных элементов лестницы и ограждений выполнять шурупами.  
2 Крепление деревянных ограждений к полу выполнять анкерами HUS 3-Н 8х150 (или аналог) с шагом 800 мм, крепление к стене выполнять анкерами HUS 3-Н 8х120 (или аналог) с шагом 600.  
3 После монтажа лестницы и ограждений все деревянные поверхности следует обработать антипиренами и антисептиками.  
4 Расстояние в свету между вертикальными элементами ограждений не более 110 мм.  
5 Косоуры крепить через крепёжные уголки поз. 6 к монолитному перекрытию анкерами HST M10х110/30 (или аналог).  
6 Опорные стойки крепить к полу через крепёжные уголки поз. 6 анкерами HST M10х110/30 (или аналог), к стене крепить анкерами HUS 3-Н 8х120 (или аналог).

						2023-ПС-1-3-АР.И		
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стация	Лист
Разработал	Марченко				28.03.25		Р	34
Проверил	Прокопенко				28.03.25			
Н. контр.	Сокол				28.03.25	Лестница внутриквартирная Л-2 с ограждениями ОГв2, ОГв5		
						KANURA <sup>®</sup>		





Спецификация элементов лестницы внутриквартирной Л-3 между осями 5-6 и А-Б

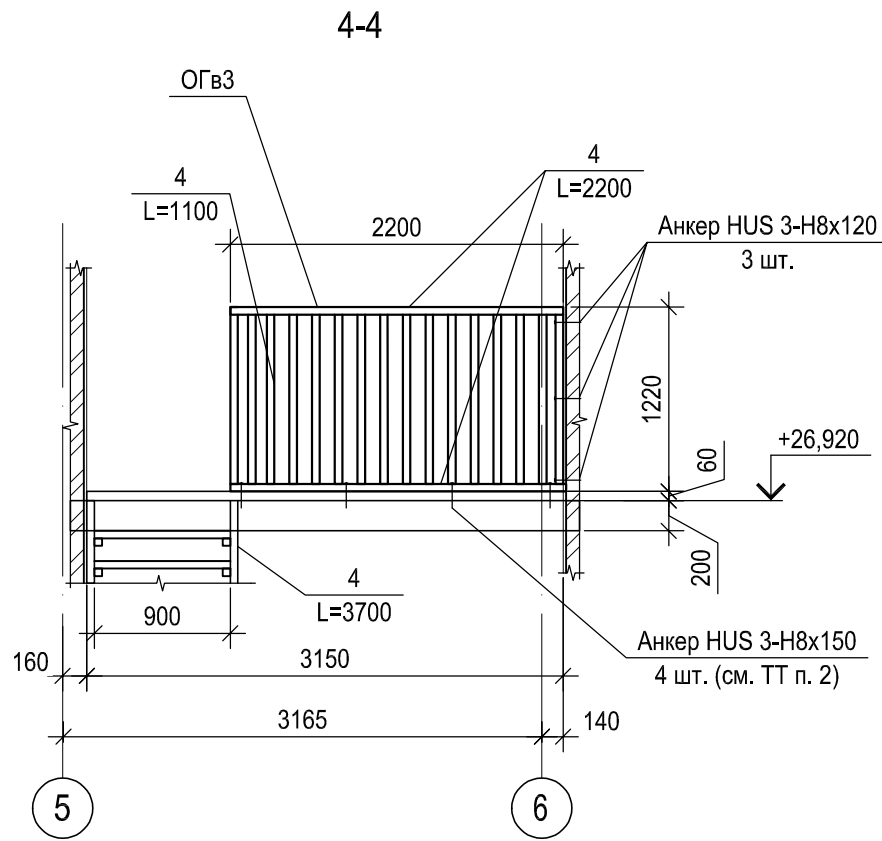
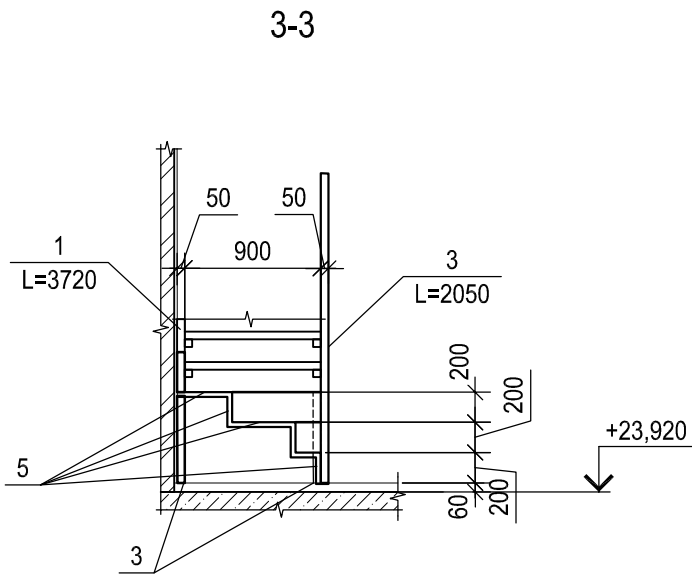
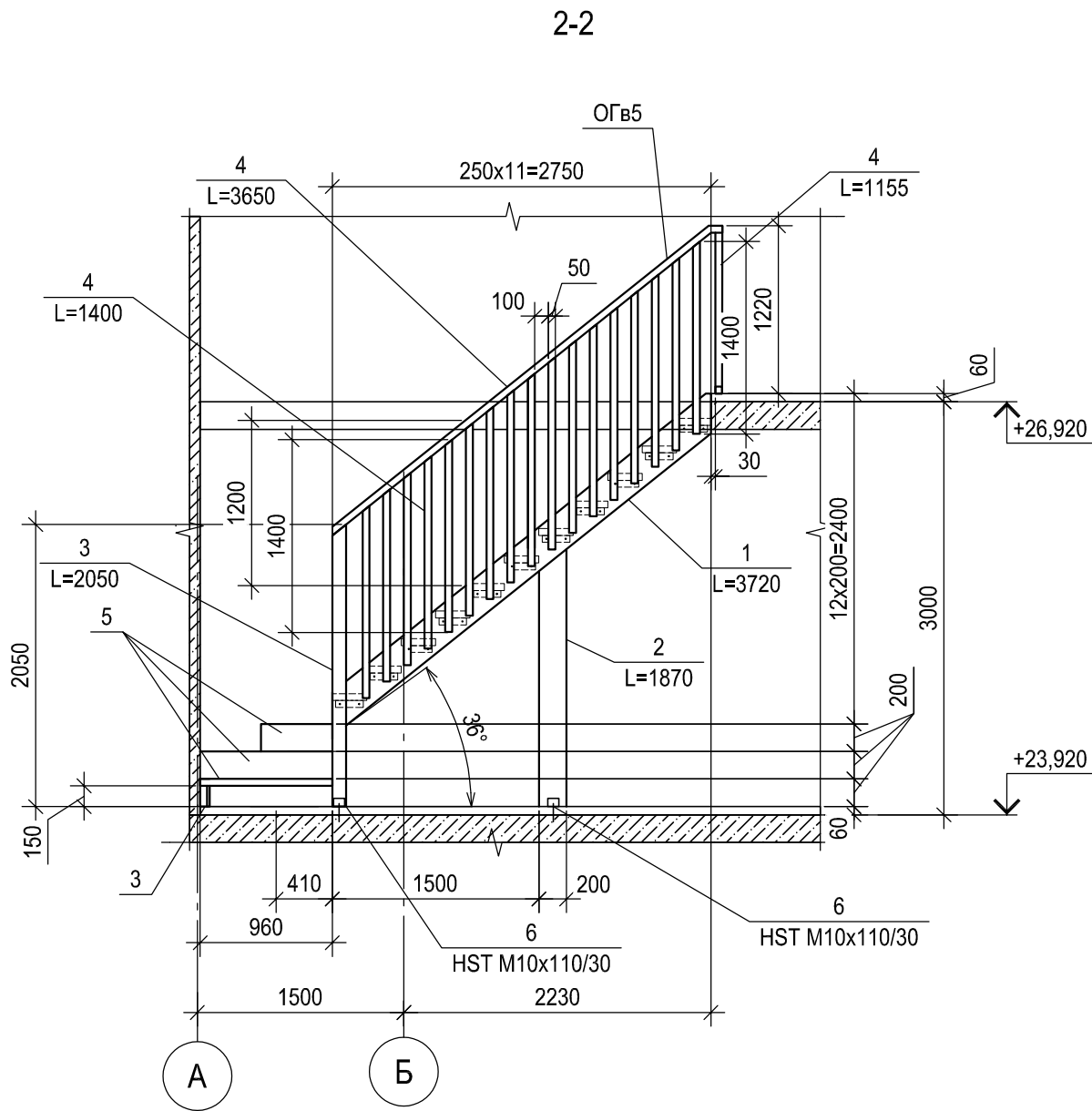
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1		Доска 250х50 мм ГОСТ 8486-86	0,22		м³
2		Доска 200х50 мм ГОСТ 8486-86	0,039		м³
3		Брус 50х100 мм ГОСТ 8486-86	0,031		м³
4		Брус 50х50 мм ГОСТ 8486-86	0,011		м³
5		Доска 150х32 мм ГОСТ 8486-86	0,05		м³
6	Продукция Tech-Krep	Уголок крепежный 80х60х60 мм	7		
		Анкер HUS 3-Н 8х120 70/60/50	8		или аналог
		Анкер HST M10х110/30	14		или аналог

Спецификация элементов ограждения ОГв3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
4		Брус 50х50 мм ГОСТ 8486-86	0,062		м³
	HILTI	Анкер HUS 3-Н 8х120 70/60/50	3		или аналог
	HILTI	Анкер HUS 3-Н 8х150 100/90/80	4		или аналог

Спецификация элементов ограждения ОГв5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
4		Брус 50х50 мм ГОСТ 8486-86	0,069		м³



- 1 Крепление деревянных элементов лестницы и ограждений выполнять шурупами.
- 2 Крепление деревянных ограждений к полу выполнять анкерами HUS 3-Н 8х150 (или аналог) с шагом 800 мм, крепление к стене выполнять анкерами HUS 3-Н 8х120 (или аналог) с шагом 600.
- 3 После монтажа лестницы и ограждений все деревянные поверхности следует обработать антипиренами и антисептиками.
- 4 Расстояние в свету между вертикальными элементами ограждений не более 110 мм.
- 5 Косоуры крепить через крепёжные уголки поз. 6 к монолитному перекрытию анкерами HST M10х110/30 (или аналог).
- 6 Опорные стойки крепить к полу через крепёжные уголки поз. 6 анкерами HST M10х110/30 (или аналог), к стене крепить анкерами HUS 3-Н 8х120 (или аналог).

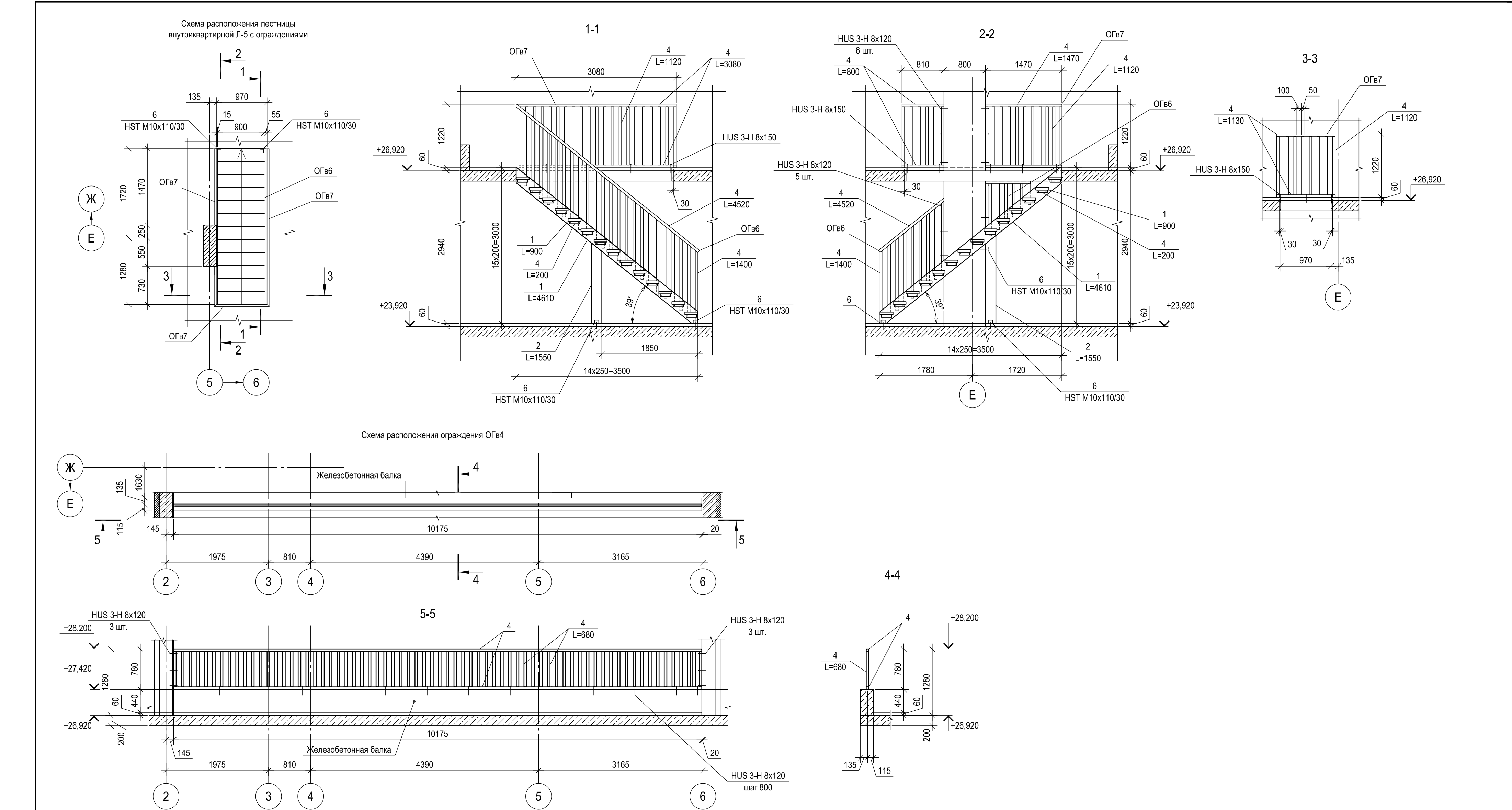
						2023-ПС-1-3-АР.И		
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска.		
						1 этап строительства		
						( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист
Разработал	Марченко				28.03.25		Р	35
Проверил	Прокопенко				28.03.25			
Н. контр.	Сокол				28.03.25	Лестница внутриквартирная Л-3 с ограждениями Огв3, Огв5		
						KANURA®		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Спецификация элементов лестницы внутриквартирной Л-5 между осями 5-6 и Е-Ж					
			Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1872			1		Доска 250х50 мм ГОСТ 8486-86	0,274		м³
			2		Доска 200х50 мм ГОСТ 8486-86	0,032		м³
			4		Брус 50х50 мм ГОСТ 8486-86	0,014		м³
			6		Уголок крепежный 80х60х60 мм	7		
				HILTI	Анкер HUS 3-Н 8х150 100/90/80	13		или аналог
				HILTI	Анкер HUS 3-Н 8х120 70/60/50	6		или аналог
				HILTI	Анкер HST M10х110/30	14		или аналог

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
4		Брус 50x50 мм ГОСТ 8486-86	0,28		м³
	HILTI	Анкер HUS 3-Н 8x120 70/60/50	11		или аналог
	HILTI	Анкер HUS 3-Н 8x150 100/90/80	13		или аналог

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
4		Брус 50x50 мм ГОСТ 8486-86	0,17		м³
	HILTI	Анкер HUS 3-Н 8x120 70/60/50	20		или аналог

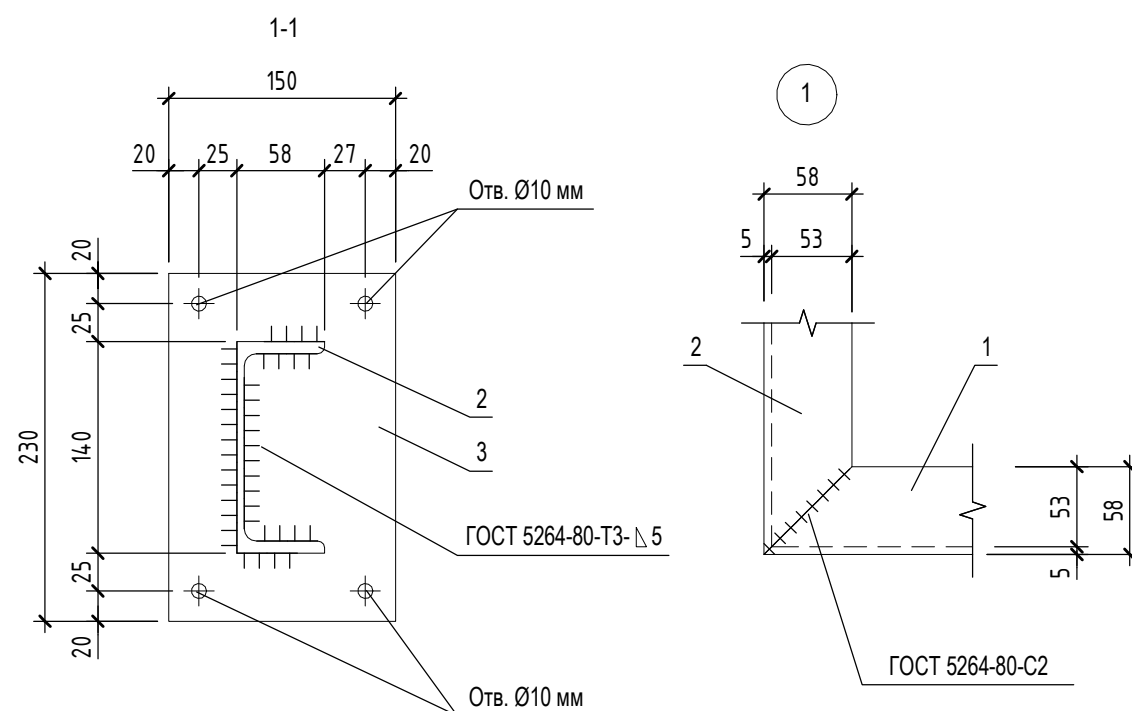
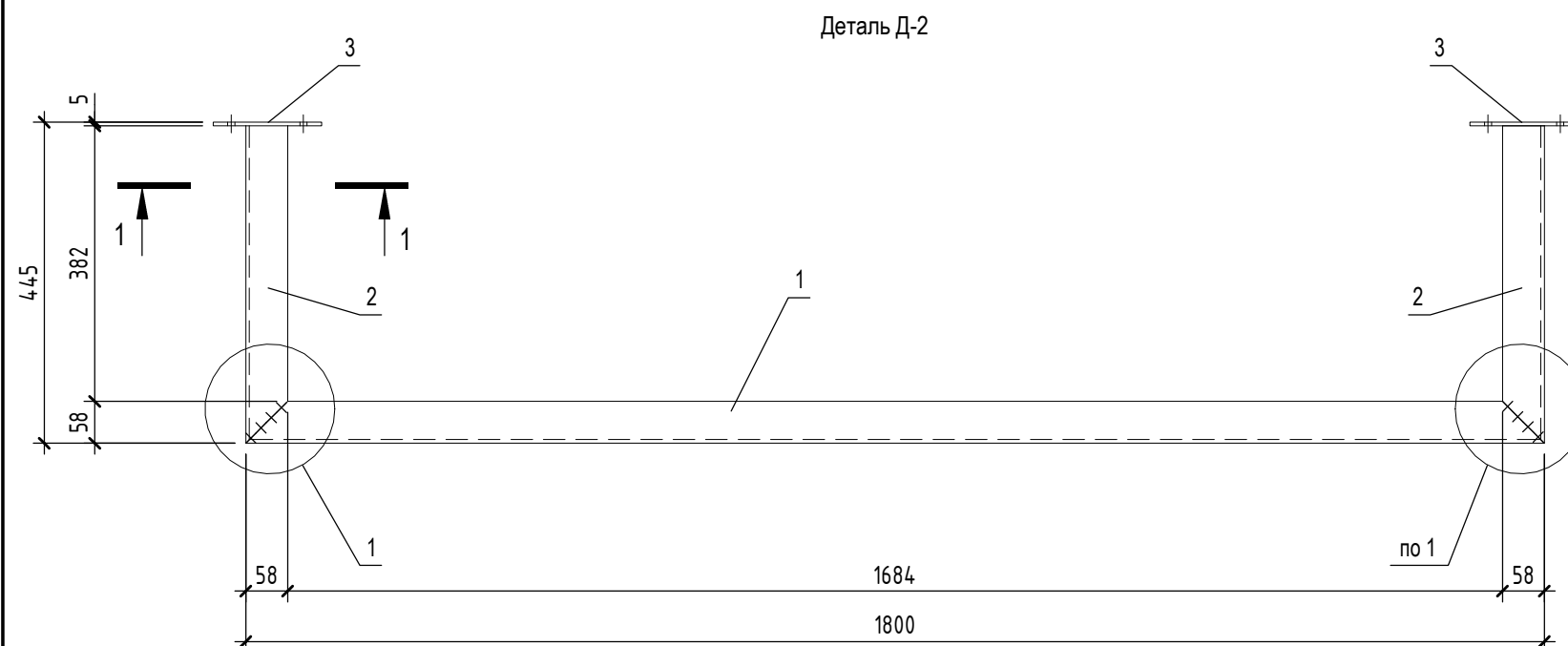
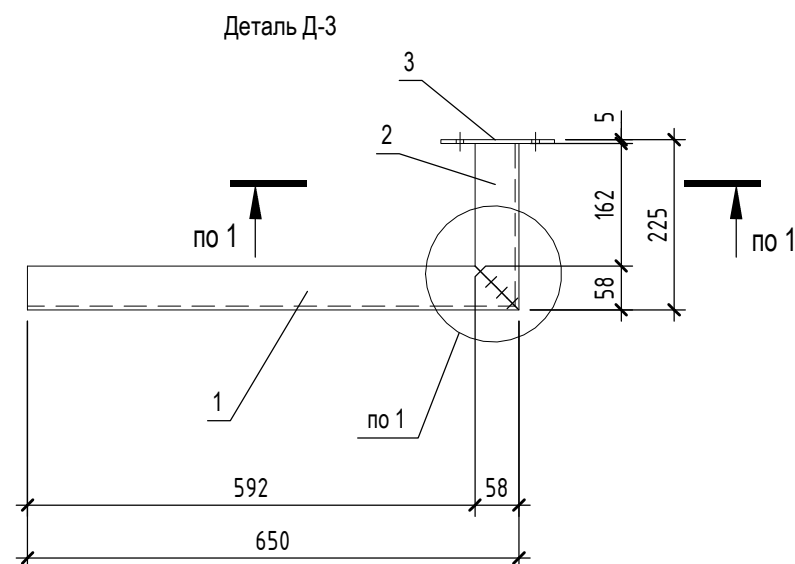
						2023-ПС-1-3-АР.И		
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 3	Стадия	Лист
Разработал	Марченко	28.03.23			28.03.23		Р	36
Проверил	Прокопенко	28.03.23				Лестница внутриквартирная Л-5 с ограждениями ОГв6, ОГв7. Схема ограждения ОГв4		
Н. контр.	Сокол	28.03.23				KANURA°		







Спецификация элементов ограждения ОГв6, ОГв7

Спецификация элементов ограждения ОГв4

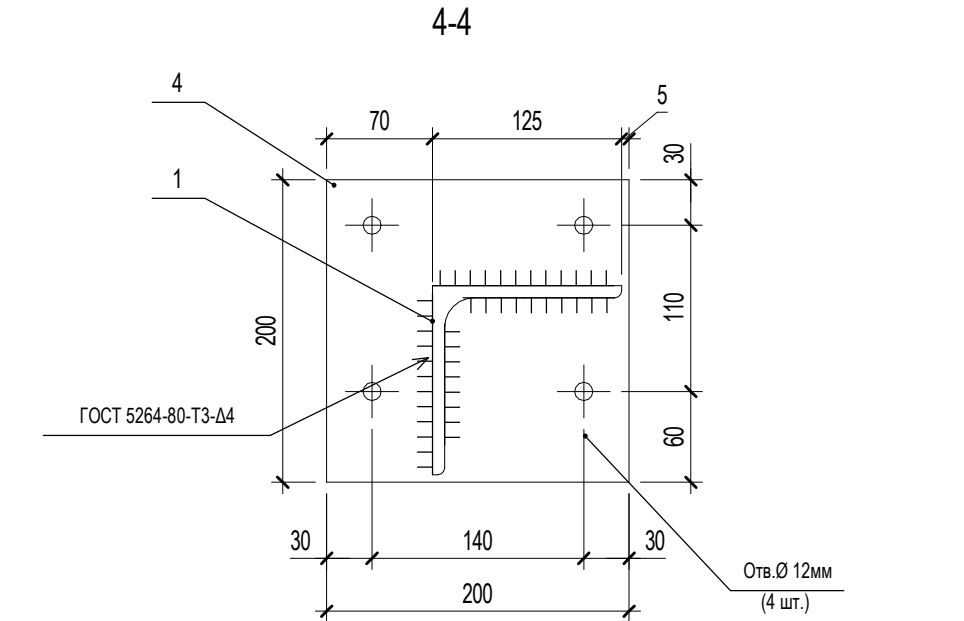
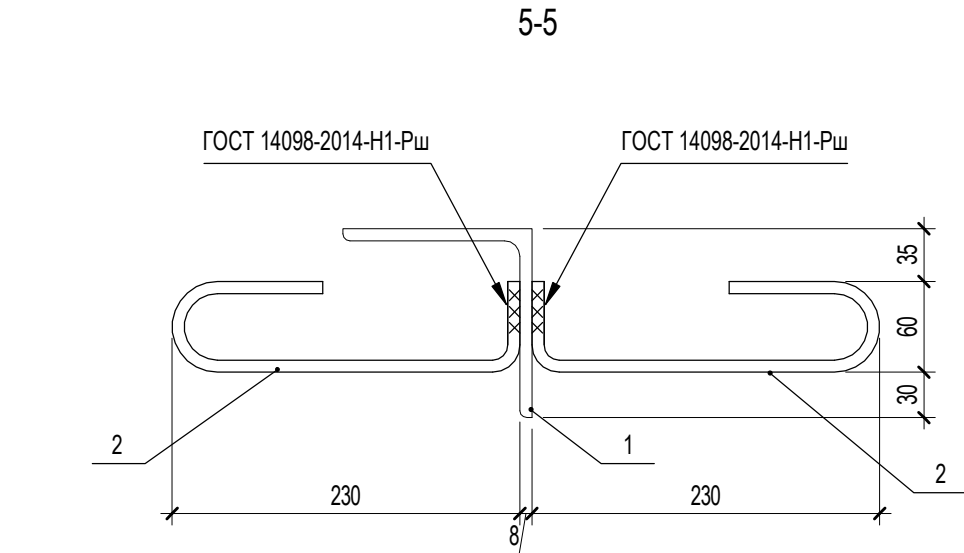
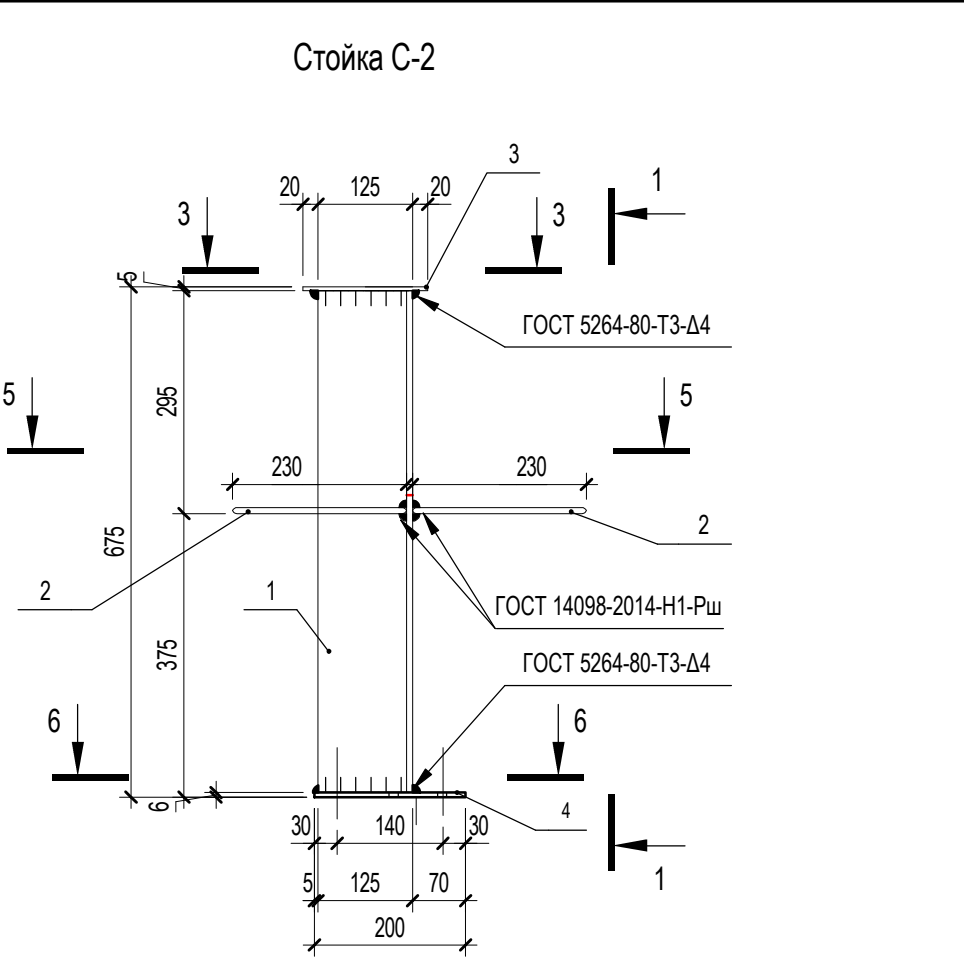
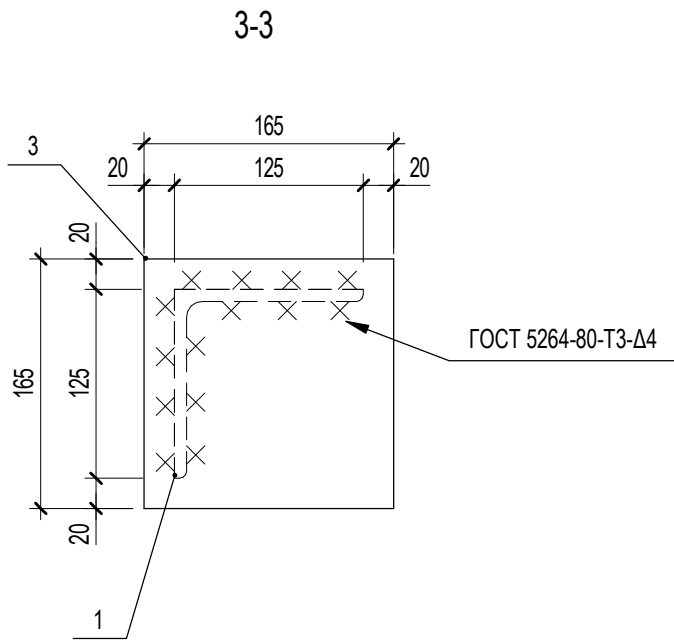
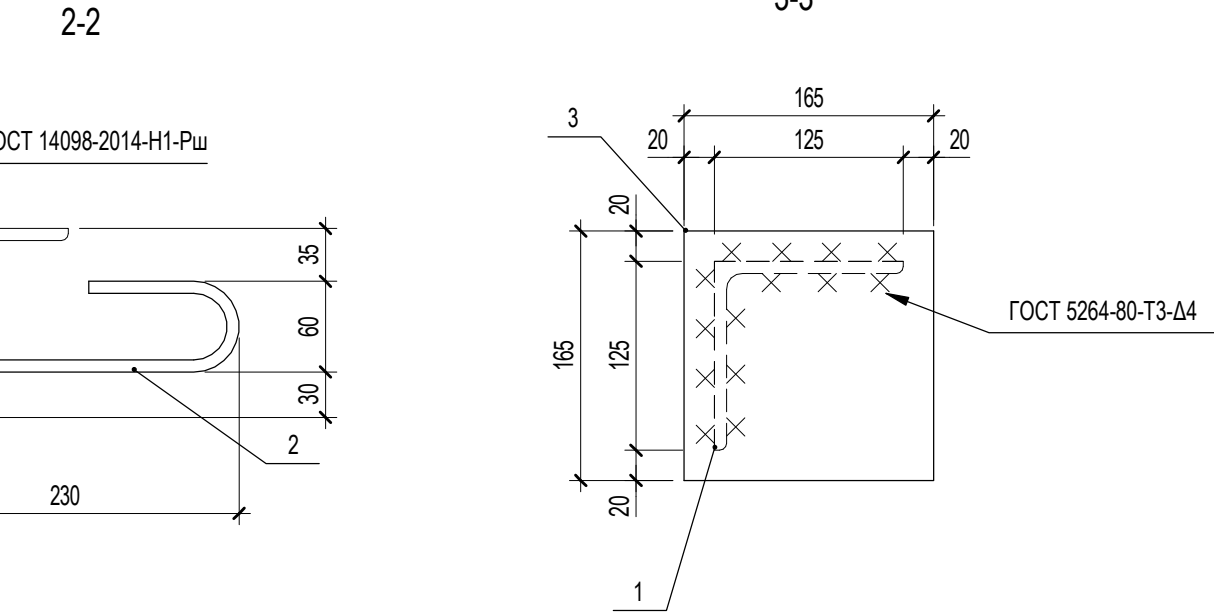
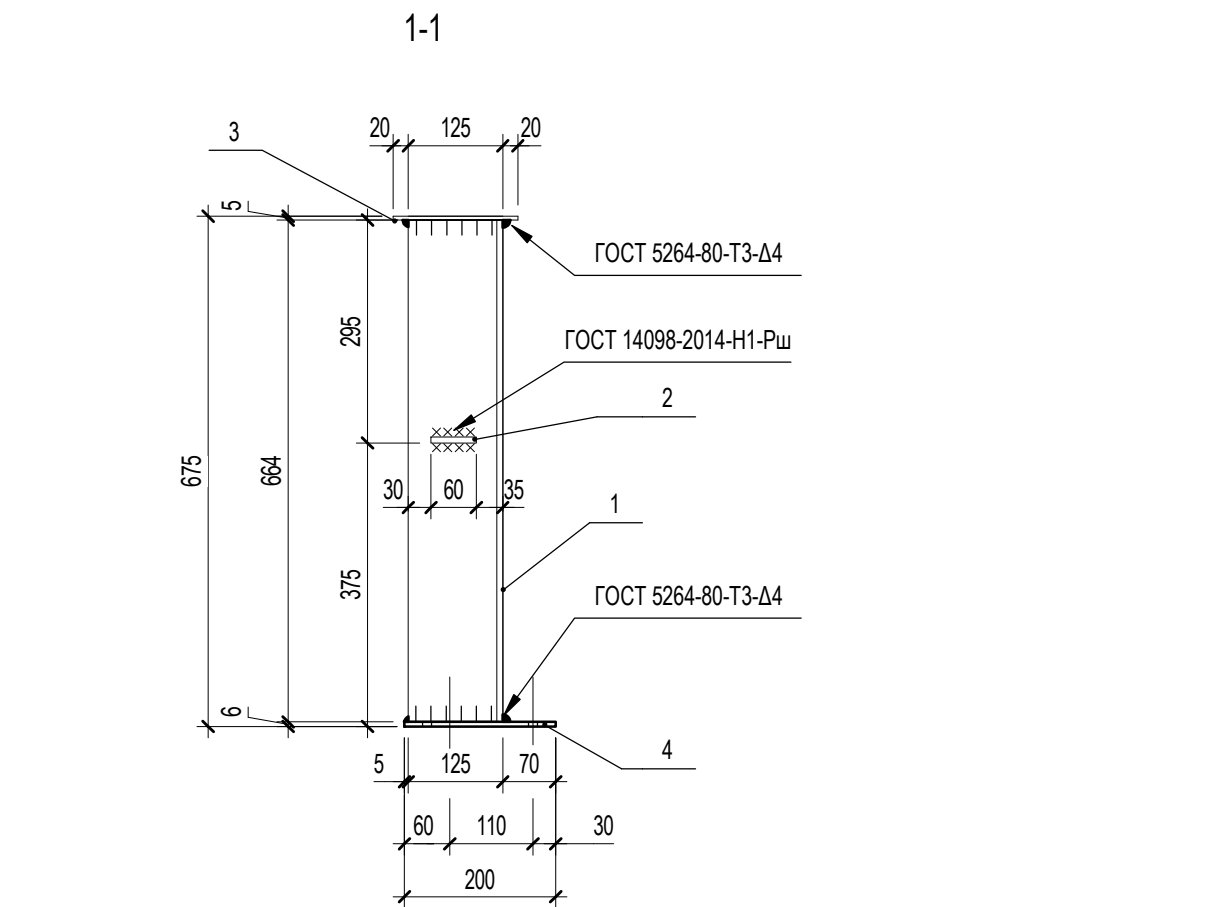
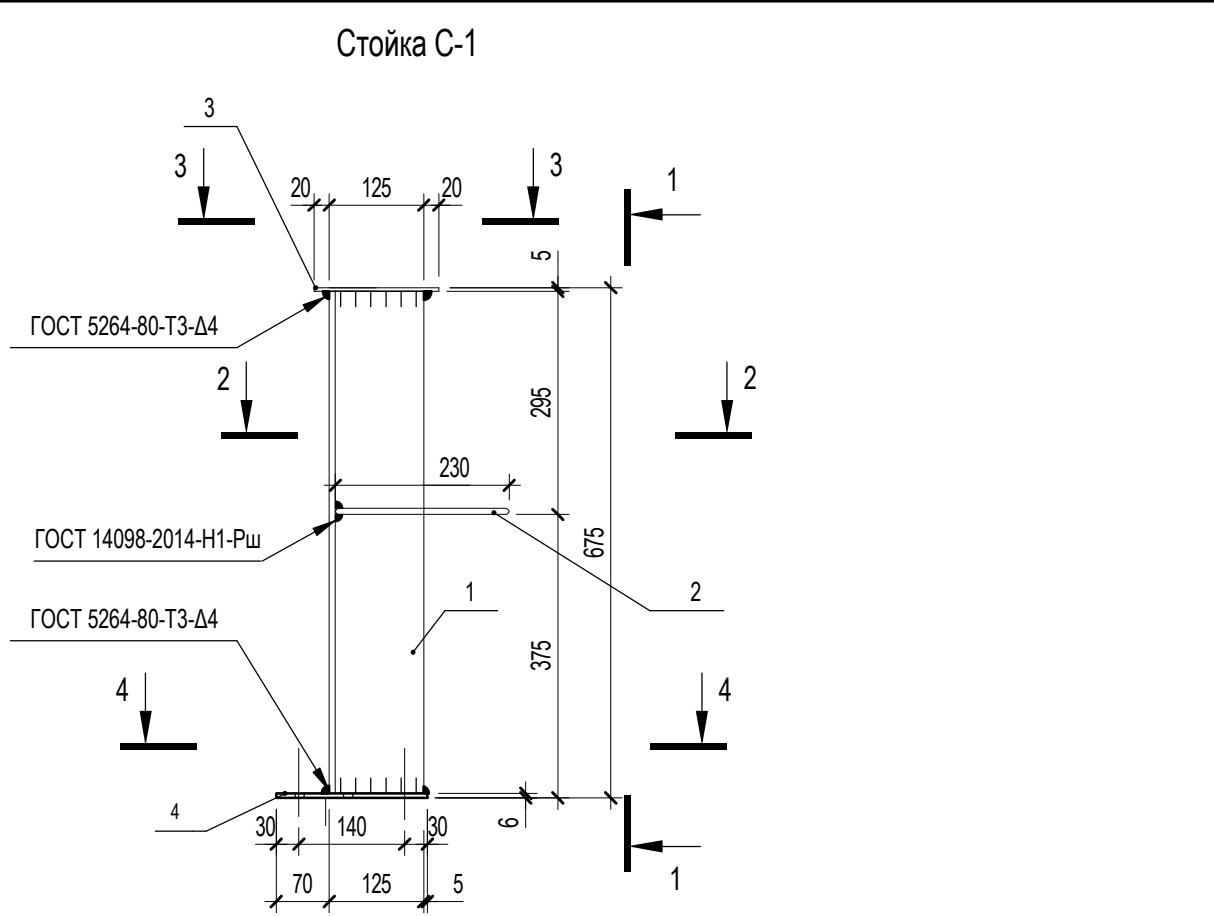
1 Крепление деревянных элементов лестницы и ограждений выполнять шурупами.  
2 Крепление деревянных ограждений ОГв6, ОГв7 к полу выполнять анкерами HUS 3-Н 8x150 (или аналог) с шагом 800 мм. К стенам ОГв6, ОГв7 крепить анкерами HUS 3-Н 8x120 (или аналог) с шагом 600 мм.  
3 После монтажа лестницы и ограждений все деревянные поверхности следует обработать антипиренами и антисептиками.  
4 Расстояние в свету между вертикальными элементами ограждений не более 110 мм.  
5 Косоуры крепить через крепёжные уголки поз. 6 к монолитному перекрытию анкерами HST M10x110/30 (или аналог).  
6 Опорные стойки крепить к полу через крепёжные уголки поз. 6 анкерами HST M10x110/30 (или аналог), к стене крепить анкерами HUS 3-Н 8x120 (или аналог).



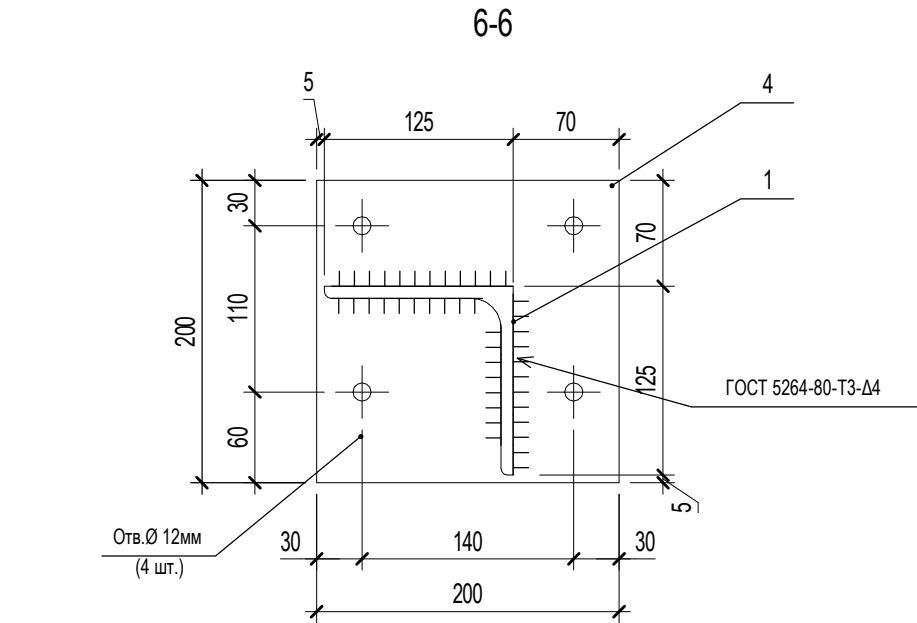
- 1 Общие указания см. л. 1.
- 2 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.
- 3 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить.
- 4 Допускается применять другие типы сварки при условии ее равнопрочности основному металлу.
- 5 Металлические элементы очистить от ржавчины, обезжирить и окрасить полимерной краской в заводских условиях RAL7016.

						2023-ПС-1-3-АР.И				
1	-	Зам.	4-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Тарбеева			12.01.26	Блок-секция 3		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Прокопенко			12.01.26			Р	37	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Детали Д-2 и Д-3		KANURA®		





Спецификация элементов стоек С-1, С-2					
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг.	Масса, изделия, кг
С-1	1	L 125x8 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 664	1	10,27	13,39
	2	Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016 L = 430	1	0,17	
	3	- 5x165 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 165	1	1,07	
	4	- 6x200 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 200	1	1,88	
С-2	1	L 125x8 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 664	1	10,27	13,56
	2	Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016 L = 430	2	0,17	
	3	- 5x165 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 165	1	1,07	
	4	- 6x200 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 200	1	1,88	



- 1 Общие указания см. л. 1.  
2 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.  
3 Металлические элементы покрыть в два слоя грунтовкой ГФ 021 по ГОСТ 25129-2020 и окрасить за 2 раза краской по металлу RAL 7016.  
4 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий в 3 блок-секции:  
С-1 - 1 шт.;  
С-2 - 1 шт.

2023-ПС-1-3-АР.И						
1	-	Нов.	4-26	Подп.	12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Марченко			Подп.	12.01.26	Блок-секция 3
						Стойка С-1, С-2
Н.контроль	Сокол			Подп.	12.01.26	

Р

Лист

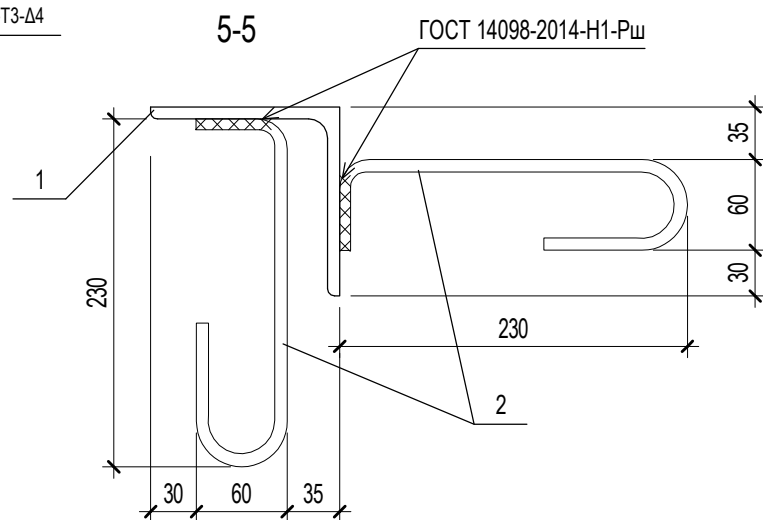
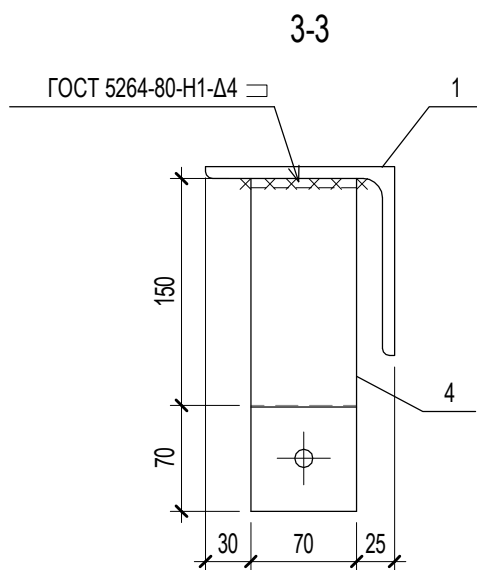
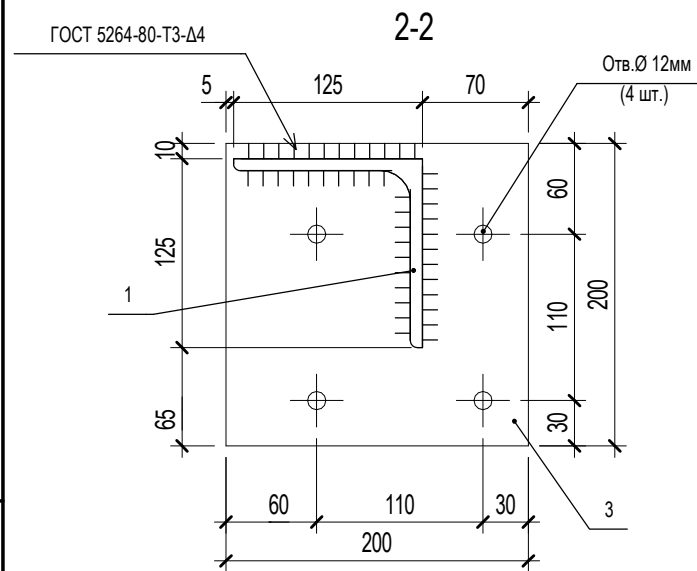
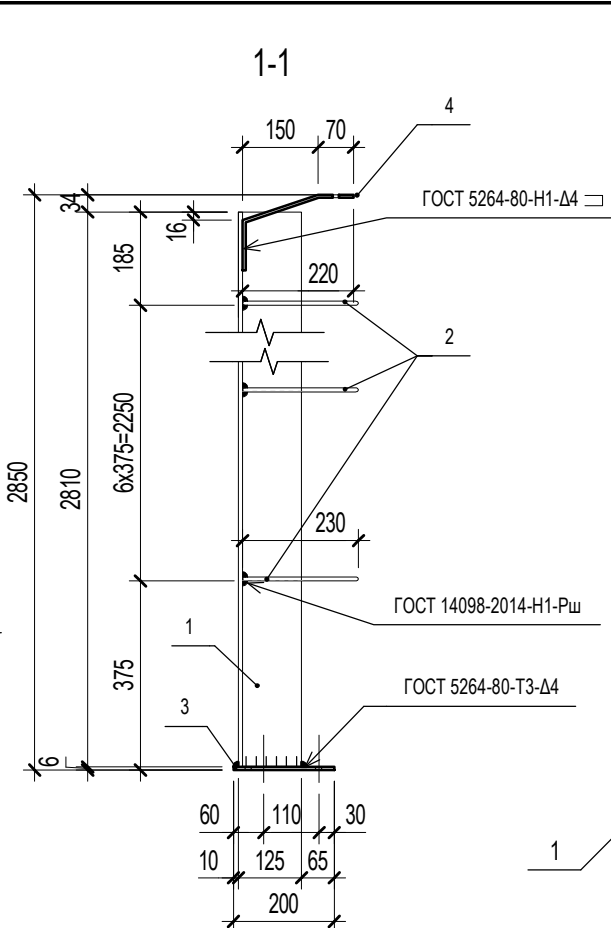
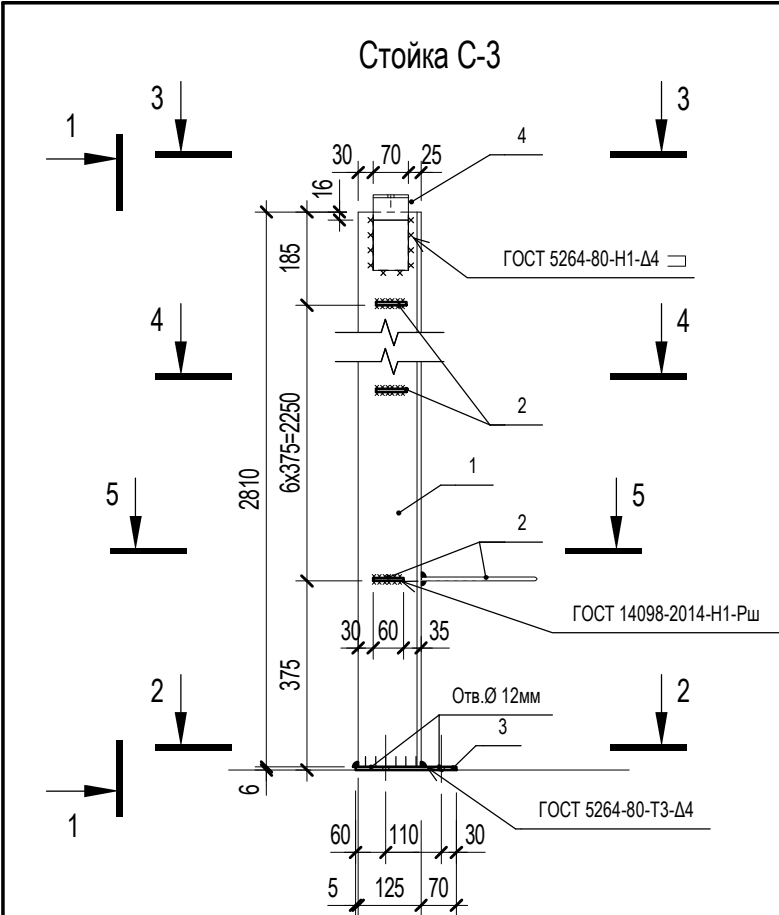
38

Листов

КАNURA®

Формат А2А

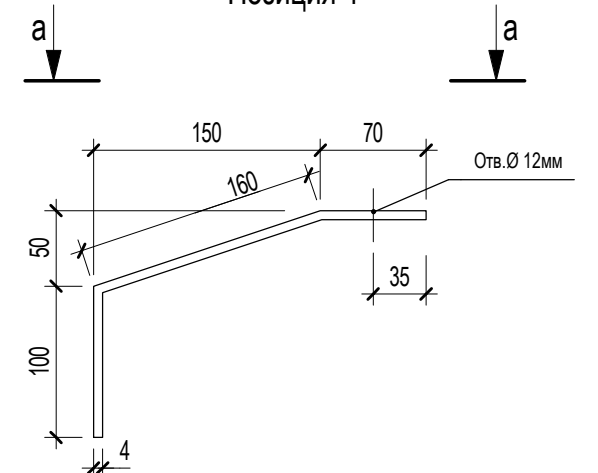
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1872



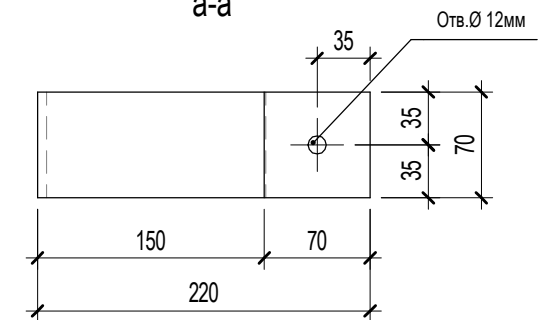
Спецификация элементов стойки С-3

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг.	Масса, изделия, кг.
С-3	1	L125x8 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 2810	1	43,44	47,41
	2	Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016 L = 430	8	0,17	
	3	- 6x200 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 200	1	1,88	
	4	- 4x70 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 330	1	0,73	

Позиция 4



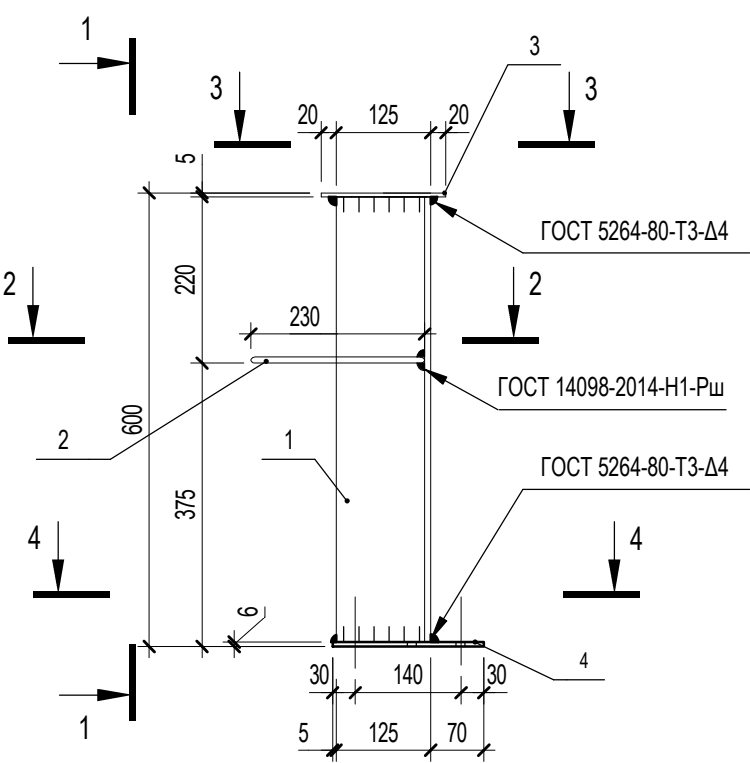
а-а



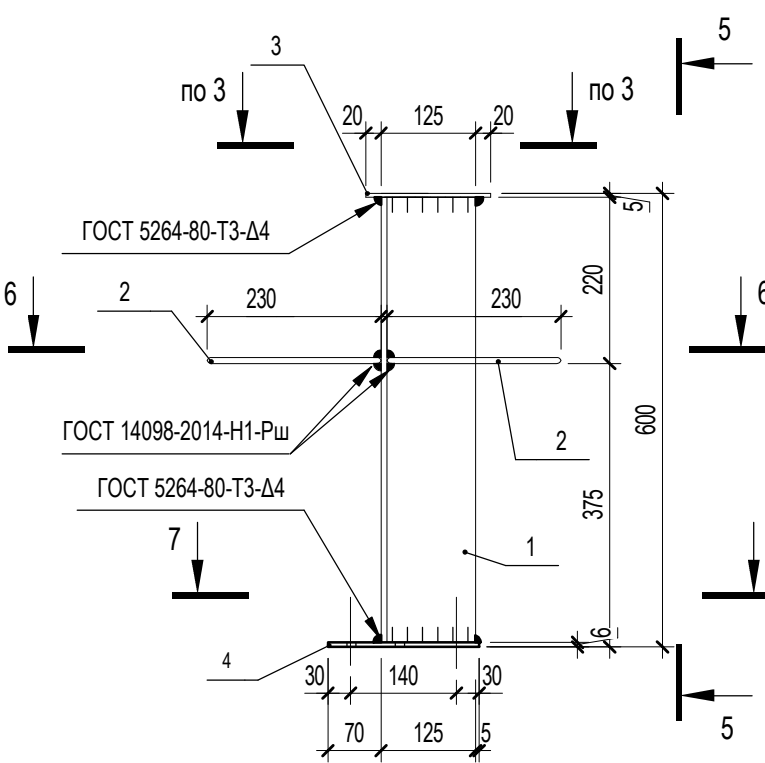
- 1 Общие указания см. л. 1.  
2 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.  
3 Металлические элементы покрыть в два слоя грунтовкой ГФ 021 по ГОСТ 25129–2020 и окрасить за 2 раза краской по металлу RAL 7016.  
4 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий в 3 блок-секции: С-3 - 1 шт.

						2023-ПС-1-3-АР.И			
1	-	Нов.	4-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Марченко			12.01.26	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
							Р	39	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Стойка С-3	<b>KANURA®</b>		

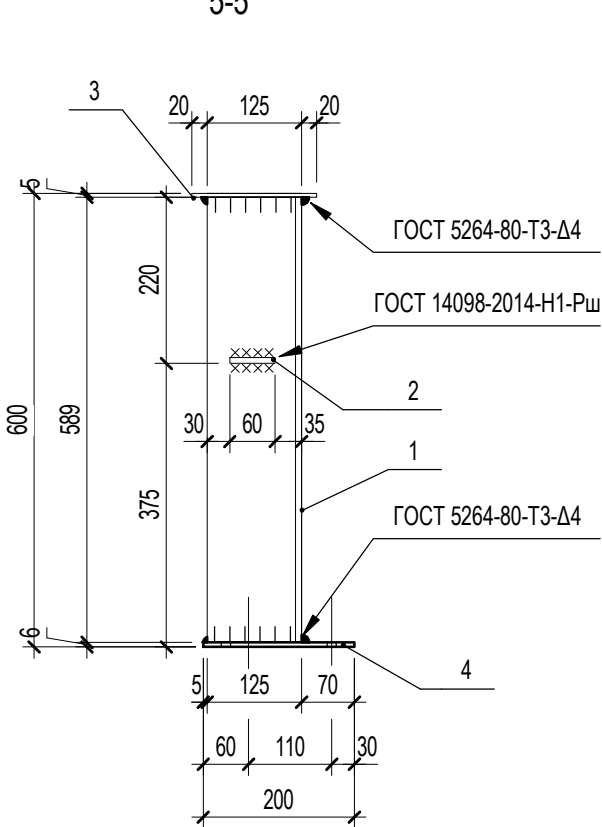
Стойка С-4



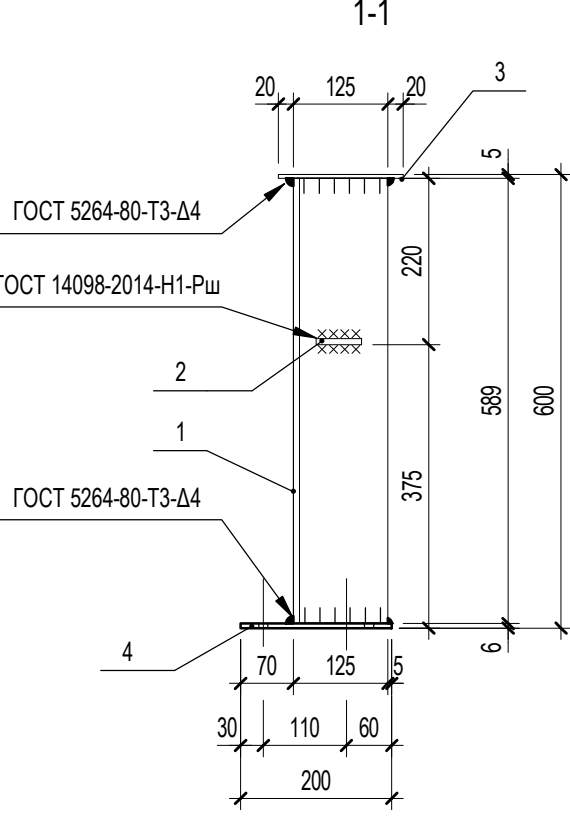
Стойка С-5



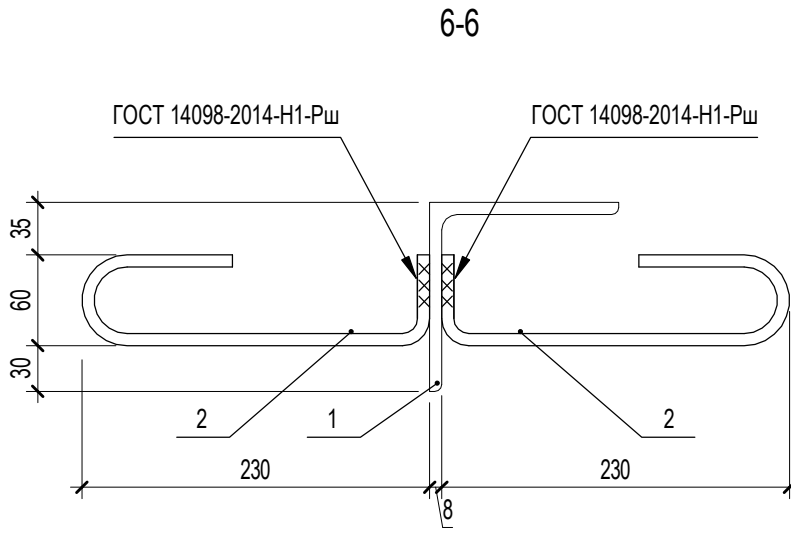
5-5



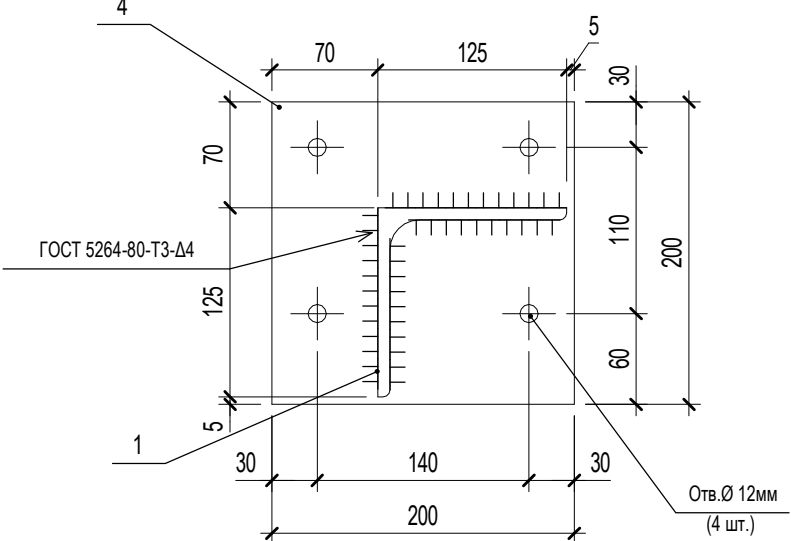
1-1



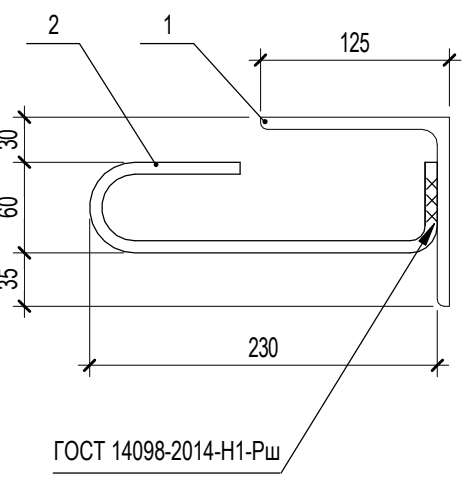
6-6



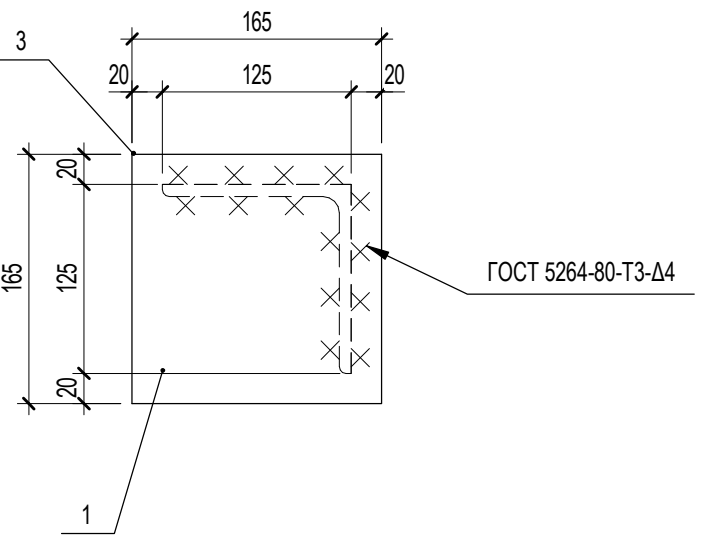
7-7



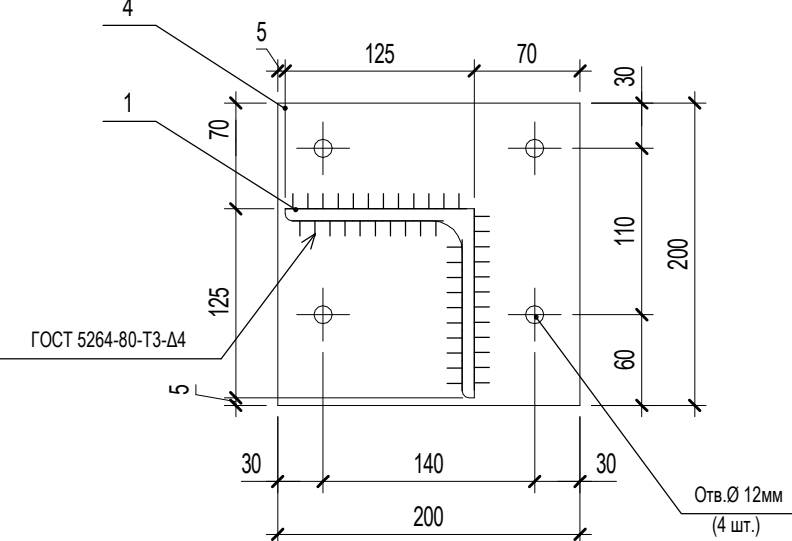
2-2



3-3



4-4



1 Общие указания см. л. 1.

2 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.

3 Металлические элементы покрыть в два слоя грунтовкой ГФ 021 по ГОСТ 25129-2020 и окрасить за 2 раза краской по металлу RAL 7016.

4 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий в 3 блок-секции:  
С-4 - 2 шт.;  
С-5 - 2 шт.

2023-ПС-1-3-АР.И

Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)

Блок-секция 3

Р

40

Листов

Стойка С-4, С-5

КАNURA®

Формат А2А

1

Изм.

Разработал

Н.контроль

-

Кол.уч.

Лист

Марченко

Сокол

Нов.

4-26

№ док.

Подп.

Дата

12.01.26

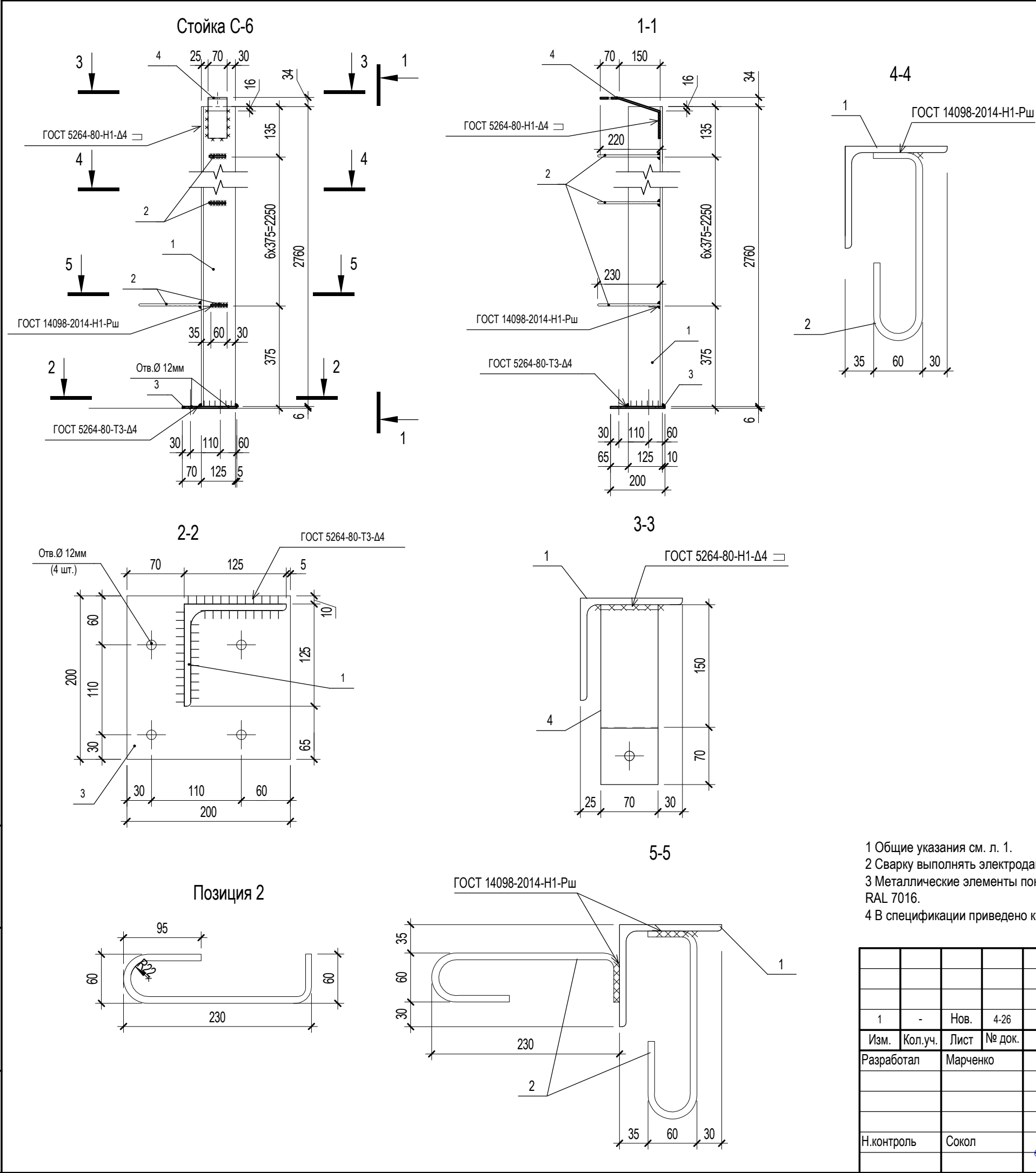
12.01.26

12.01.26

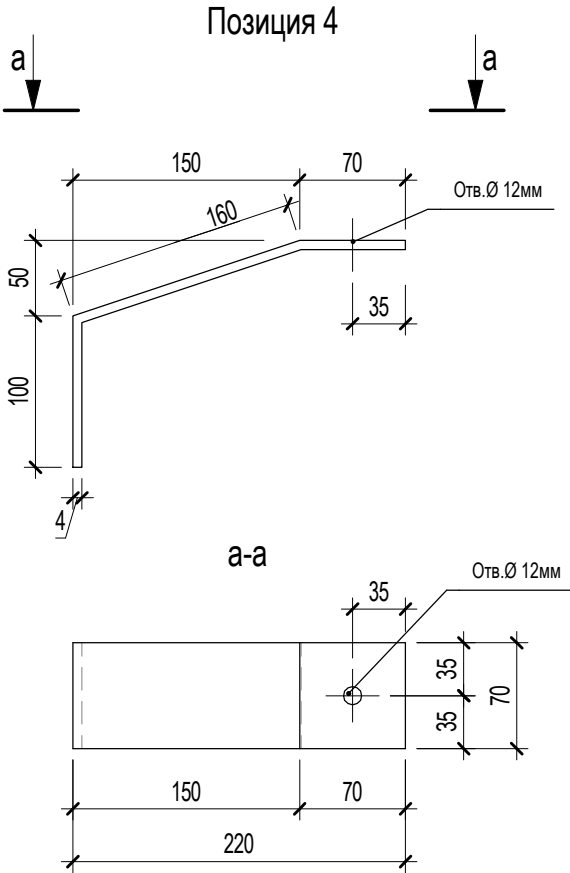
Спецификация элементов стоек С-4, С-5

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг.	Масса, изделия, кг
С-4	1	L 125x8 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-2021	L =589	1	9,11
	2	Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016	L = 430	1	0,17
	3	- 5x165 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 165	1	1,07
	4	- 6x200 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 200	1	1,88
С-5	1	L 125x8 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 589	1	9,11
	2	Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016	L = 430	2	0,17
	3	- 5x165 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 165	1	1,07
	4	- 6x200 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 200	1	1,88

Инв. № подл.	Взам. инв. №
1872	
Подп. и дата	



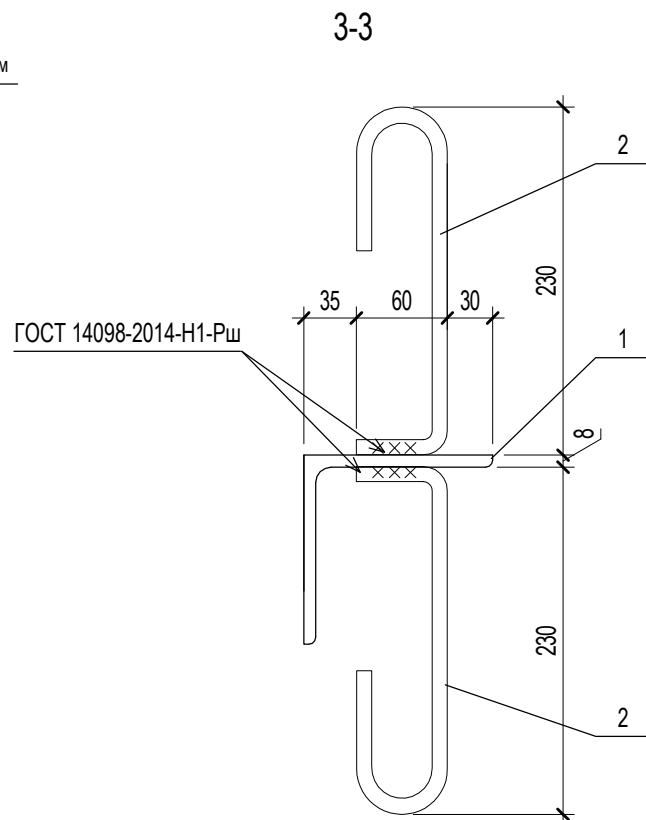
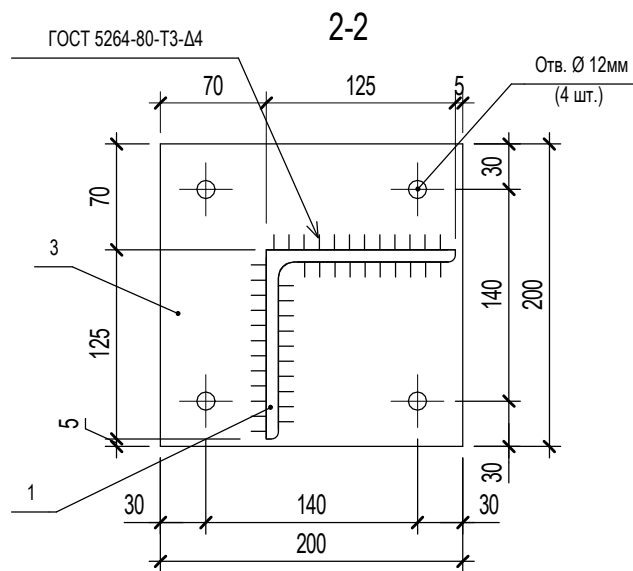
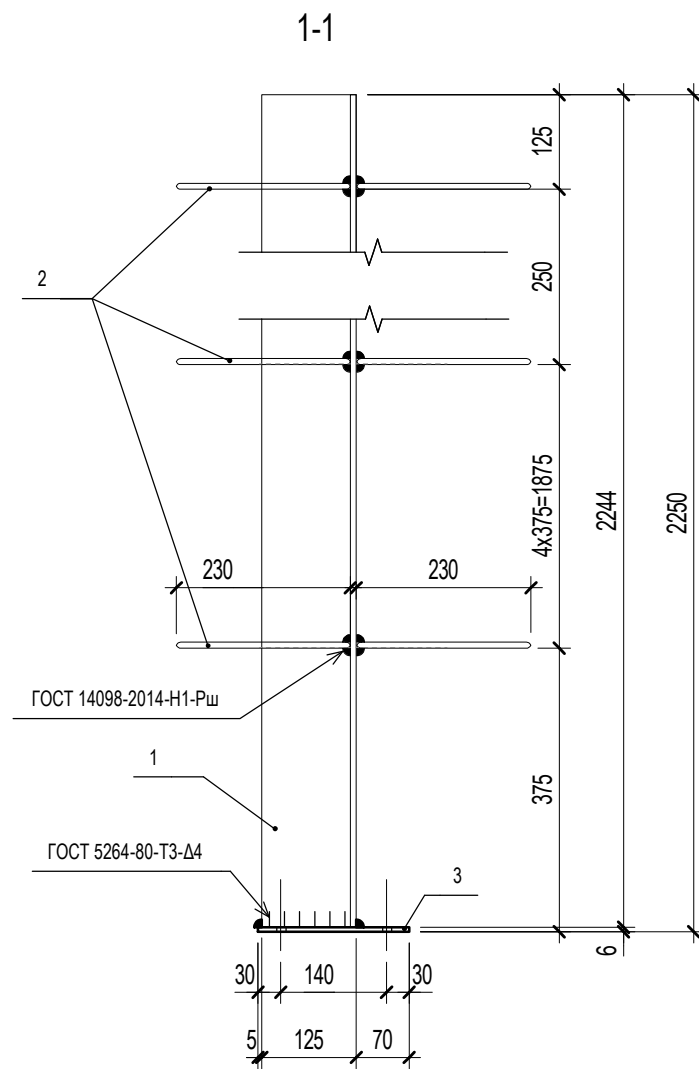
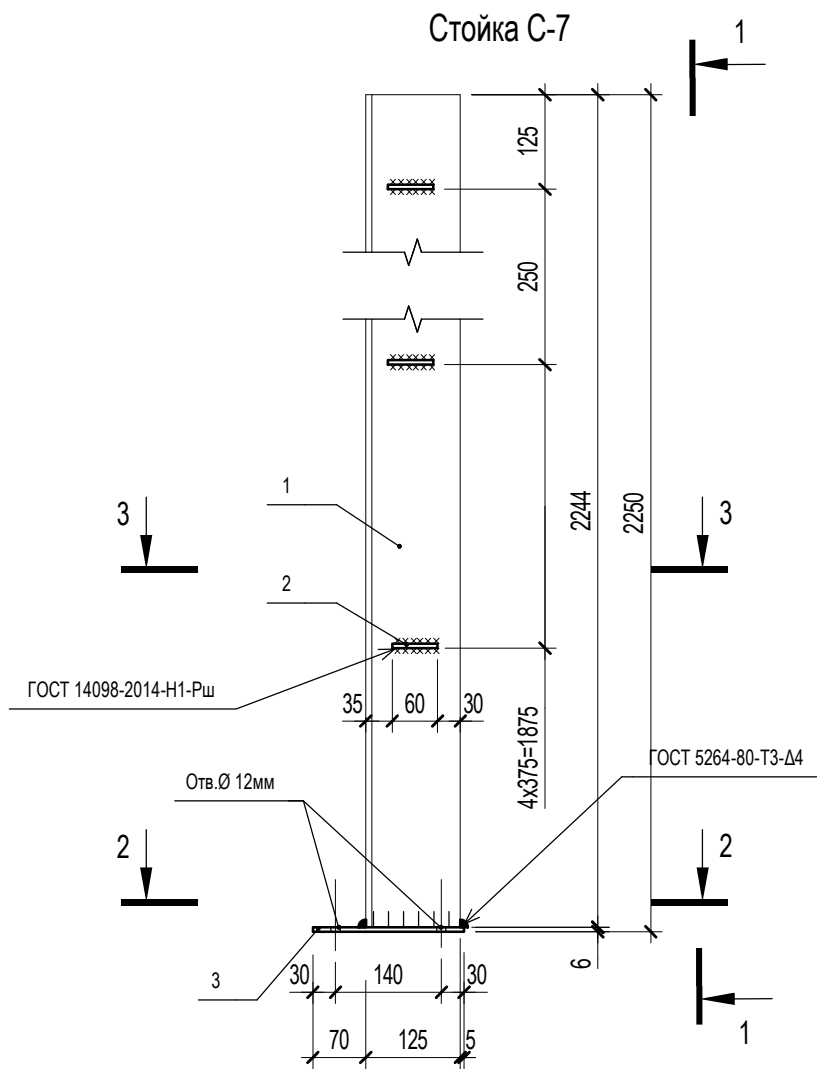
Спецификация элементов стойки С-6					
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг.	Масса, изделия, кг
С-6	1	L125x8 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 2760	1	41,4
	2	Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016	L = 430	8	0,17
	3	- 6x200 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 200	1	1,88
	4	- 4x70 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021	L = 330	1	0,73
					45,37



- 1 Общие указания см. л. 1.  
2 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.  
3 Металлические элементы покрыть в два слоя грунтовкой ГФ 021 по ГОСТ 25129–2020 и окрасить за 2 раза краской по металлу RAL 7016.  
4 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий в 3 блок-секции: С-6 - 21 шт.

						2023-ПС-1-3-АР.И			
1	-	Нов.	4-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Марченко			12.01.26	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
							Р	41	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Стойка С-6	<b>KANURA®</b>		

Изм.	Инв. №
1	1872



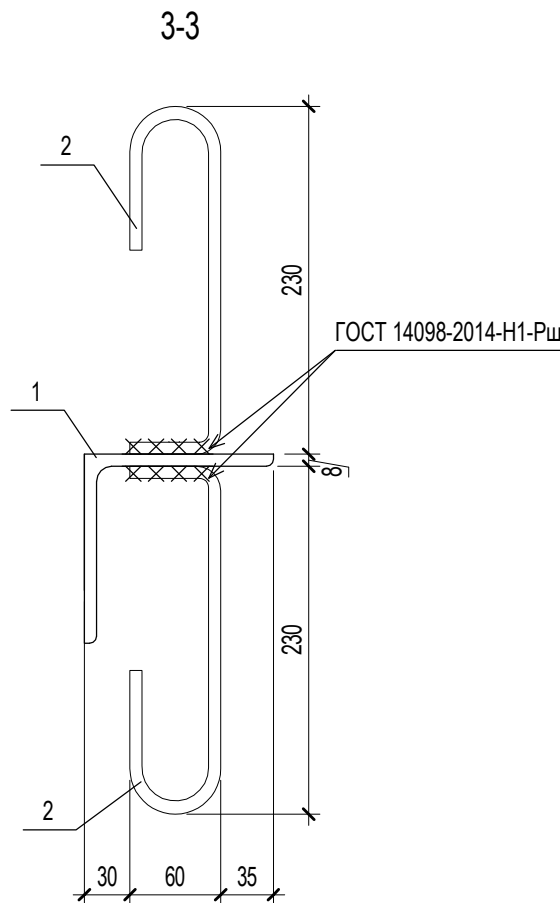
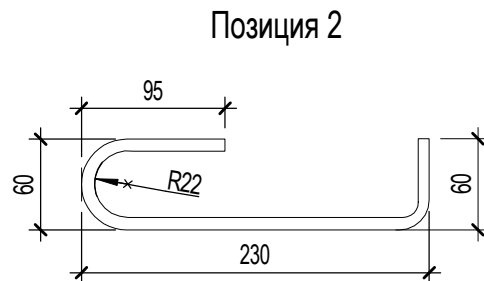
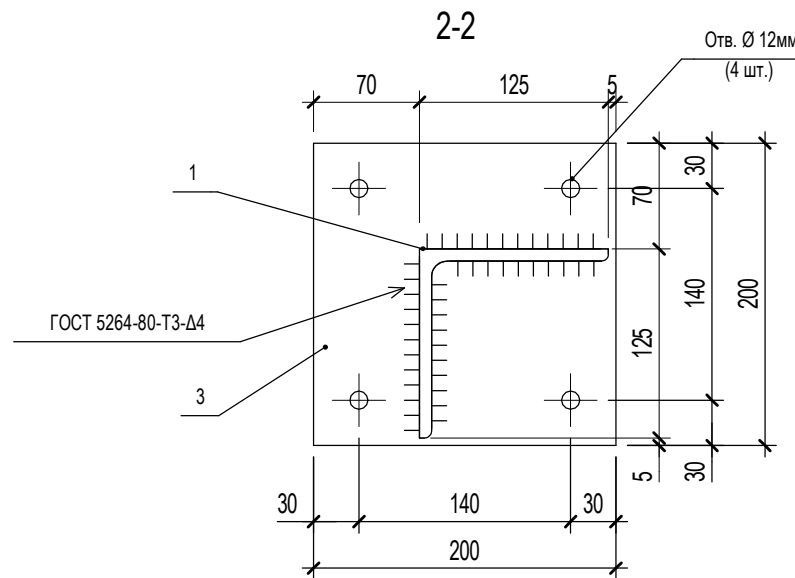
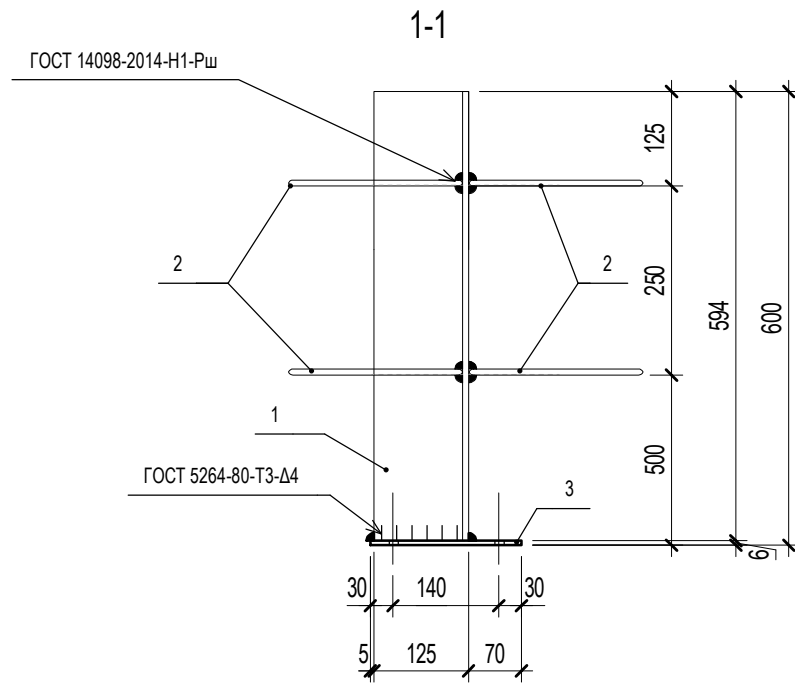
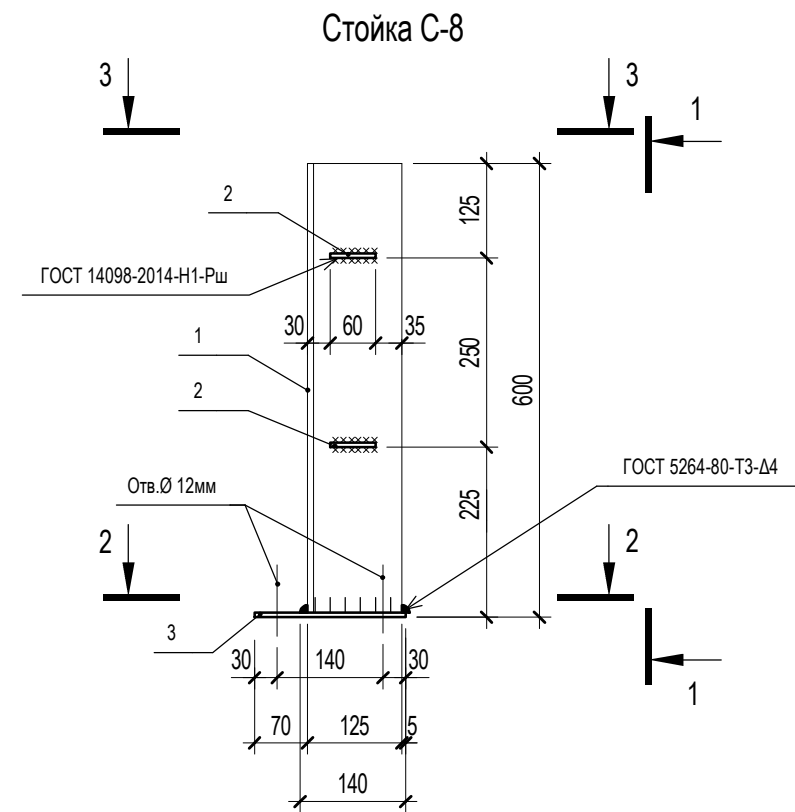
Спецификация элементов стойки С-7

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг.	Масса, изделия, кг
С-7	1	L125x8 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 2244	1	34,69	38,61
	2	Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016 L = 430	12	0,17	
	3	- 6x200 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 200	1	1,88	

- 1 Общие указания см. л. 1.  
2 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.  
3 Металлические элементы покрыть в два слоя грунтовкой ГФ 021 по ГОСТ 25129-2020 и окрасить за 2 раза краской по металлу RAL 7016.  
4 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий в 3 блок-секции: С-7 - 11 шт.

						2023-ПС-1-3-АР.И			
1	-	Нов.	4-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Марченко			12.01.26	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
							Р	42	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Стойка С-7		<b>KANURA®</b>	

Инв. № подл.	Взам. инв. №
1872	
Подп. и дата	



- 1 Общие указания см. л. 1.  
2 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.  
3 Металлические элементы покрыть в два слоя грунтовкой ГФ 021 по ГОСТ 25129-2020 и окрасить за 2 раза краской по металлу RAL 7016.  
4 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий в 3 блок-секции: С-8 - 3 шт.

Спецификация элементов стойки С-8

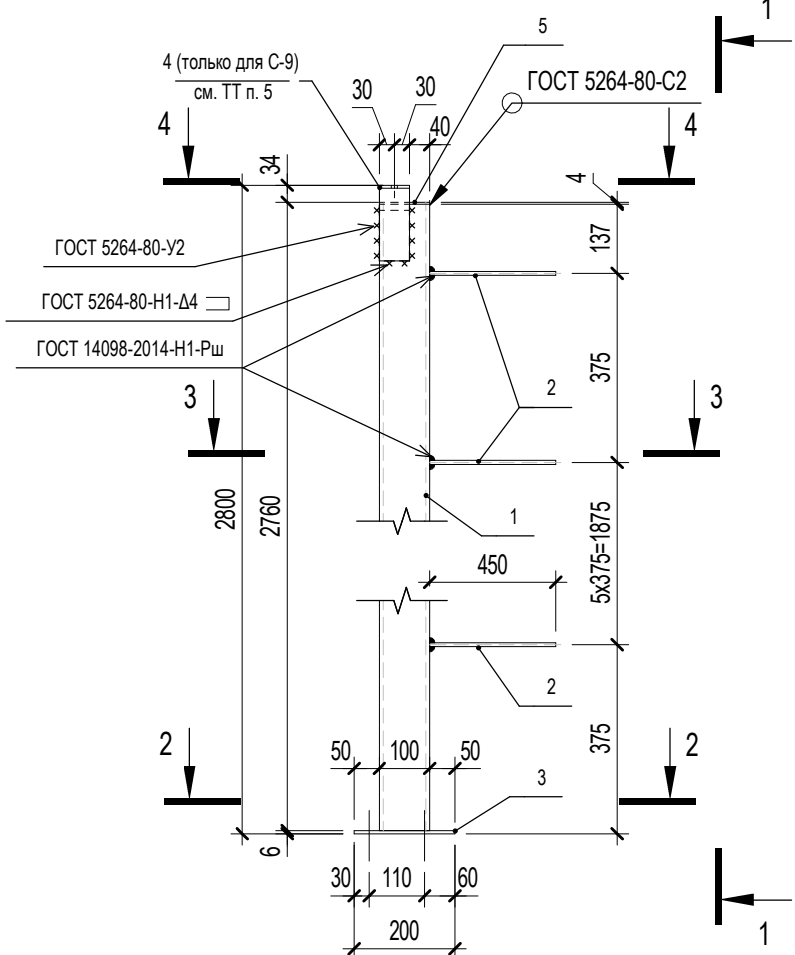
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг.	Масса, изделия, кг
С-8	1	L125x8 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 2244	1	34,69	38,61
	2	Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016 L = 430	12	0,17	
	3	- 6x200 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L = 200	1	1,88	

						2023-ПС-1-3-АР.И			
1	-	Нов.	4-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Марченко			12.01.26	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
							Р	43	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Стойка С-8	<b>KANURA®</b>		

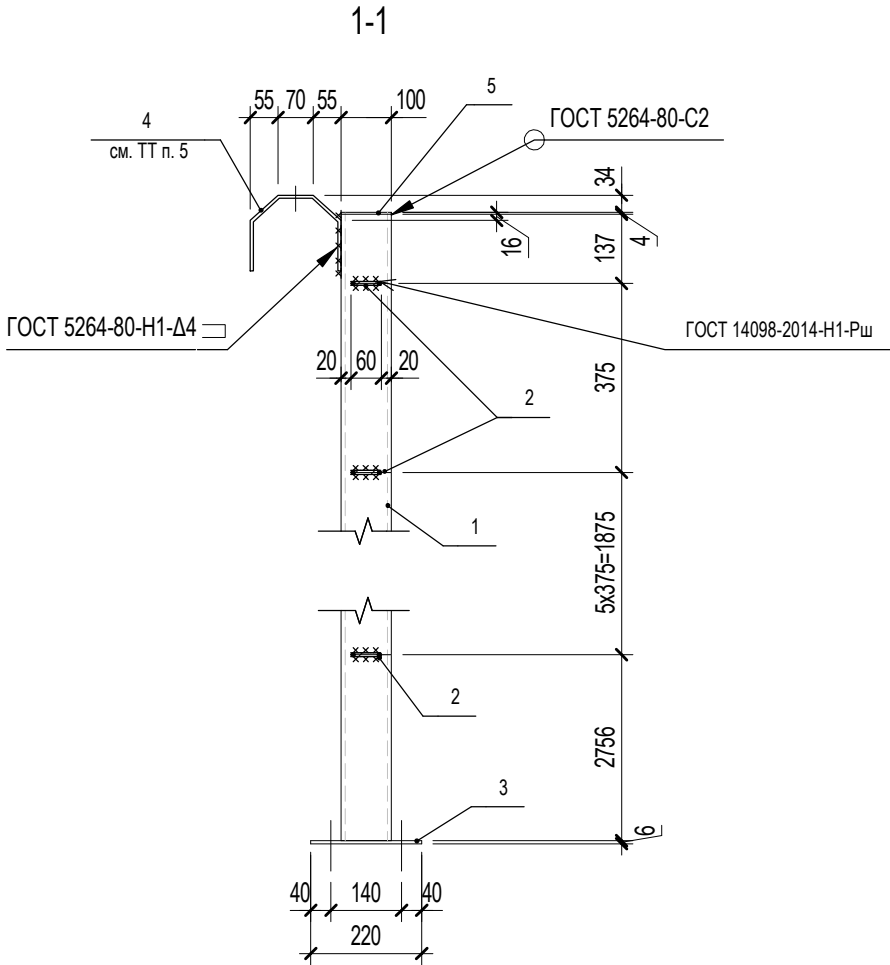


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1872

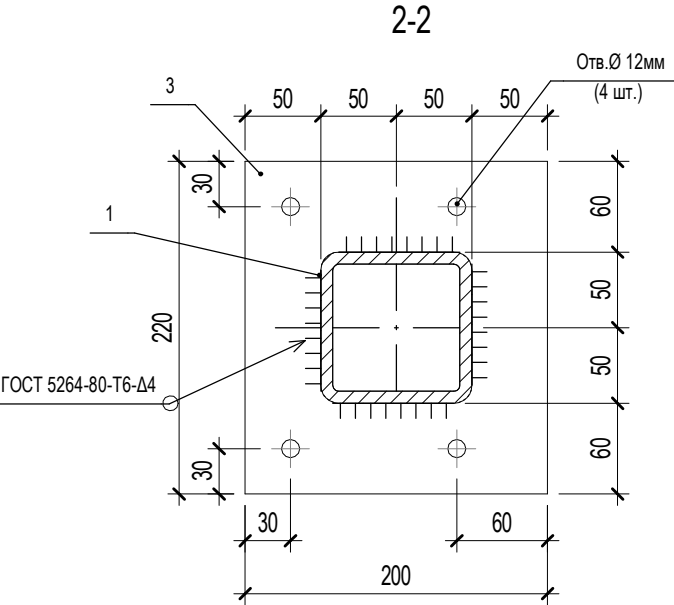
Стойка С-9



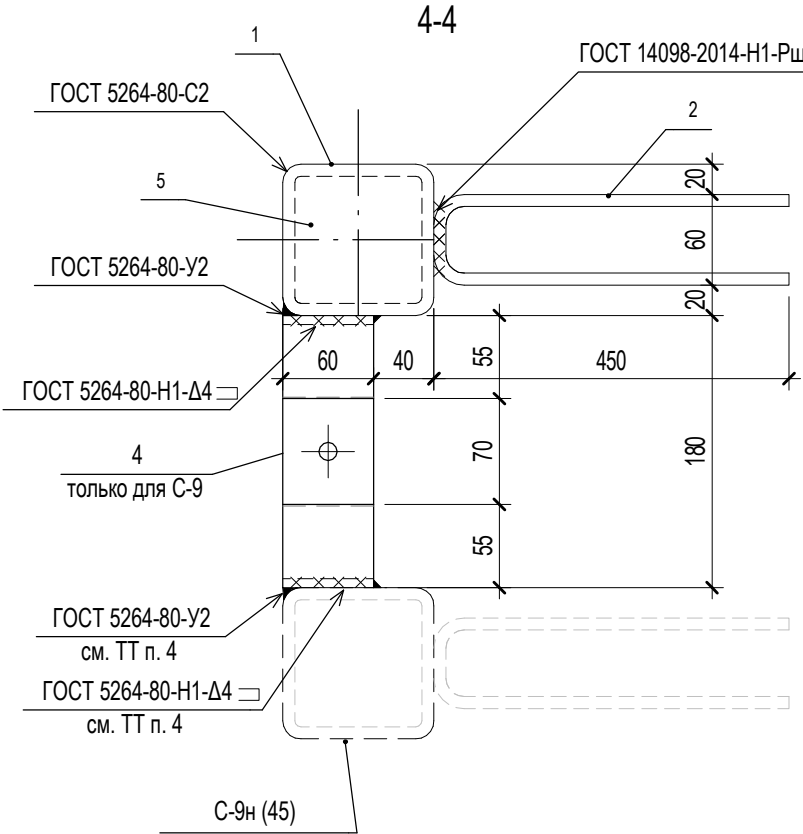
1-1



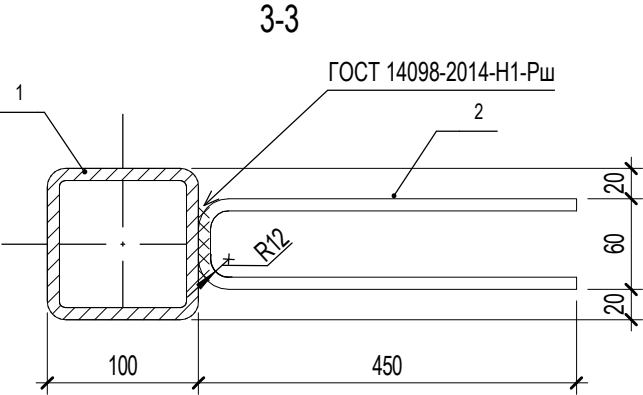
2-2



4-4



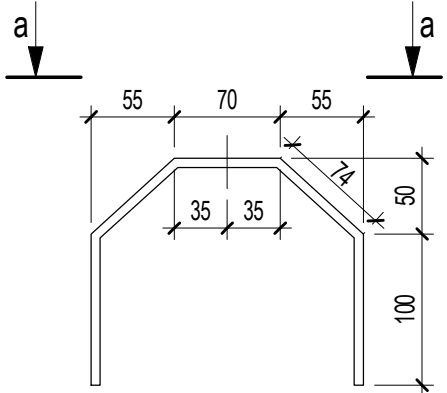
3-3



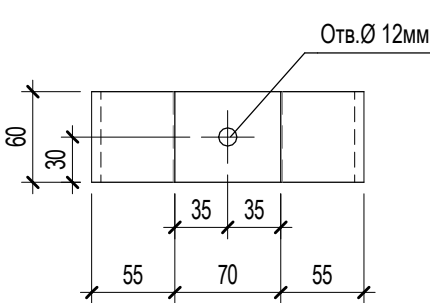
Спецификация элементов стойки С-9

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг.	Масса, изделия, кг.
С-9	1	□ 100x8 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 2756	1	61,32	67,15
	2	∅8 А240 ГОСТ 34028-2016 L = 950	7	0,38	
	3	- 6x200 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 220	1	2,07	
	4	- 4x60 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 420	1	0,79	
	5	- 4x100 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 100	1	0,31	




Позиция 4



а-а

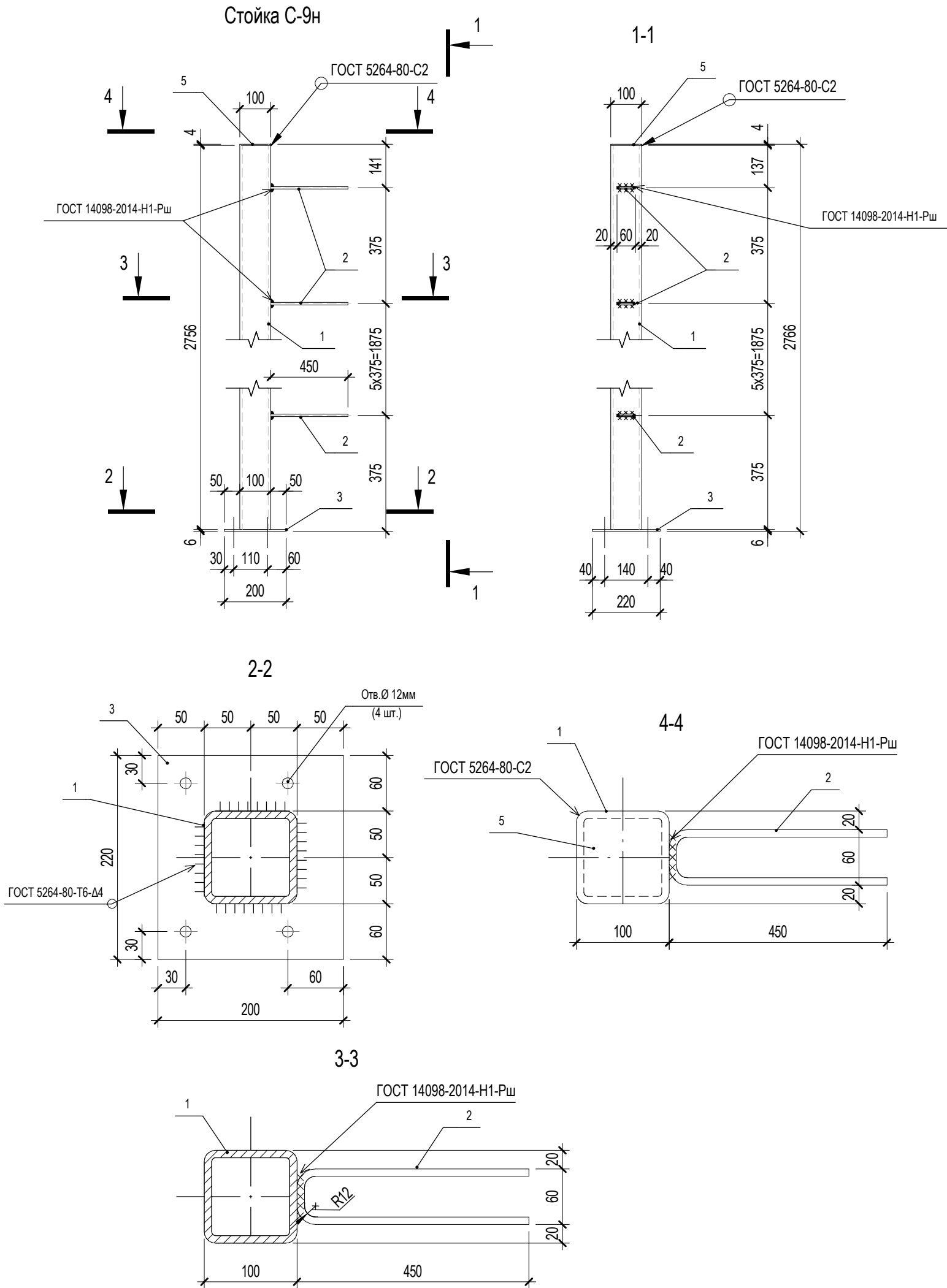


- 1 Общие указания см. л. 1.
- 2 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.
- 3 Металлические элементы покрыть в два слоя грунтовкой ГФ 021 по ГОСТ 25129–2020 и окрасить в два слоя краской по металлу RAL 7016.
- 4 После установки С-9 и крепления её анкером к потолку через поз. 4 установить стойку С-9н (л. 45) в проектное положение (см. узел 45 комплекта 2023-ПС-1-3-АР.2) и приварить к ней по контуру позицию 4 стойки С-9.
- 5 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий в 3 блок-секции: С-9 - 1 шт.

						2023-ПС-1-3-АР.И			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
1	-	Нов.	4-26		12.01.26	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	44	
Разработал		Марченко			12.01.26				
						Стойка С-9	KANURA®		
Н.контроль		Сокол			12.01.26				



Инв. № подл.	1872
Подп. и дата	
Взам. инв. №	



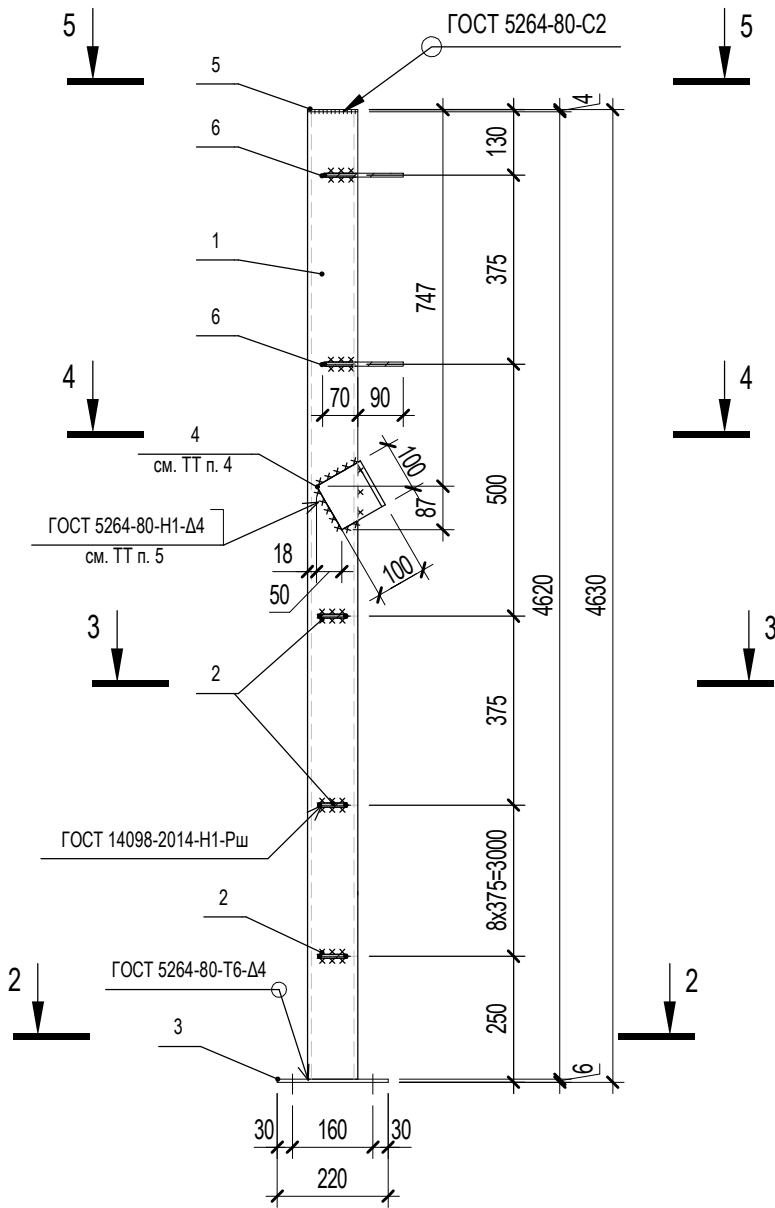
Спецификация элементов стойки С-9н

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг.	Масса, изделия, кг
С-9н	1	□ 100x8 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 2756	1	61,32	66,36
	2	∅8 А240 ГОСТ 34028-2016 L = 950	7	0,38	
	3	- 6x200 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 220	1	2,07	
	5	- 4x100 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 100	1	0,31	

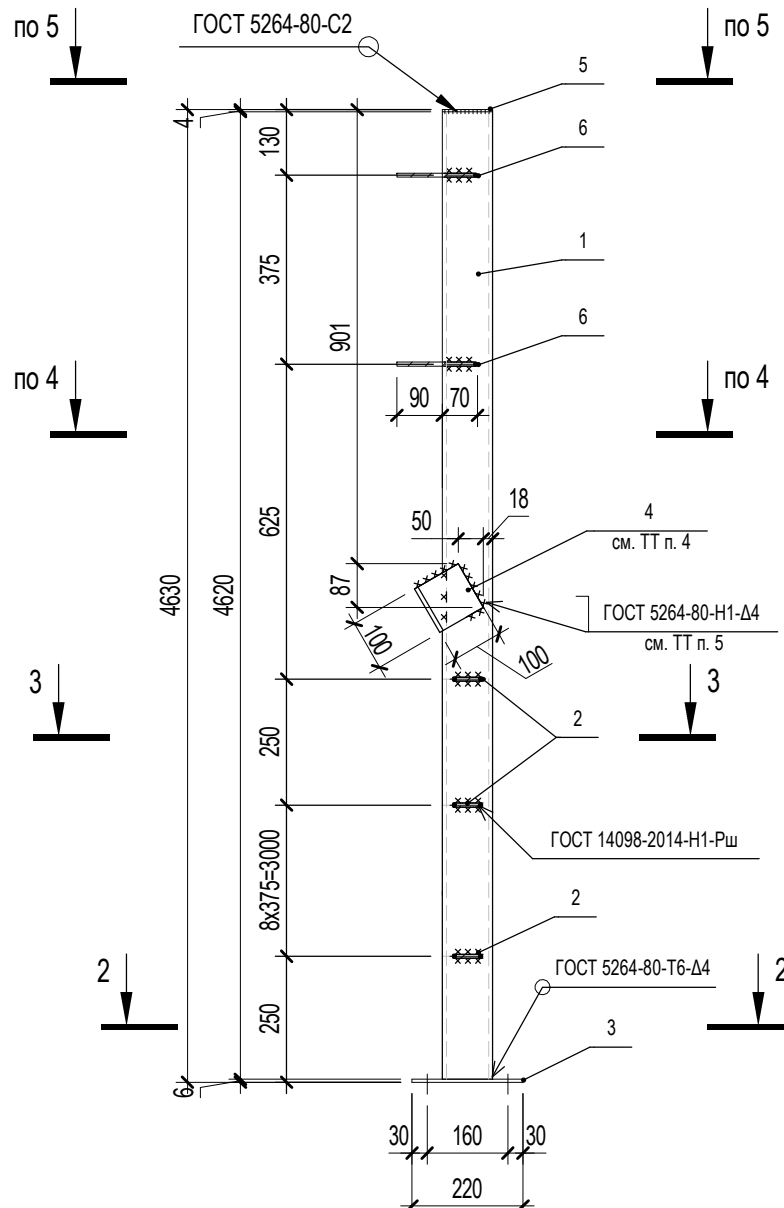
- 1 Общие указания см. л. 1.  
2 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75.  
3 Металлические элементы покрыть в два слоя грунтовкой ГФ 021 по ГОСТ 25129–2020 и окрасить в два слоя краской по металлу RAL 7016.  
4 После установки С-9 (л. 44) и крепления её анкером к потолку через поз. 4 установить стойку С-9н в проектное положение (см узел 45 комплекта 2023-ПС-1-3-АР.2) и приварить к ней по контуру позицию 4 стойки С-9.  
5 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий в 3 блок-секции: С-9н - 1 шт.

						2023-ПС-1-3-АР.И			
1	-	Нов.	4-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства ( блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Марченко			12.01.26	Блок-секция 3	Стадия	Лист	Листов
							Р	45	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Стойка С-9н	<b>KANURA®</b>		

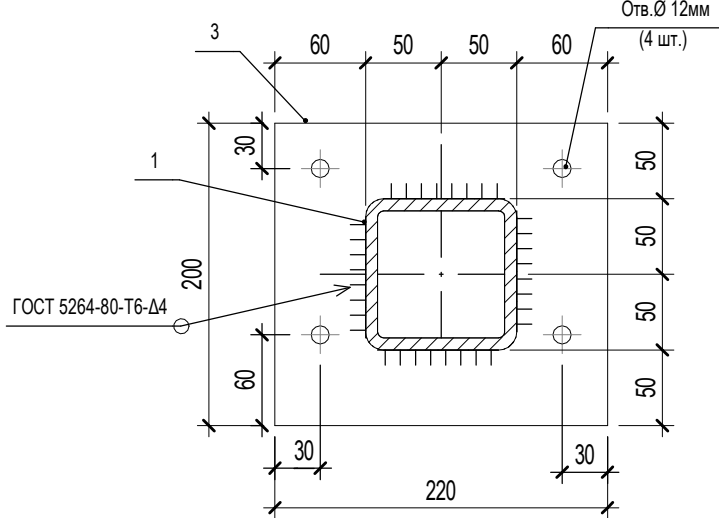
Стойка С-10



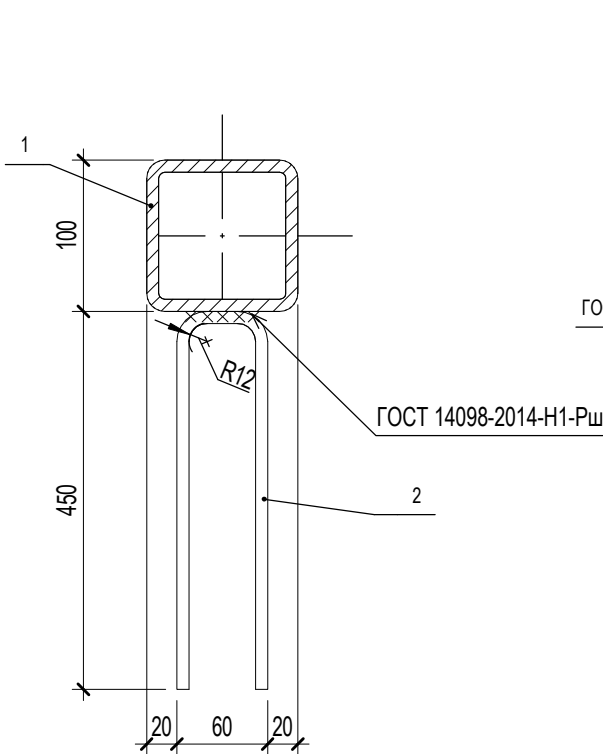
Стойка С-10н



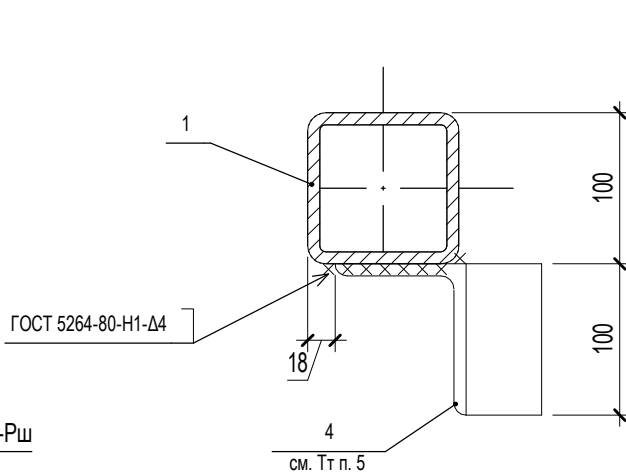
2-2



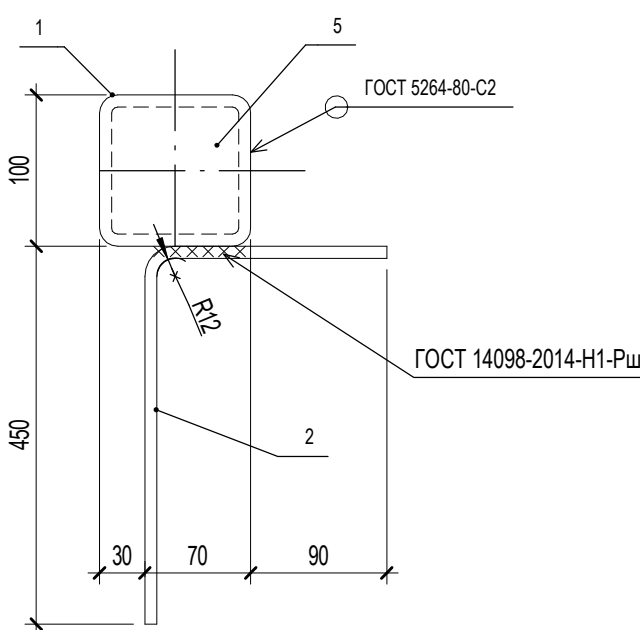
3-3



4-4



5-5



- 1 Общие указания см. п. 1.  
2 Сварку выполнять электродами З50 ГОСТ 9467-75.  
3 Металлические элементы покрыть в два слоя грунтовкой ГФ 021 по ГОСТ 25129-2020 и окрасить в два слоя краской по металлу RAL 7016.  
4 Поз. 4 приварить на монтаже к стойке и балкам кровли. Привязку уточнить по месту.  
5 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий в 3 блок-секции: С-10 - 1 шт.

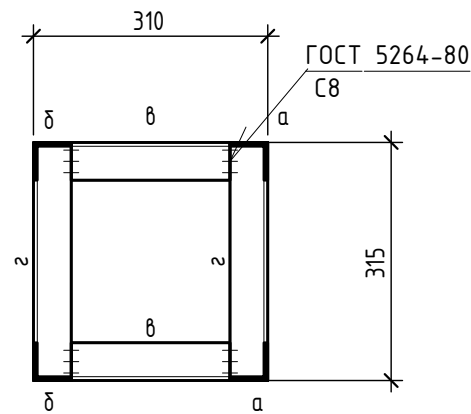
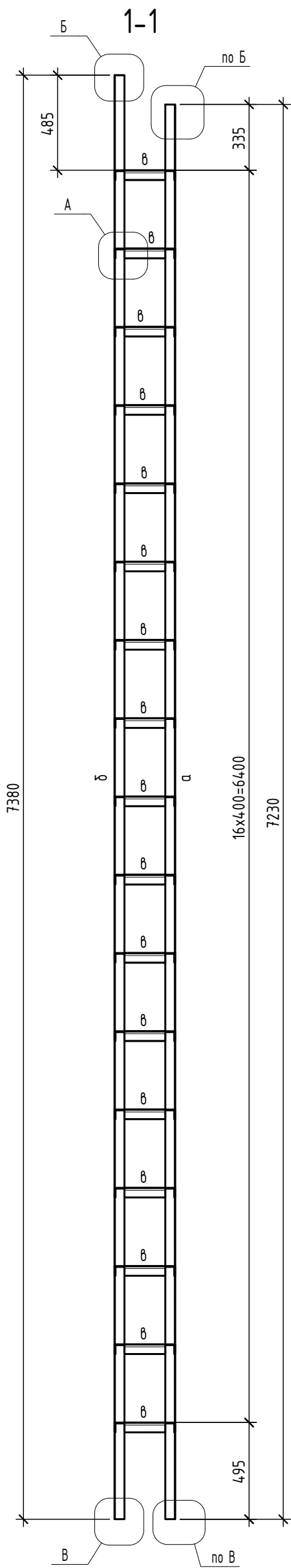
Спецификация элементов стойки С-10, С10-н

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг.	Масса, изделия, кг
С-10 С-10н	1	□ 100х8 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 4620	1	102,8	110,7
	2	∅8 А240 ГОСТ 34028-2016 L = 950	10	0,38	
	3	- 6х200 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 220	1	2,07	
	4	L 100х8 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 100	1	1,23	
	5	- 4х100 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 L = 100	1	0,31	
	6	∅8 А240 ГОСТ 34028-2016 L = 610	2	0,24	

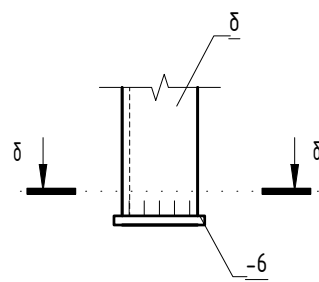
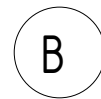
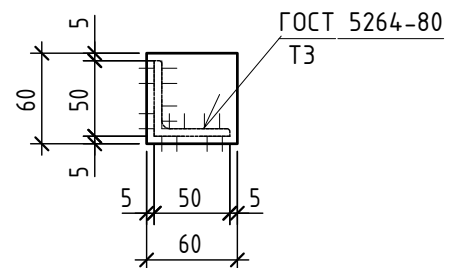
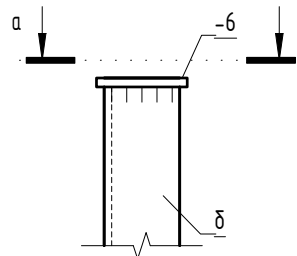
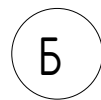
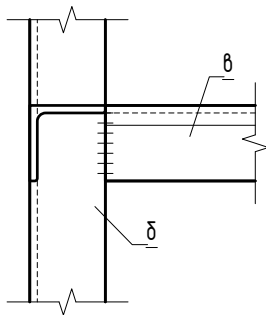
2023-ПС-1-3-АР.И

1	-	Нов.	4-26	Подп.	12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Марченко			Подп.	12.01.26	Блок-секция 3
Н.контроль	Сокол			Подп.	12.01.26	Стойка С-10, С-10н

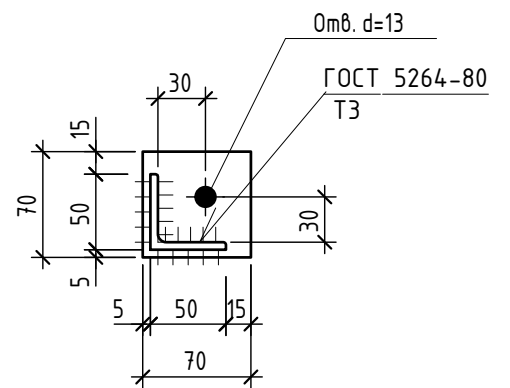
Инв. № подл.	Взам. инв. №
1872	
Подп. и дата	



а-а



б-б

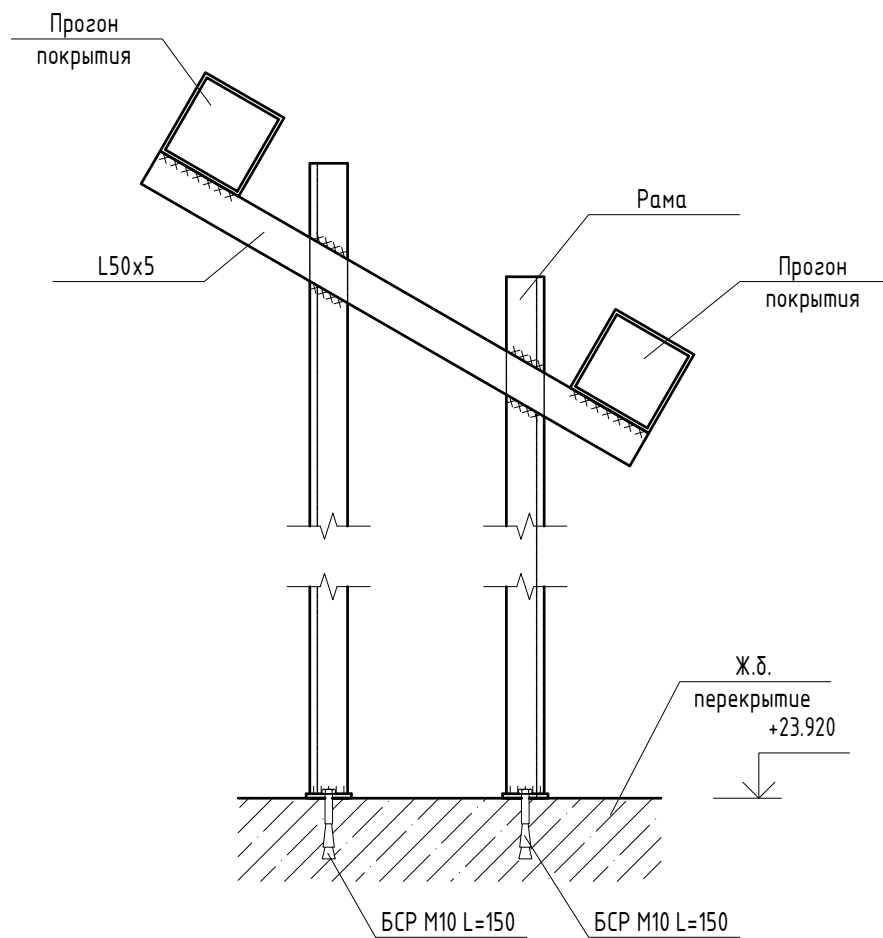


Спецификация на металлическую раму для крепления трубы

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса, кг	Примечание
а	ГОСТ 8509-93	L50x5 L=7230	2	28,62	
б	ГОСТ 8509-93	L50x5 L=7380	2	29,21	
в	ГОСТ 8509-93	L50x5 L=210	34	0,83	
г	ГОСТ 8509-93	L50x5 L=305	34	1,25	
	ГОСТ 19903-2015	-6x60x60	4	0,17	
	ГОСТ 19903-2015	-6x70x70	4	0,23	

- 1 Сварку выполнять электродами 350 ГОСТ 9467-75.  
2 Металлические элементы изготавливать из стали С245 ГОСТ 27772-2015.  
3 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить.  
4 Допускается применять другие типы сварки при условии ее равнопрочности основному металлу.  
5 Металлические элементы очистить от ржавчины, обезжирить и окрасить грунтовкой ГФ-021 ГОСТ25129-2020 за два раза и эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-2023 за два раза.  
6 Общая масса изделия - 197,4 кг.

						2023-ПС-1-3-ПС-АР.И		
1	-	Нов.	4-26		12.01.26	Многоквартирный дом №1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г.Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Гойдина				12.01.26	Блок-секция 3	Стадия	Лист
Проверил	Анохин				12.01.26		Р	47
						Металлическая рама для крепления трубы	<b>KANURA®</b>	
Н.контр.	Степаненко				12.01.26			



Инв. № подл.	Взам. инв. №				
	1872				
Подп. и дата	2023-ПС-1-3-ПС-АР.И				
	Многоквартирный дом №1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г.Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)				
Инв. № подл.	1	-	Нов.	4-26	12.01.26
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Инв. № подл.	Разработал	Гойдина		12.01.26	Блок-секция 3
	Проверил	Анохин		12.01.26	
Инв. № подл.	Н.контр.		Степаненко		12.01.26
					Металлическая рама для крепления трубы. Монтажный узел
		Стадия	Лист	Листов	KANURA®
		Р	48		