

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 2**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Изделия

2023-ПС-1-2-АР.И





Разрешение		Обозначение		2023-ПС-1-2-АР.И						
1-26		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 (Зам.)	Откорректирована ведомость рабочих чертежей комплекта АР.И. Изменены технические требования.								
	2 (Зам.)	Исключены марки ограждений ОГ1Л, ОГ3Л. Добавлены новые марки и схемы ограждений ОГ22-ОГ26. Изменены схемы ограждений ОГ1-ОГ21. Изменено кол-во ОГ3, ОГ8, ОГ17. Изменены примечания пункты 1-4. Добавлены новые пункты примечаний 5-8.								
	3 (Зам.)	Изменены схемы ограждений ОГ1-ОГ5, разрез а-а, в-в, б-б, узел 1. Добавлены новые схемы ОГ25, ОГ26, разрез г-г, д-д.								
	4-8,10 (Зам.)	Изменены технические требования.								
	9 (Зам.)	Исключено изделие стойка С-8, добавлено новое изделие стойка С-9. Изменены технические требования.								
	11(Аннул.)									
	12 (Зам.)	Заменена схема "Фрагмент ограждений кровли (ОГ17,18,20,21)" на "Ограждение кровли ОГ17", также схема "Фрагмент ограждения кровли (ОГ15, ОГ16)" на "Ограждение ОГ15" . Добавлены схемы ограждений кровли ОГ18, ОГ20, ОГ21, ОГ22 и схемы ограждений ОГ16, ОГ24, ОГ19. Внесены изменения в спецификацию элементов изделий. В спецификацию добавлены новые марки изделий ОГ22, ОГ19, ОГ 24. Изменены п.2-6 технических требований.								
	13 (Зам.)	Исключена схема изделия ОГ 19. Изменены данные спецификации, исключена марка ОГ19. Заменена схема "Фрагмент ограждения террасы (ОГ8,9,10)" на "Ограждение террасы ОГ8", добавлены схемы ограждения террасы ОГ9, ОГ10, ОГ23. Изменены п. 2-6 технических требований.								
	14 (Зам.)	Изменены габариты, схемы лестницы пожарной П1-1. Изменен п. 1-3 технических требований. Изменены данные спецификации элементов изделия.								
	15 (Зам.)	Измен эскиз и кол-во штук изделий - костыль 2, отлив 2. Изменено кол-во шт. изделий - костыль 3, отлив 3. Изменено наименование изделий костыль 1, костыль 2, костыль 3, отлив 1, отлив 2, отлив 3. Изменен п. 2 в технических требованиях, добавлены пункты 4-7.								
	16(Зам.)	Изменен узел 3-3, добавлен элемент 13. Изменены данные спецификации элементов изделий 6, исключена марка изделия 6*. Изменены технические требования. Изменены виды 1-1, 2,3,4.								
	17(Зам.)	Изменены данные спецификации изделия. Изменен п.3 технических требований.								
	18 (Зам.)	Изменены данные спецификации изделия. Изменены технические требования. Изменены габариты изделий. Добавлен элемент 13.								
	19 (Зам.)	Изменены данные спецификации изделия. Изменены технические требования. Изменены габариты изделий. Добавлен элемент 13.								
	22 (Нов.)									
	Изм. внес		Завалевская					30.01.26	<div> <div> <div>Согласовано</div> <div>Н. контр</div> </div> <div> <div> <div>Изм. внес</div> <div>Завалевская</div> <div>30.01.26</div> </div> <div> <div>Составил</div> <div>Завалевская</div> <div>30.01.26</div> </div> <div> <div>ГИП</div> <div>Шнапцев</div> <div>30.01.26</div> </div> <div> <div>Утв.</div> <div>Шнапцев</div> <div>30.01.26</div> </div> </div> <div> <div>Лист</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Листов</div> <div>1</div> </div> </div>	
	Составил		Завалевская					30.01.26		
	ГИП		Шнапцев					30.01.26		
	Утв.		Шнапцев					30.01.26		

KANURA®

Ведомость рабочих чертежей комплекта АР.И

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм. 1 (Зам.)
2	Ведомость ограждений	Изм. 1 (Зам.)
3	Ограждения ОГ3, ОГ4, ОГ5, ОГ26. Поручни ОГ1, ОГ2, ОГ25	Изм. 1 (Зам.)
4	Стойка С-1(1*),С-2, С-2.1	Изм. 1 (Зам.)
5	Стойка С-3(С-3*), С-4	Изм. 1 (Зам.)
6	Стойка С-5 (С-5*)	Изм. 1 (Зам.)
7	Стойка С-6	Изм. 1 (Зам.)
8	Стойка С-7	Изм. 1 (Зам.)
9	Стойка С-9	Изм. 1 (Зам.)
10	Стойка С-10	Изм. 1 (Зам.)
11	Стойка С-11	Изм. 1 (Аннул.)
12	Ограждения ОГ15, ОГ16, ОГ19, ОГ24. Ограждения кровли ОГ17, ОГ18, ОГ20, ОГ21, ОГ22	Изм. 1 (Зам.)
13	Ограждения террасы ОГ8, ОГ9, ОГ10, ОГ23	Изм. 1 (Зам.)
14	Лестница пожарная П1-1	Изм. 1 (Зам.)
15	Костыль 1, 2, 3. Деталь ММ-1, ММ-2, ММ-3, отлив 1, 2, 3. Поддон для сбора конденсата	Изм. 1 (Зам.)
16	Ограждение балкона ОГ6,ОГ7	Изм. 1 (Зам.)
17	Спецификация ограждения балкона ОГ7	Изм. 1 (Зам.)
18	Ограждение балкона ОГ11,ОГ11* ,ОГ12	Изм. 1 (Зам.)
19	Ограждение балкона ОГ13,ОГ13* ,ОГ14	Изм. 1 (Зам.)
20	Корзина К-1.1, кронштейн К-1	
21	Корзина К-2.1, кронштейн К-2	
22	Стойка С-12	Изм. 1 (Нов.)

1 Монтажную сварку выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э50 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".

Взам. инв. №		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".																		
		<div>2023-ПС-1-2-АР.И</div> <div>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)</div> <table><tr><td colspan="4">Блок-секция 2</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td colspan="4">Р</td><td>1</td><td>21</td></tr></table> <div>Общие данные</div> <div>KANURA®</div>						Блок-секция 2				Стадия	Лист	Листов	Р				1	21
								Блок-секция 2				Стадия	Лист	Листов						
								Р				1	21							
		1	-	Зам.	1-26		30.01.26													
Подп. и дата		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата													
		Разработал		Завалевская			30.01.26													
Инв. № подл.	1767	Н.контроль		Сокол			30.01.26													
		ГИП		Шнапцев			30.01.26													

Изм. № подл.	Взам. инв. №	ОГ10		1	
Подп. и дата					
Изм. № подл.	Взам. инв. №	ОГ11		2	
Подп. и дата					
Изм. № подл.	Взам. инв. №				
1767					

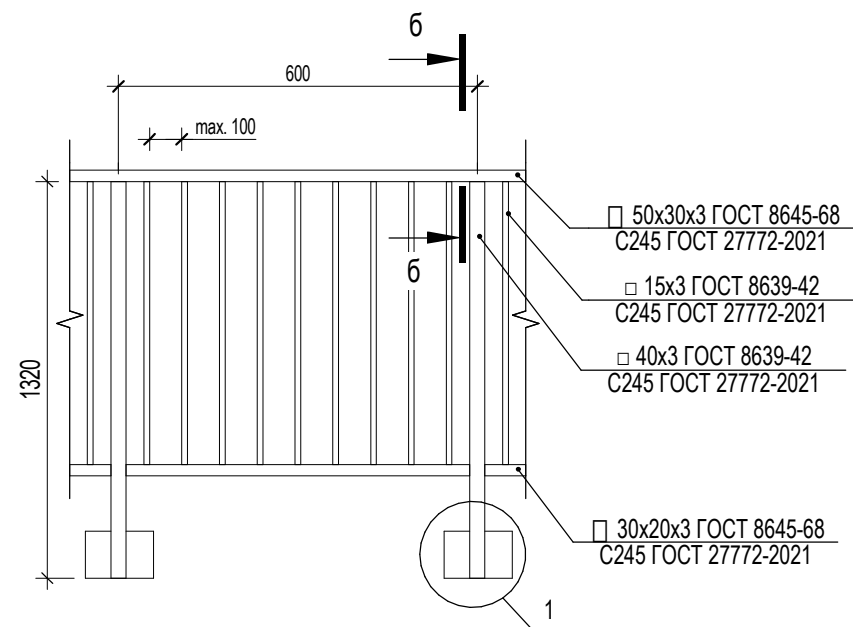
Марка	Эскиз	Количество	Прим.
ОГ12		1	
ОГ13		2	
ОГ14		1	
ОГ15		1	
ОГ16		1	
ОГ 17		1	
ОГ18		1	
ОГ19		1	
ОГ20		1	
ОГ21		1	

Марка	Эскиз	Количество	Прим.
ОГ22		1	
ОГ23		1	
ОГ24		1	
ОГ25		1	
ОГ26		1	

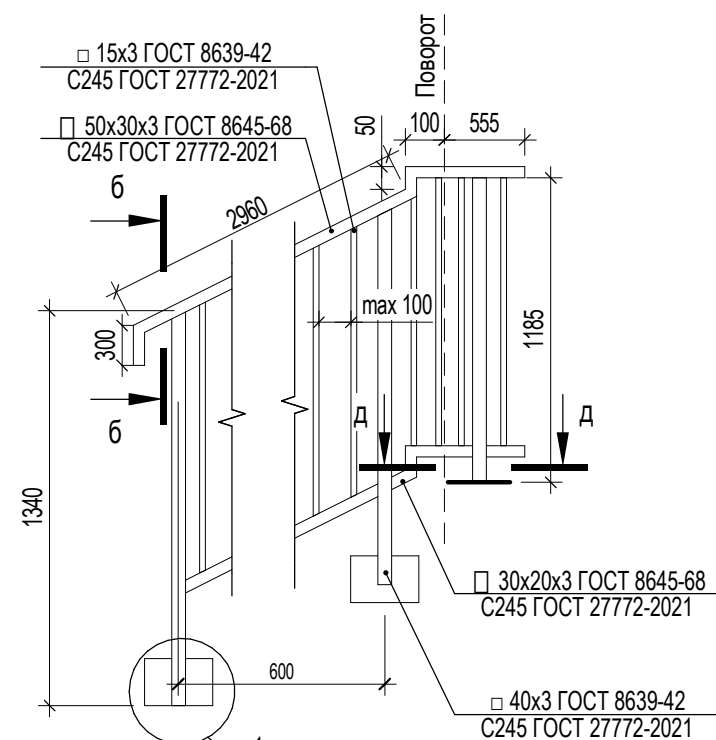
1 Схему ограждения ОГ1-ОГ5, ОГ25, ОГ26 см. лист 3.
2 Схему ограждений ОГ8-ОГ10, ОГ23 см. лист 13.
3 Схему ограждений ОГ15-ОГ22 см. лист 12.
4 Схему ограждений ОГ6,ОГ7, ОГ11-ОГ14 см. лист 16-19.
5 Перед изготовлением ограждений следует произвести контрольные замеры лестничных маршей.
6 Для достижения непрерывного ограждения по всей лестнице, участок между ОГ26 - ОГ3, ОГ3-ОГ4, ОГ4-ОГ5 соединить ограждением прямого участка см л.3 (крепление к площадке через 1 стойку).
7 При изготовлении и монтаже металлических ограждений лестничных маршей и площадок следует учитывать требование о непрерывности поручня по всей высоте лестничной клетки.
8 При установке ограждений соблюдать указанную на разрезе 1-1 высоту в чистоте см. л.45 2023-ПС-1-2-АР.1.

							2023-ПС-1-2-АР.И
1	-	Зам.	1-26	30.01.26		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				30.01.26	Блок-секция 2	
						Стадия	Лист
						Р	2
Листов							
Н.контроль	Сокол			30.01.26		Ведомость ограждений	
						KANURA®	

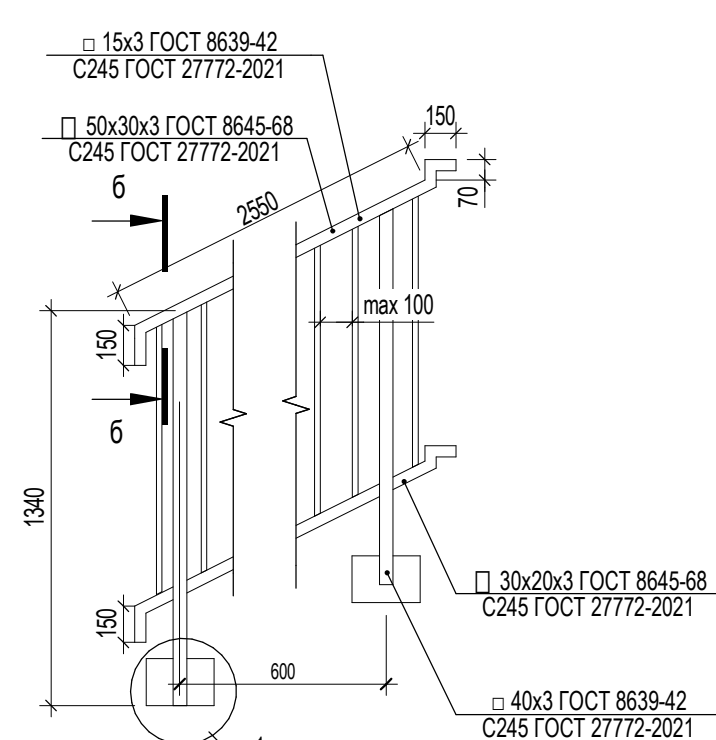
Ограждение ОГ5



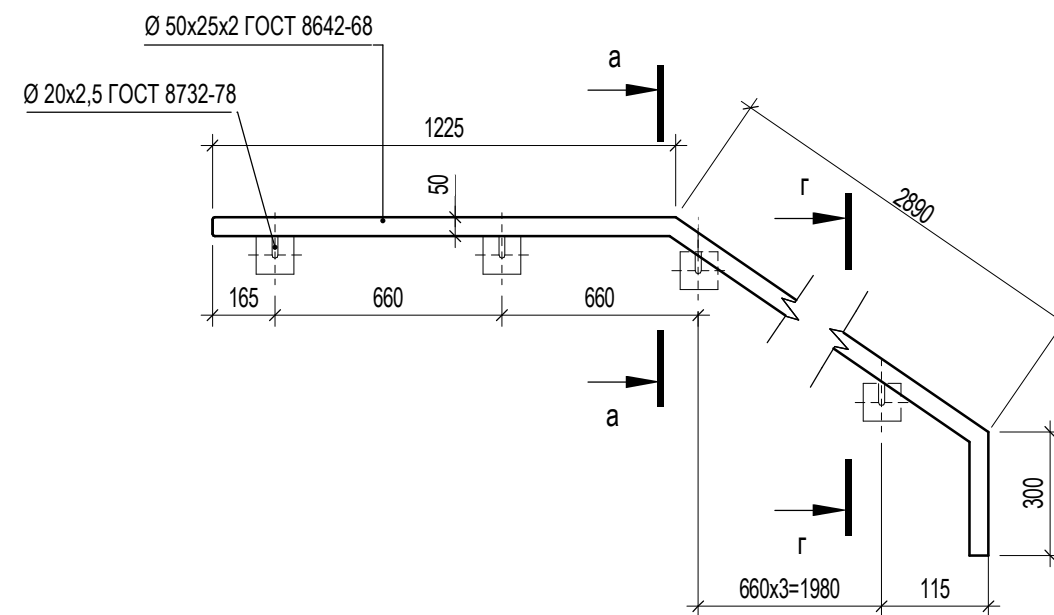
Ограждение ОГ26



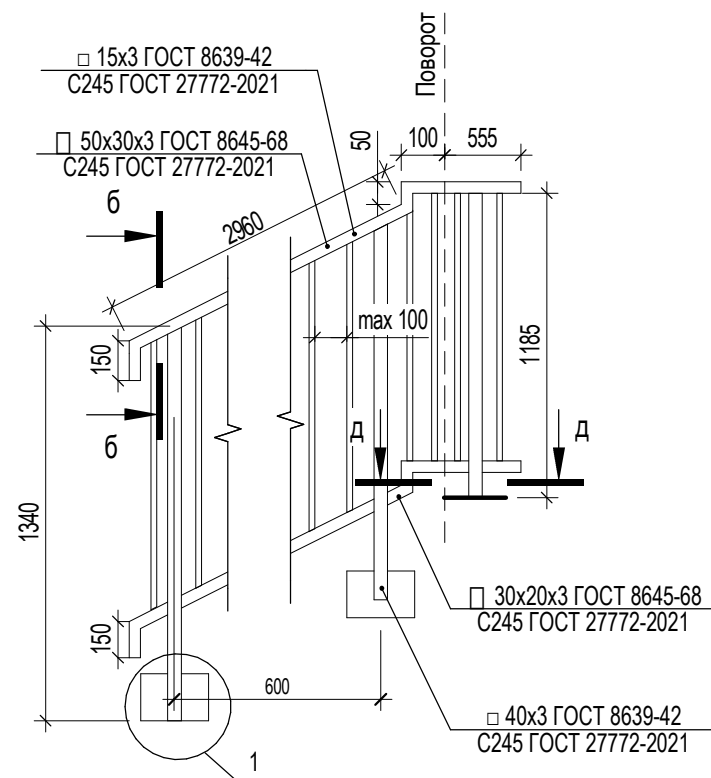
Ограждение ОГ4



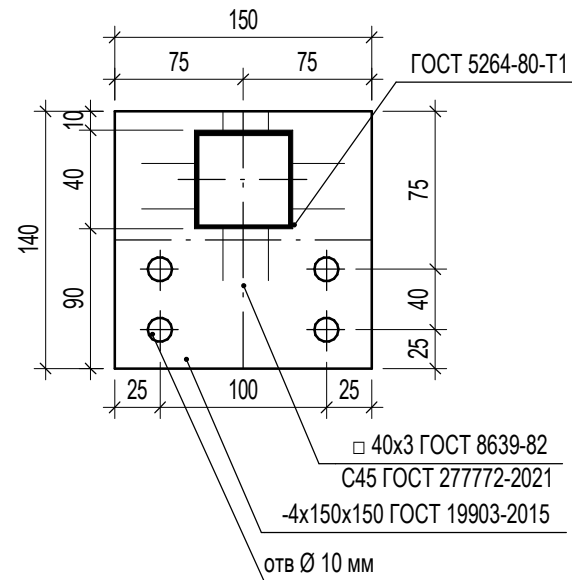
Поручень ОГ25



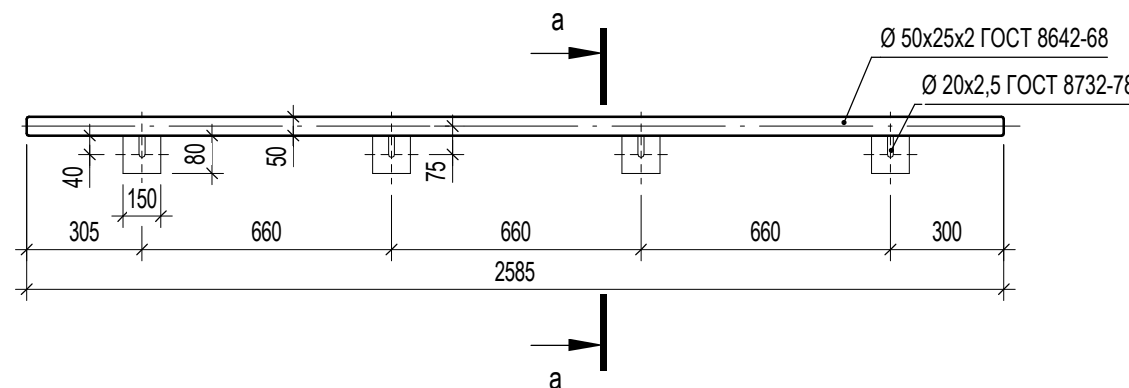
Ограждение ОГЗ



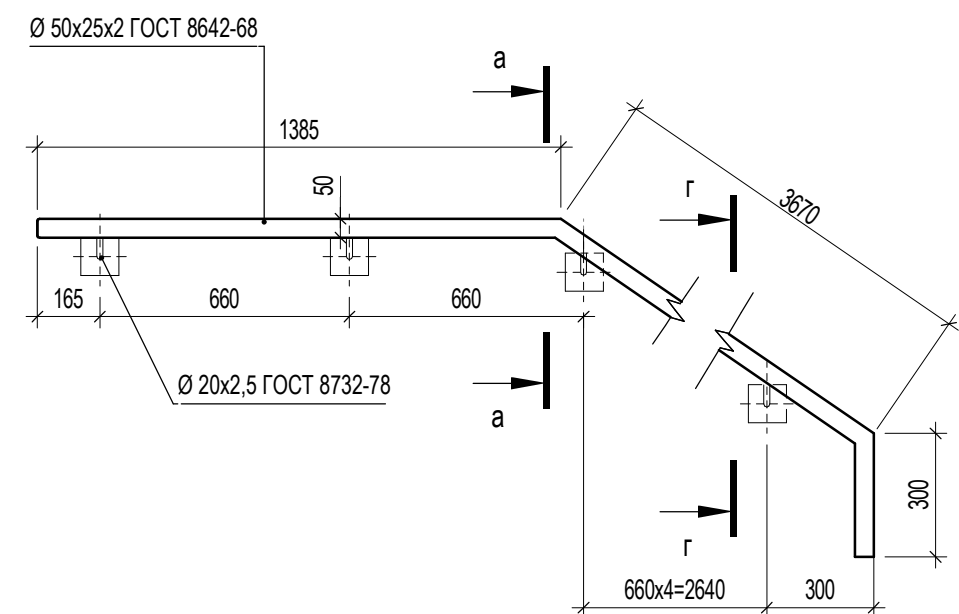
Д-Д



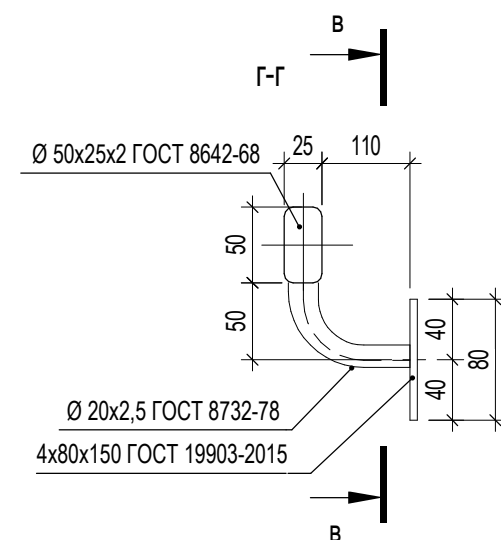
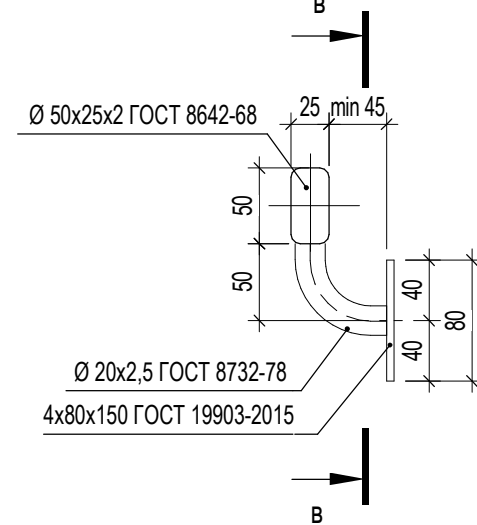
Поручень ОГ2



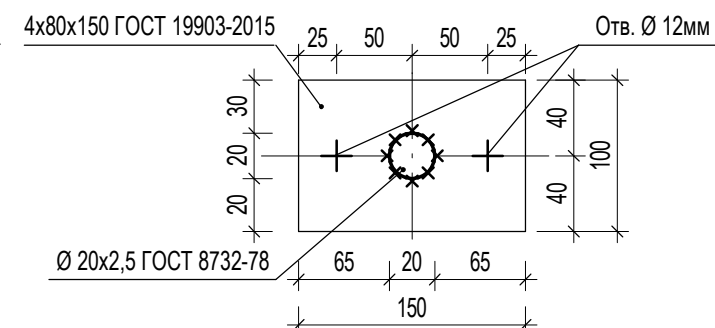
Поручень ОГ1






a-a



B-B

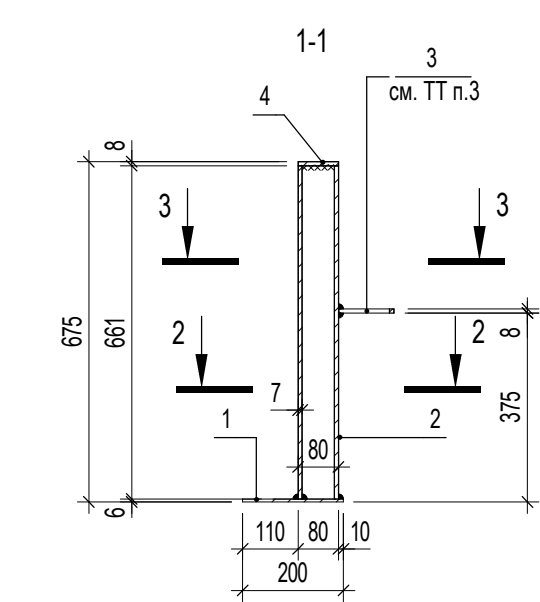


- 1 Ограждения лестничных маршей, открытых лестниц террас должны быть непрерывными и должны быть оборудованы поручнями. Все ограждения должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,3 кН/м. Установку ограждений следует выполнить до оштукатуривания косоуров и выполнения стяжки и отделки пола площадок, ступеней и перекрытый лестничных клеток. Перед изготовлением ограждений уточнить размеры лестничных маршей и площадок по факту.
- 2 Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить.
- 3 Металлические элементы ограждений окрасить краской ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за 3 раза RAL 7016 , по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-2020.
- 4 На открытые торцы трубы поручня приварить заглушки.
- 5 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. Пластины -4х100 ГОСТ 19903-2015 учесть в случае, если в изделиях сборного марша и сборной ступени не заложены закладные.
- 6 Зазоры между вертикальными элементами ограждений в месте сочленения 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.
- 7 Форма завершающих частей поручней должна быть травмобезопасной: с плавным завершением вниз, в сторону ограждения или стены и т.п.
- 8 Схему расположения ограждений лестниц см. 2023-ПС-1-2-АР.1 лист 45.
- 9 Сварку выполнить электродами Э46А по ГОСТ 9467-75.

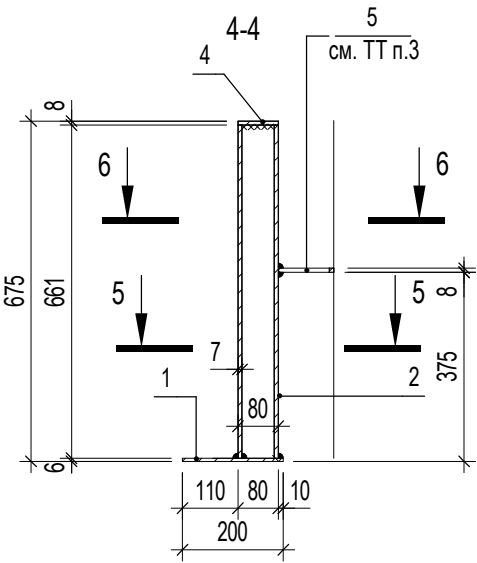
						2023-ПС-1-2-АР.И				
1	-	Зам.	1-26		30.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Стороженко			30.01.26	Блок-секция 2		Стадия	Лист	Листов
								Р	3	
Н.контроль		Сокол			30.01.26	Ограждения ОГ3, ОГ4, ОГ5, ОГ26. Поручни ОГ1, ОГ2, ОГ25		KANURA®		

Инв. № подл.	Взам. инв. №
1767	
Подп. и дата	

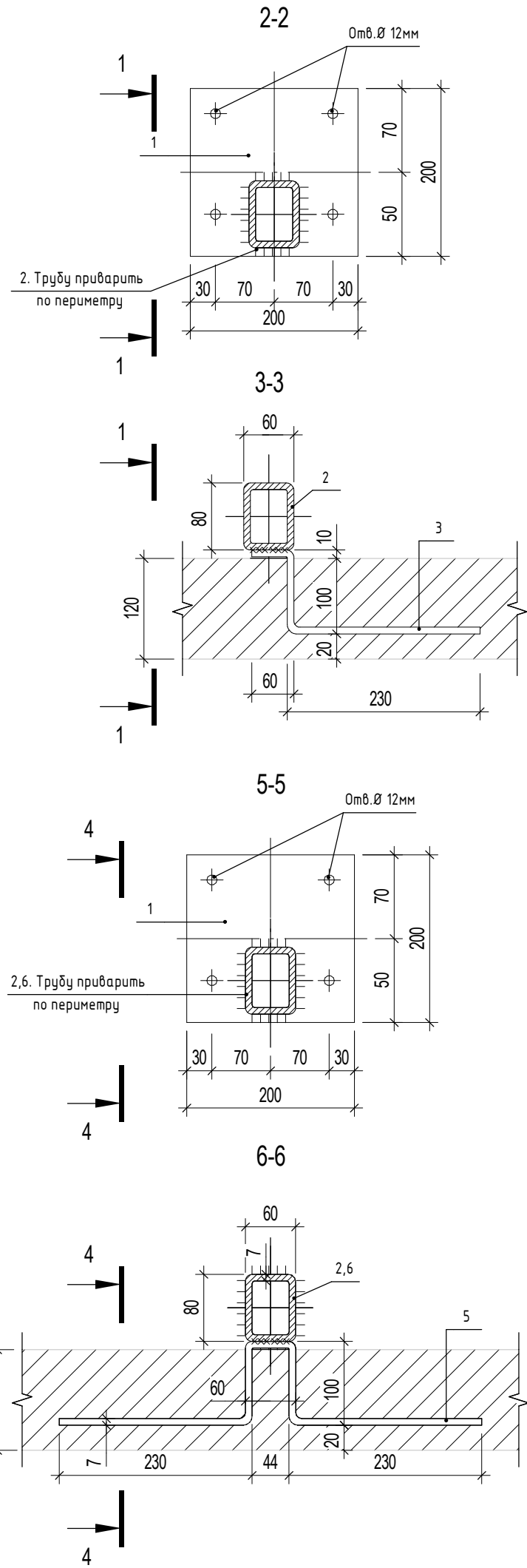
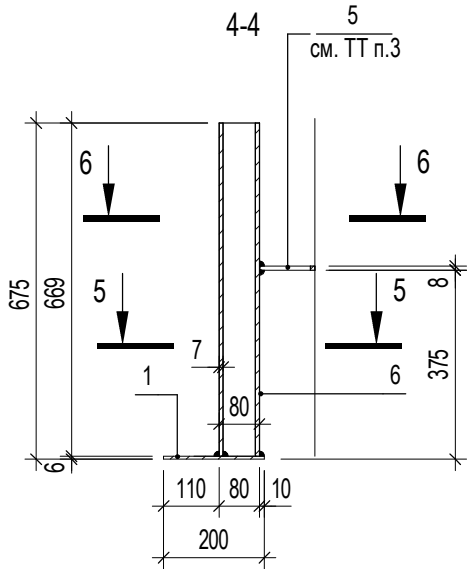
Стойка С-1 (С-1*- зеркально)



Стойка С-2



Стойка С-2.1



Стойка С-1 (С-1- зеркально)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Масса изделия, кг
1	ГОСТ 19903-2015	-200x6, L=200 мм	1	1,94	13,94
2	ГОСТ 8639-82	труба 80x60x7, L=661 мм	1	9,2	
3	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А-I. L=400 мм	1	2,5	
4	ГОСТ 103-2006	-80x8, L=60 мм	1	0,3	




Стойка С-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Масса изделия, кг
1	ГОСТ 19903-2015	-200x6, L=200 мм	1	1,94	16,34
2	ГОСТ 8639-82	труба 80x60x7, L=661 мм	1	9,5	
4	ГОСТ 103-2006	-80x8, L=60 мм	1	0,3	
5	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А-I. L=740 мм	1	4,6	

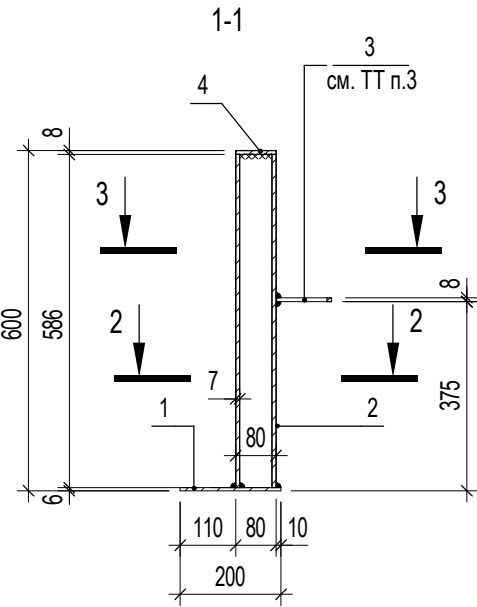
Стойка С-2.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Масса изделия, кг
1	ГОСТ 19903-2015	-200x6, L=200 мм	1	1,94	18,34
5	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А-I. L=740 мм	1	4,6	
6	ГОСТ 8639-82	труба 80x60x7, L=669 мм	1	9,3	

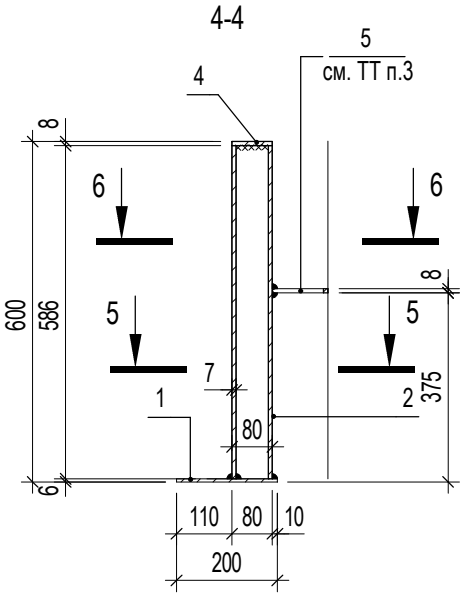
1 Общие указания см. л. 1.
2 Металлические элементы покрыть грунтовкой в 2 слоя ГФ 021 по ГОСТ 52129-82 и окрасить за 2 раза краской по металлу RAL7016.
3 Анкера из арматуры Ø8 (поз.3,5) устанавливаются через 375 мм по высоте к стойкам рамы.
4 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий во 2 блок-секции: С-1- 2 шт., С-1*- 2 шт., С-2- 6 шт., С-3- 14 шт., С-3*- 14 шт., С-4- 56 шт., С-5- 2 шт., С-5*- 2 шт., С-6 - 7 шт., С-7- 83 шт., С-9 - 2 шт., С-10- 17 шт., С-12 - 7 шт.

						2023-ПС-1-2-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	-	Зам.	1-26		30.01.26					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Завалевская			30.01.26	Блок-секция 2		Стадия	Лист	Листов
								Р	4	
						Стойка С-1(1*),С-2, С-2.1		KANURA®		
Н.контроль		Сокол			30.01.26					

Стойка С-3
(С-3*-зеркально)



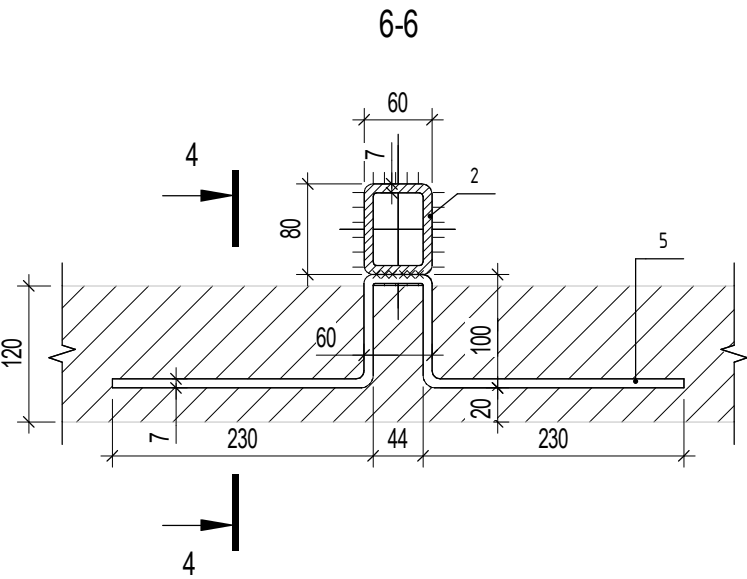
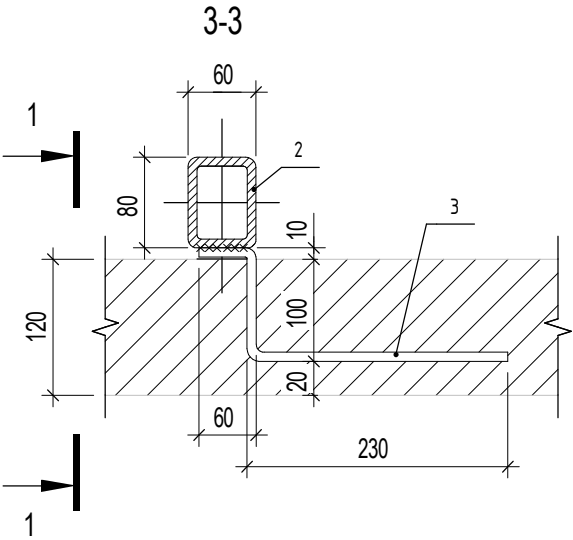
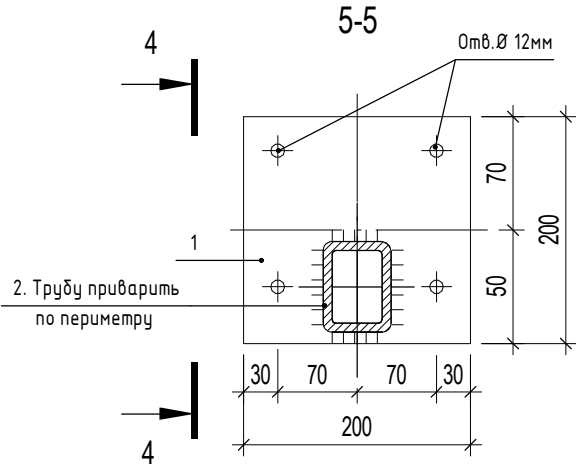
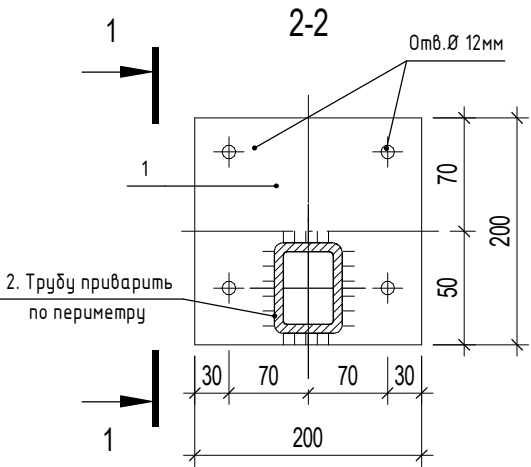
Стойка С-4






Стойка С-4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Масса изделия, кг
1	ГОСТ 19903-2015	-200x6, L=200 мм	1	1,94	12,88
2	ГОСТ 8639-82	труба 80x60x7, L=586 мм	1	8,14	
3	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А-I. L=400 мм	1	2,5	
4	ГОСТ 103-2006	-80x8, L=60 мм	1	0,3	

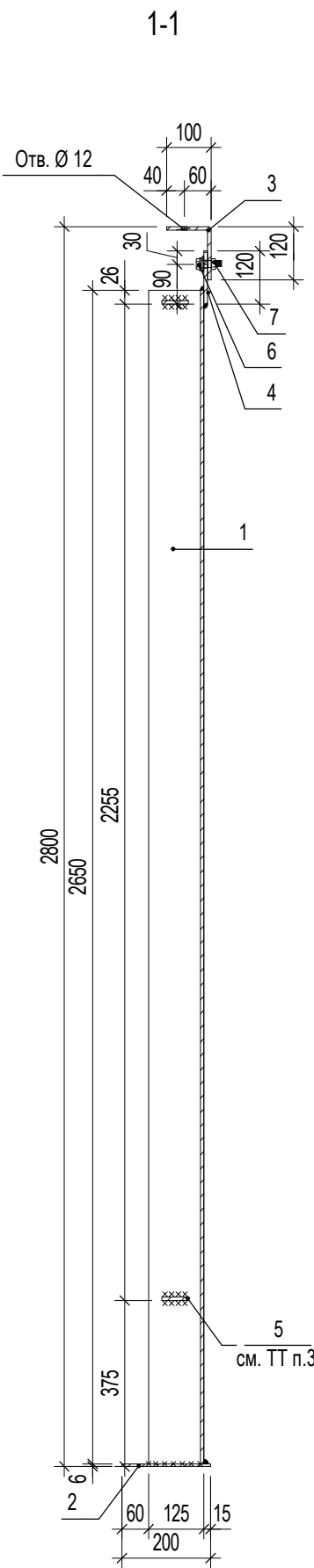
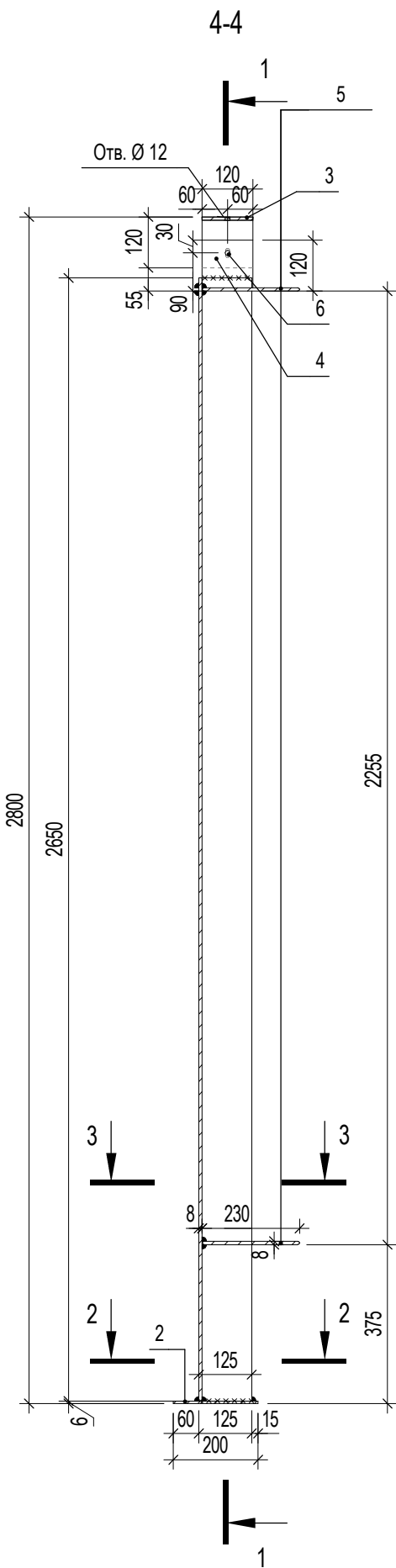
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Масса изделия, кг
1	ГОСТ 19903-2015	-200x6, L=200 мм	1	1,94	15
2	ГОСТ 8639-82	труба 80x60x7, L=586 мм	1	8,14	
4	ГОСТ 103-2006	-80x8, L=60 мм	1	0,3	
5	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А-I. L=740 мм	1	4,6	



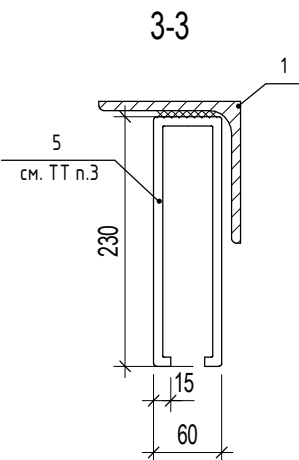
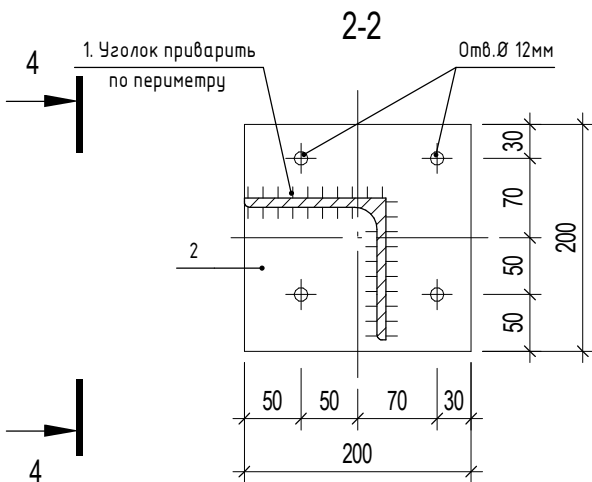
1 Общие указания см. л. 1.
2 Металлические элементы покрыть грунтовкой в 2 слоя ГФ 021 по ГОСТ 52129-82 и окрасить за 2 раза краской по металлу RAL7016.
3 Анкера из арматуры Ø8 (поз.3,5) устанавливаются через 375 мм по высоте к стойкам рамы.
4 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий во 2 блок-секции: С-1- 2 шт., С-1*- 2 шт., С-2- 6 шт., С-3- 14 шт., С-3*- 14 шт., С-4- 56 шт., С-5- 2 шт., С-5*- 2 шт., С-6 - 7 шт., С-7- 83 шт., С-9 - 2 шт., С-10- 17 шт., С-12 - 7 шт.

						2023-ПС-1-2-АР.И				
1	-	Зам.	1-26		30.01.26	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			30.01.26	Блок-секция 2		Стадия	Лист	Листов
								Р	5	
Н.контроль		Сокол			30.01.26	Стойка С-3(С-3*), С-4		KANURA®		



Стойка С-5 (С-5*-зеркально)



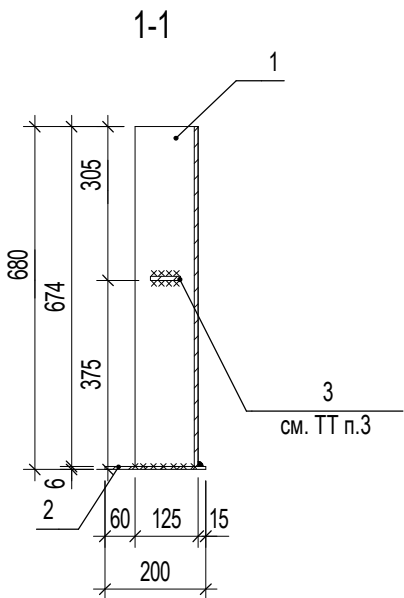
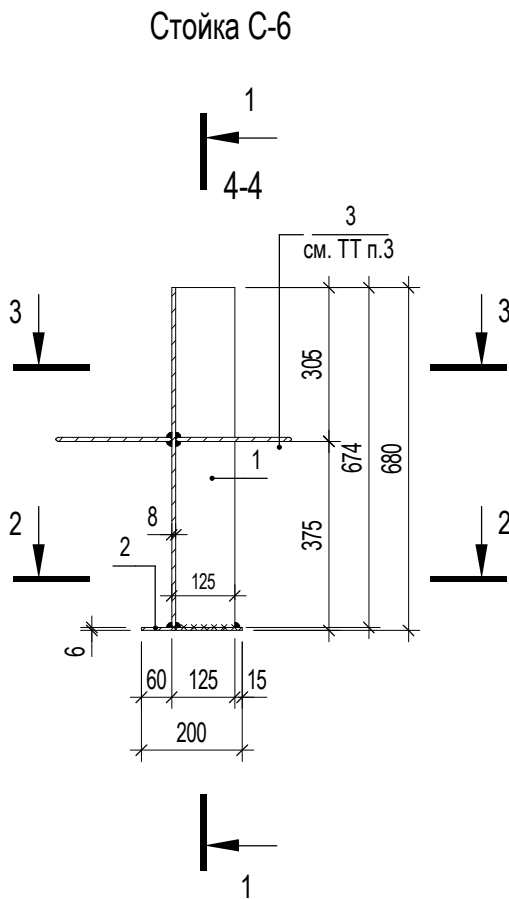
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Масса изделия, кг
1	ГОСТ 8509-93	L125x8-В, L=2650 мм	1	40,54	45,38
2	ГОСТ 19903-2015	-200x6, L=200 мм	1	1,94	
3	ГОСТ 103-2006	-120x8, L=220 мм	1	1,6	
4	ГОСТ 103-2006	-120x8, L=120 мм	1	0,9	
5	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А-I. L=550 мм	2	0,2	
6	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	M12x35-5.8	1		
7	ГОСТ ISO 4014-2013	M12-6	1		



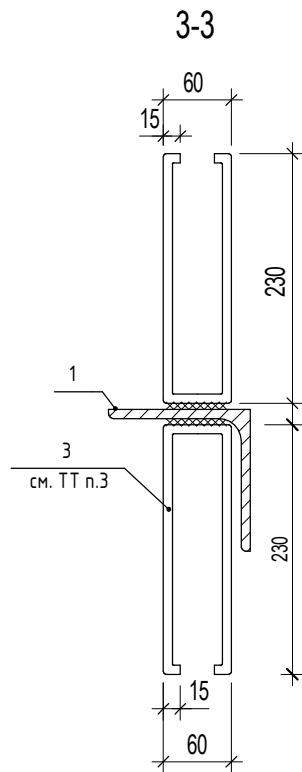
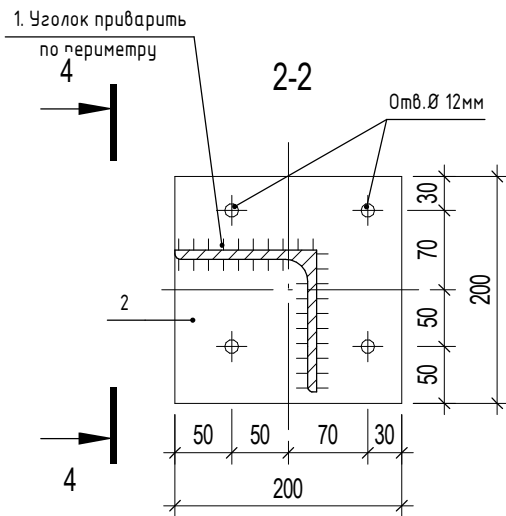
1 Общие указания см. л. 1.
2 Металлические элементы покрыть грунтовкой в 2 слоя ГФ 021 по ГОСТ 52129-82 и окрасить за 2 раза краской по металлу RAL7016.
3 Анкера из арматуры Ø8 (поз.3,5) устанавливаются через 375 мм по высоте к стойкам рамы.
4 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий во 2 блок-секции: С-1- 2 шт., С-1*- 2 шт., С-2- 6 шт., С-3- 14 шт., С-3*- 14 шт., С-4- 56 шт., С-5- 2 шт., С-5*- 2 шт., С-6 - 7 шт., С-7- 83 шт., С-9 - 2 шт.,С-10 - 17 шт, С-12 - 7 шт.

						2023-ПС-1-2-АР.И				
1	-	Зам.	1-26		30.01.26	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 2		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Завалевская				30.01.26			Р	6	
Н.контроль	Сокол				30.01.26	Стойка С-5 (С-5*)		KANURA®		

Инв. № подл.	Взам. инв. №
1767	
Подп. и дата	



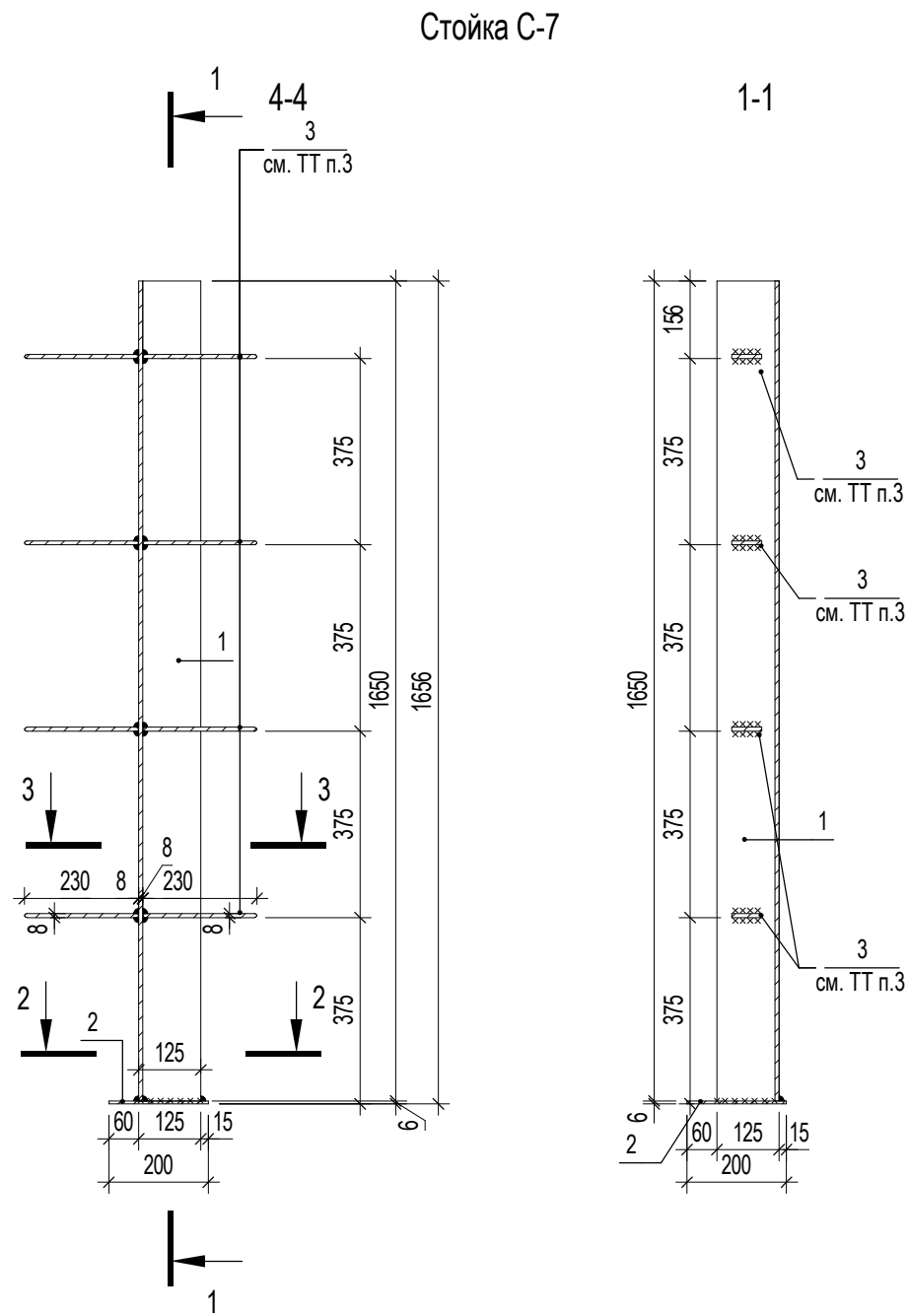
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Масса изделия, кг
1	ГОСТ 8509-93	L 125x8-B, L=524 мм	1	8,1	12,94
2	ГОСТ 19903-2015	-200x6, L=200 мм	1	1,94	
3	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А-I. L=550 мм	2	0,2	



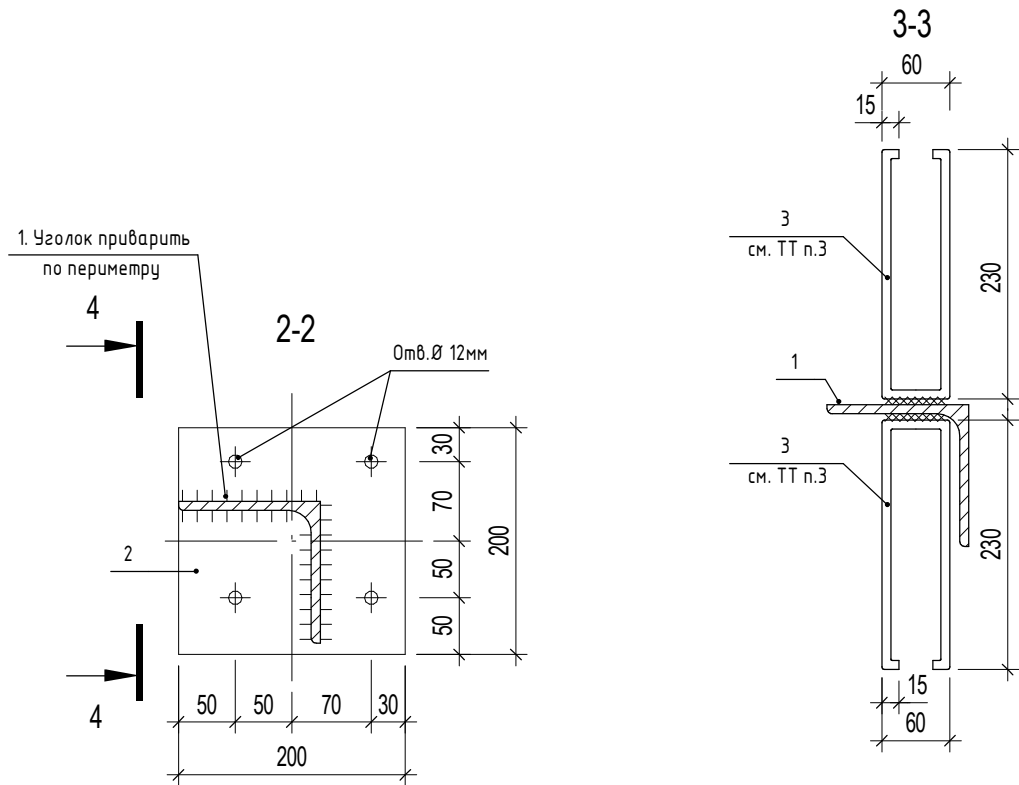
- 1 Общие указания см. л. 1.
2 Металлические элементы покрыть грунтовкой в 2 слоя ГФ 021 по ГОСТ 52129-82 и окрасить за 2 раза краской по металлу RAL7016.
3 Анкера из арматуры Ø8 (поз.3,5) устанавливаются через 375 мм по высоте к стойкам рамы.
4 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий во 2 блок-секции: С-1- 2 шт., С-1*- 2 шт., С-2- 6 шт., С-3- 14 шт., С-3*- 14 шт., С-4- 56 шт., С-5- 2 шт., С-5*- 2 шт., С-6 - 7 шт., С-7- 83 шт., С-9 - 2 шт., С-10- 17 шт., С-12 - 7 шт.

						2023-ПС-1-2-АР.И			
1	-	Зам.	1-26		30.01.26	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			30.01.26	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	7	
Н.контроль		Сокол			30.01.26	Стойка С-6	KANURA®		

Инв. № подл.	Взам. инв. №
1767	
Подп. и дата	



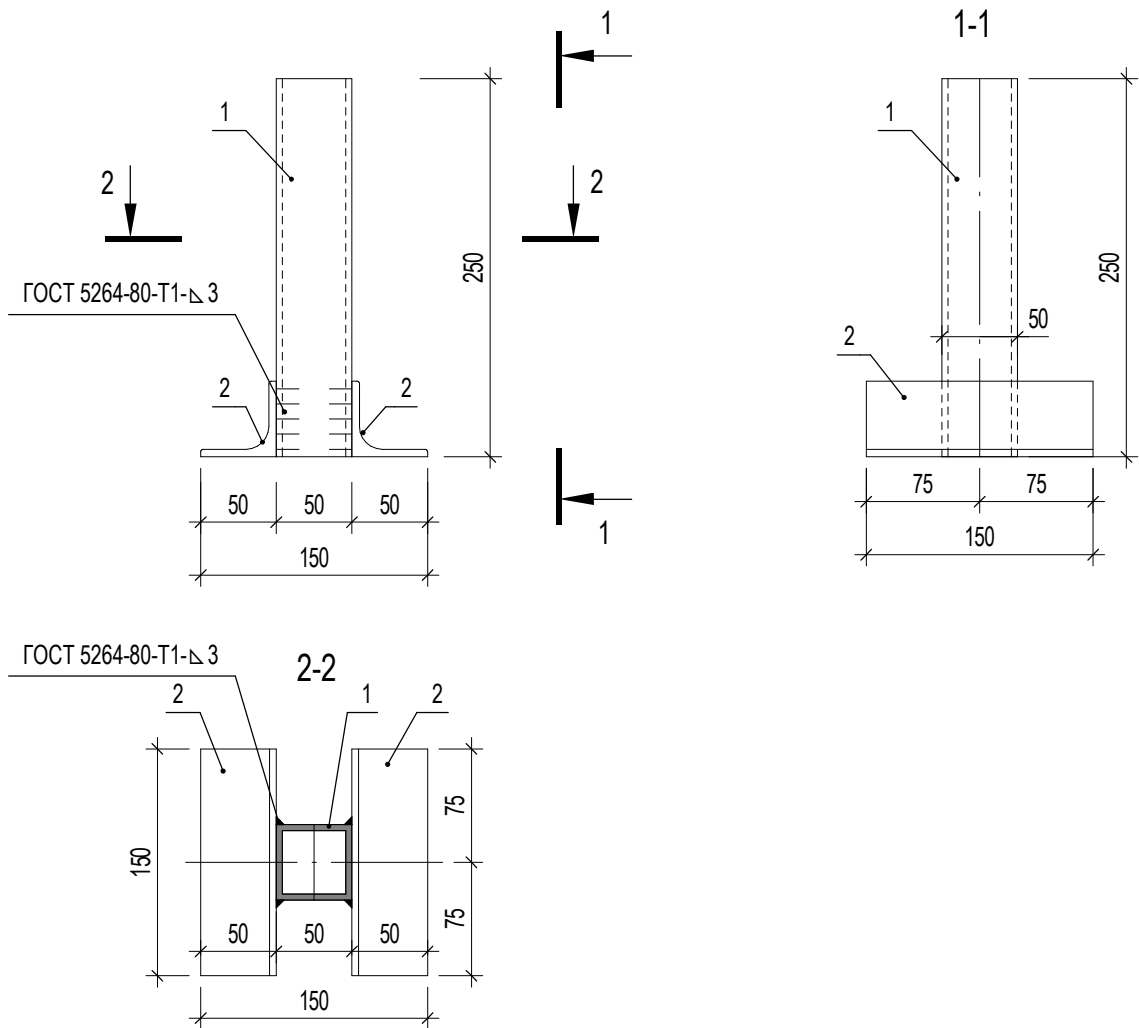
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Масса изделия, кг
1	ГОСТ 8509-93	L125x8-В, L=1650 мм	1	25,50	31,54
2	ГОСТ 19903-2015	-200x6, L=200 мм	1	1,94	
3	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А-I. L=550 мм	8	0,2	



1 Общие указания см. л. 1.
2 Металлические элементы покрыть грунтовкой в 2 слоя ГФ 021 по ГОСТ 52129-82 и окрасить за 2 раза краской по металлу RAL7016.
3 Анкера из арматуры Ø8 (поз.3,5) устанавливаются через 375 мм по высоте к стойкам рамы.
4 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий во 2 блок-секции: С-1- 2 шт., С-1*- 2 шт., С-2- 6 шт., С-3- 14 шт., С-3*- 14 шт., С-4- 56 шт., С-5- 2 шт., С-5*- 2 шт., С-6 - 7 шт., С-7- 83 шт., С-9 - 2 шт., С-10- 17 шт., С-12 - 7 шт.




						2023-ПС-1-2-АР.И			
1	-	Зам.	1-26		30.01.26	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			30.01.26	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	8	
Н.контроль		Сокол			30.01.26	Стойка С-7	KANURA®		

Стойка С-9



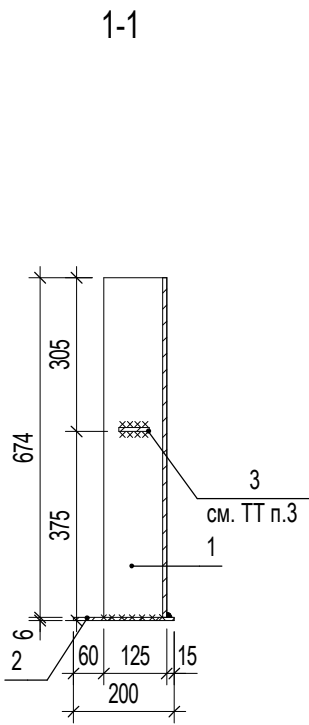
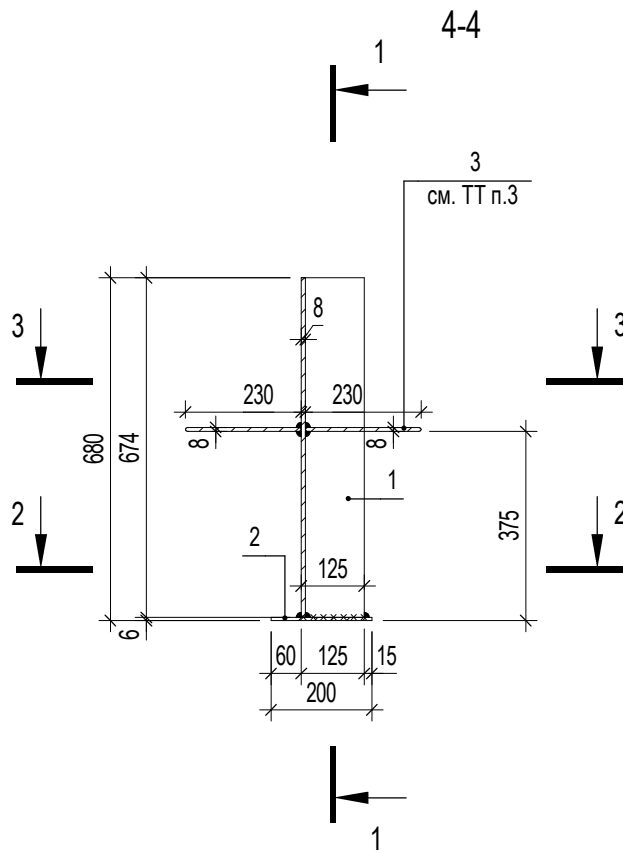
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Масса изделия, кг
1	ГОСТ 8639-82	□ 50x50x4, L=250 мм	1	5,56	2,52
2	ГОСТ 8509-93	L 50x5, L=150 мм	2	3,77	

1 Общие указания см. л. 1.
2 Металлические элементы покрыть грунтовкой в 2 слоя ГФ 021 по ГОСТ 52129-82 и окрасить за 2 раза краской по металлу RAL7016.
3 Анкера из арматуры Ø8 (поз.3,5) устанавливаются через 375 мм по высоте к стойкам рамы.
4 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий во 2 блок-секции: С-1- 2 шт., С-1*- 2 шт., С-2- 6 шт., С-3- 14 шт., С-3*- 14 шт., С-4- 56 шт., С-5- 2 шт., С-5*- 2 шт., С-6- 7 шт., С-7- 83 шт., С-9- 2 шт., С-10- 17 шт., С-12 - 7 шт.

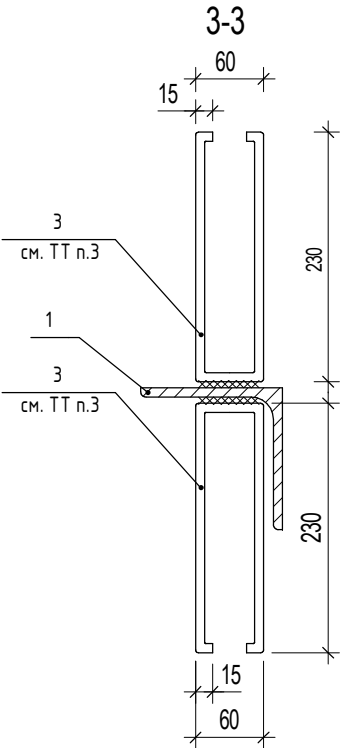
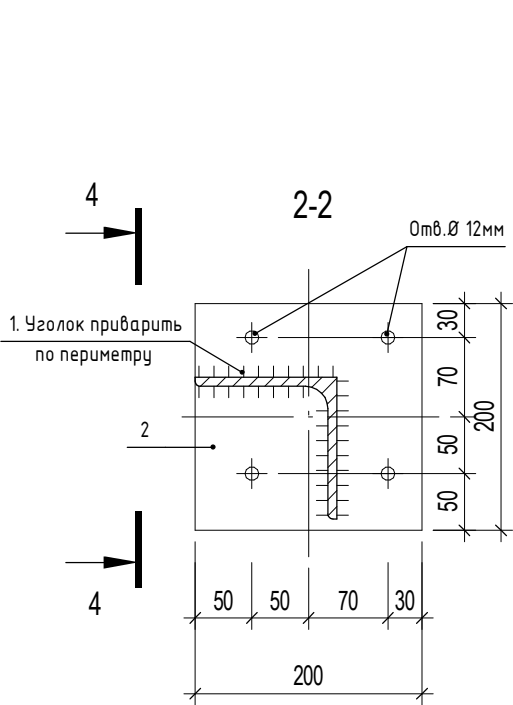
Взам. инв. №		2 Металлические элементы покрыты грунтовкой в 2 слоя Ф 021 по ОС 52129-82 и окрасить за 2 раза краской по металлу RAL7016. 3 Анкера из арматуры Ø8 (поз.3,5) устанавливаются через 375 мм по высоте к стойкам рамы. 4 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий во 2 блок-секции: С-1- 2 шт., С-1*- 2 шт., С-2- 6 шт., С-3- 14 шт., С-3*- 14 шт., С-4- 56 шт., С-5- 2 шт., С-5*- 2 шт., С-6 - 7 шт., С-7- 83 шт., С-9 - 2 шт., С-10- 17 шт., С-12 - 7 шт.								
Подп. и дата		2023-ПС-1-2-АР.И								
Инв. № подл. 1767							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	-	Зам.	1-26			30.01.26		
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.		Дата		
		Разработал		Завалевская				30.01.26		
						Блок-секция 2		Стадия	Лист	Листов
								Р	9	
								KANURA®		
		Н.контроль		Сокол				30.01.26		Стойка С-9

Инв. № подл.	Взам. инв. №
1767	
Подп. и дата	

Стойка С-10

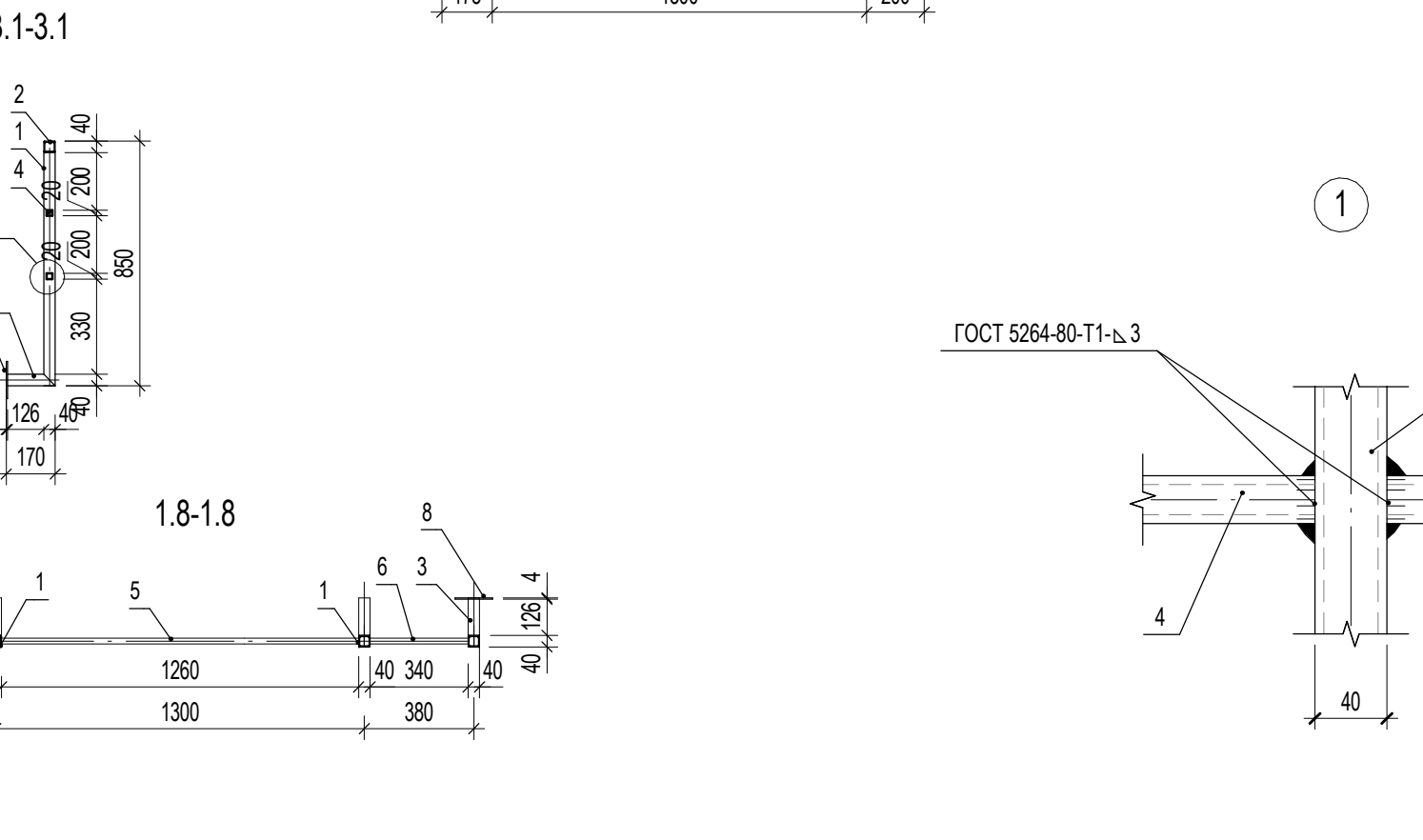
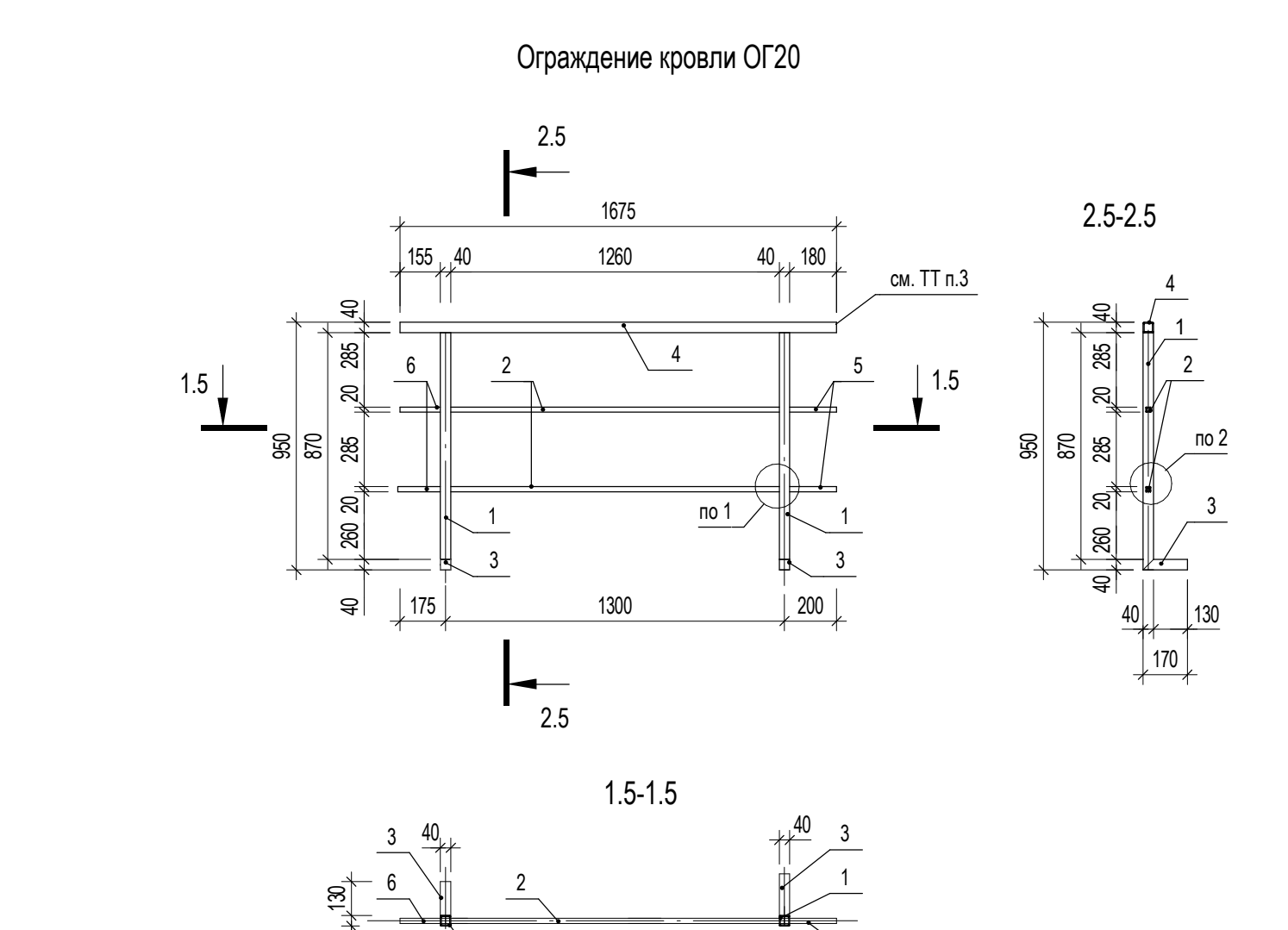
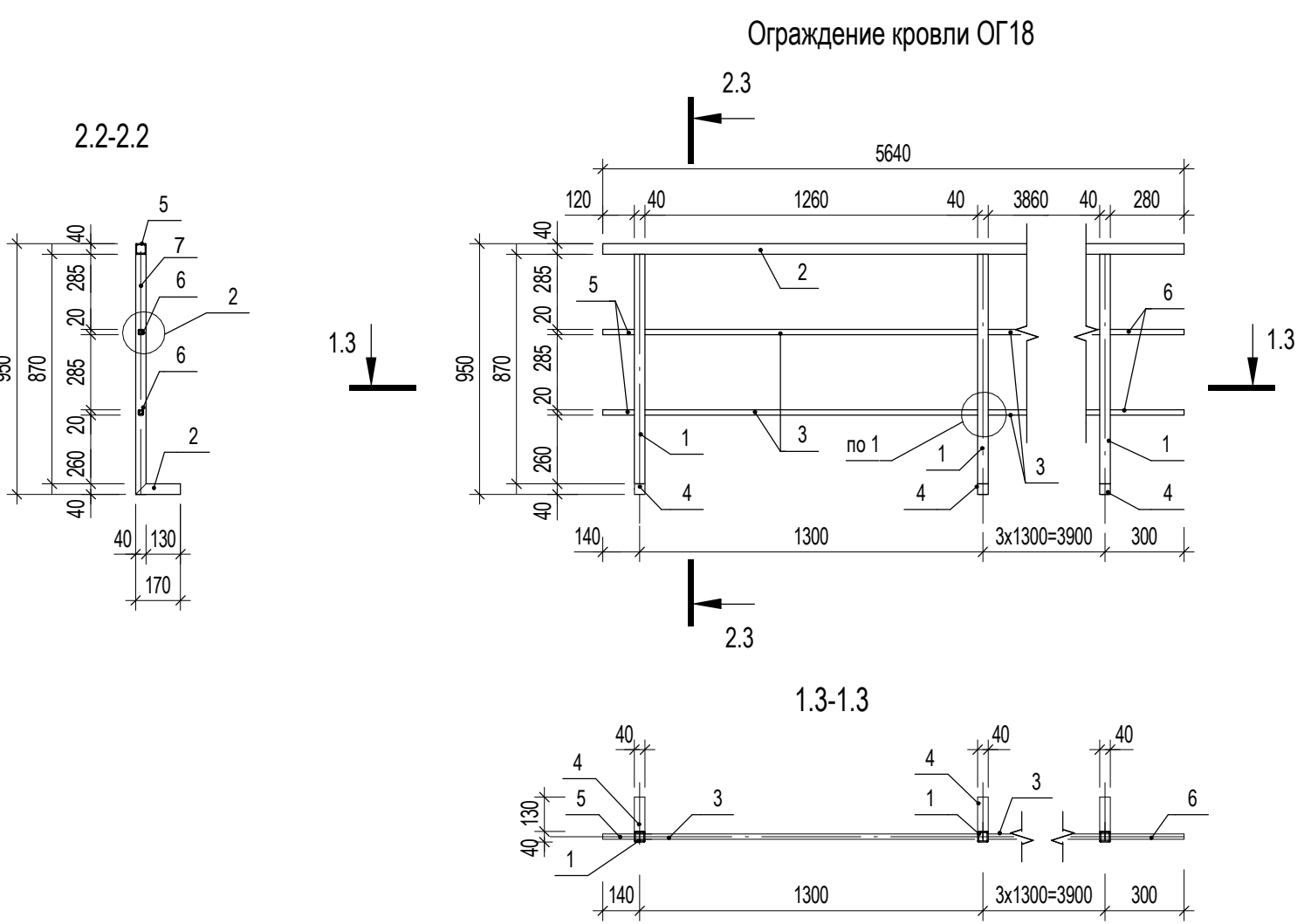
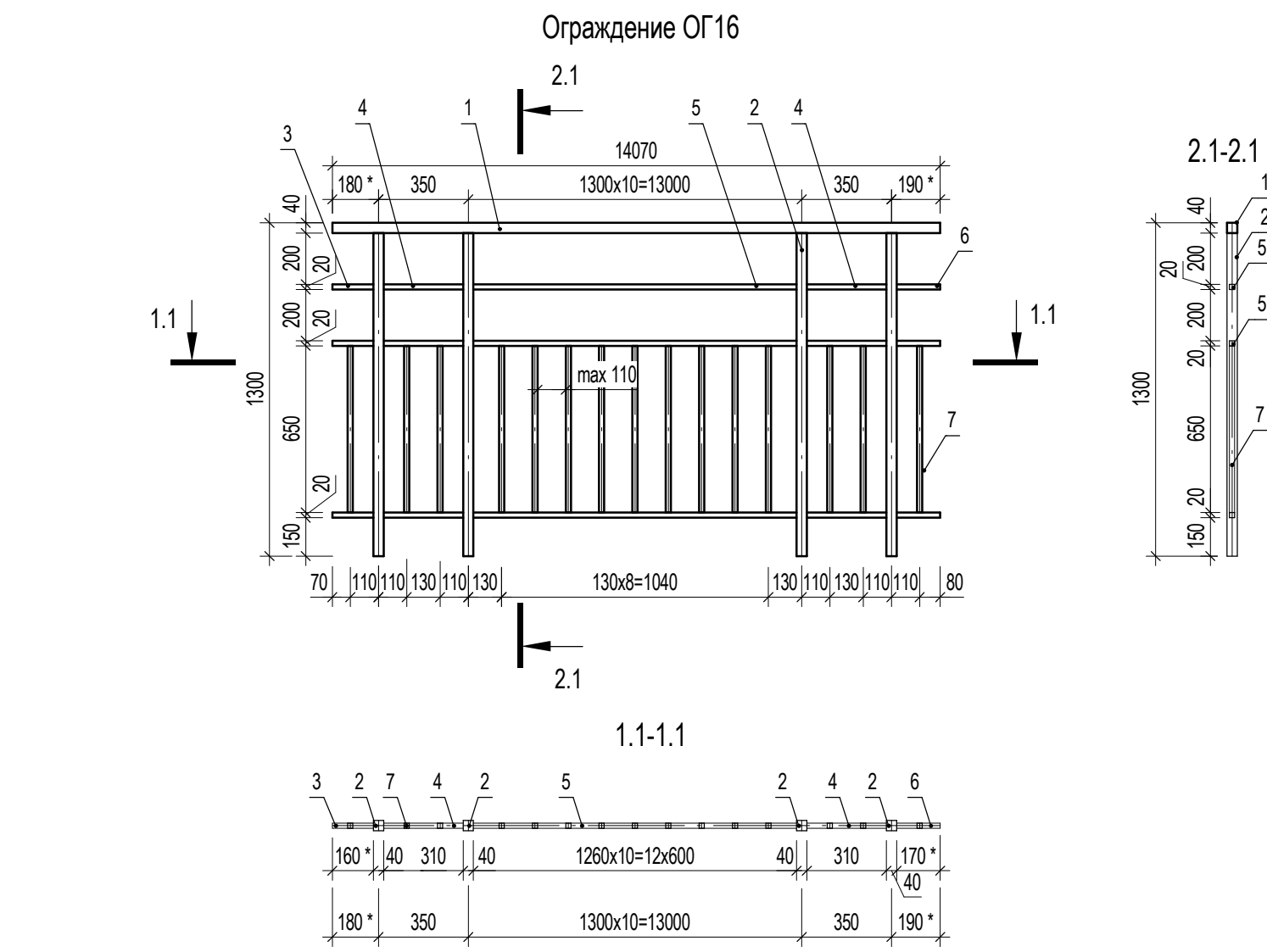
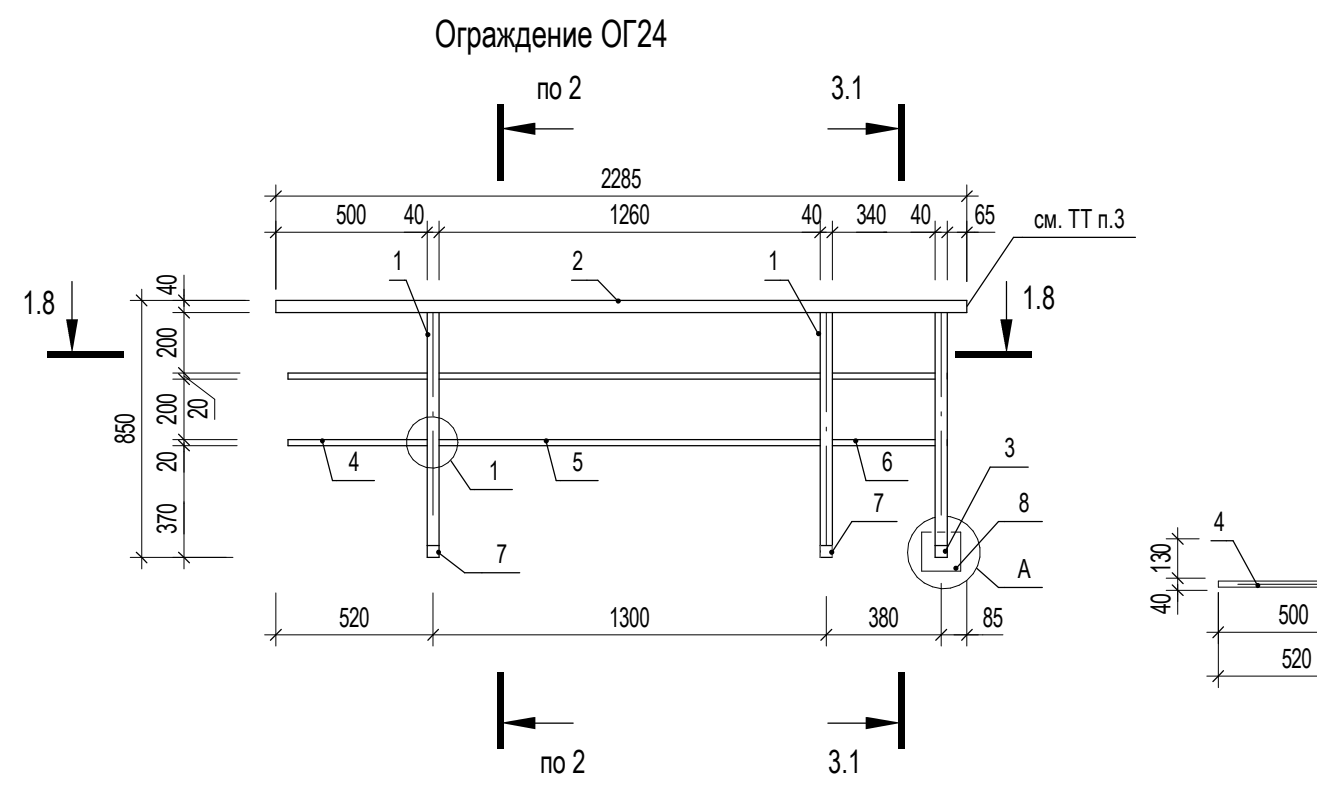
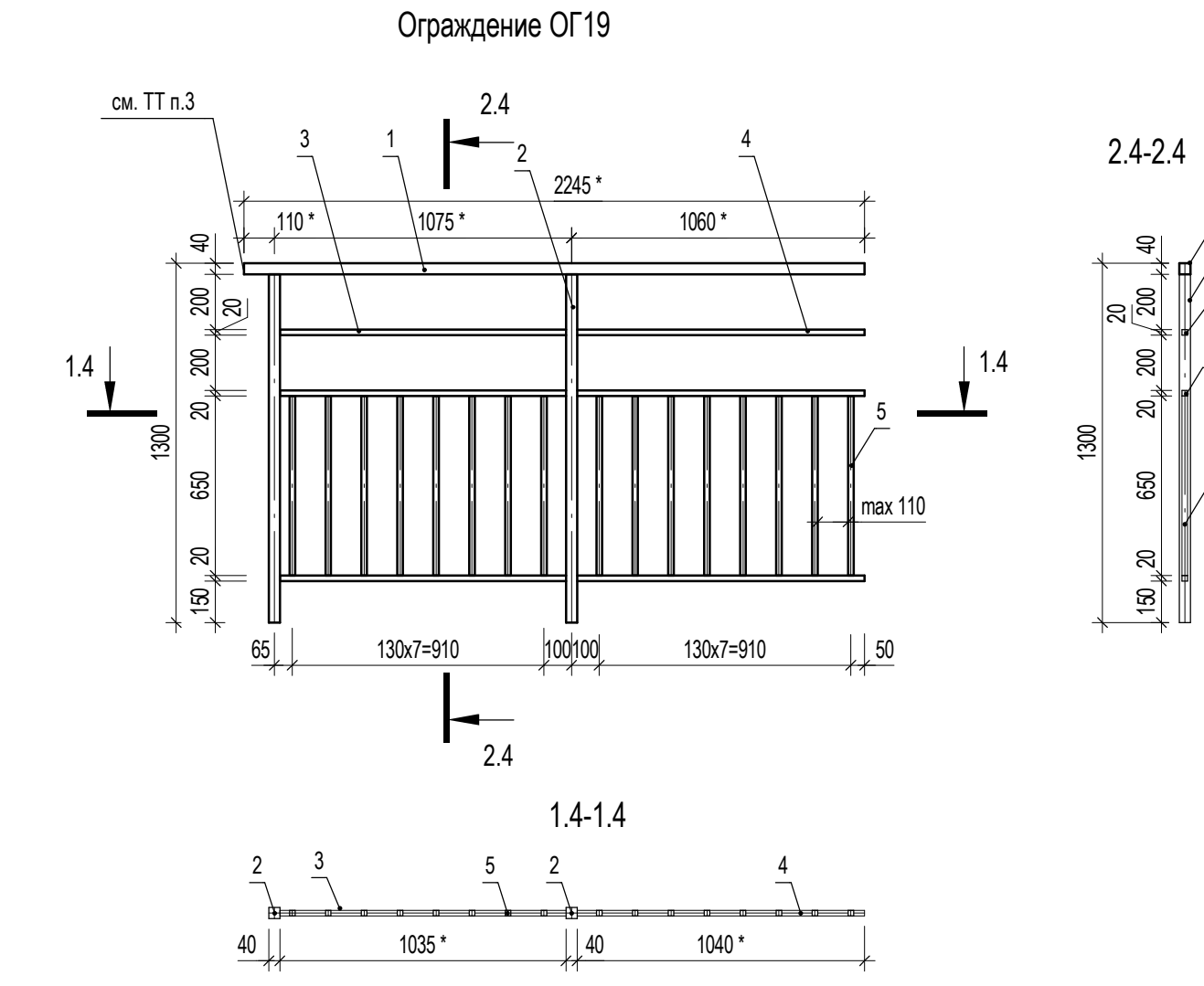
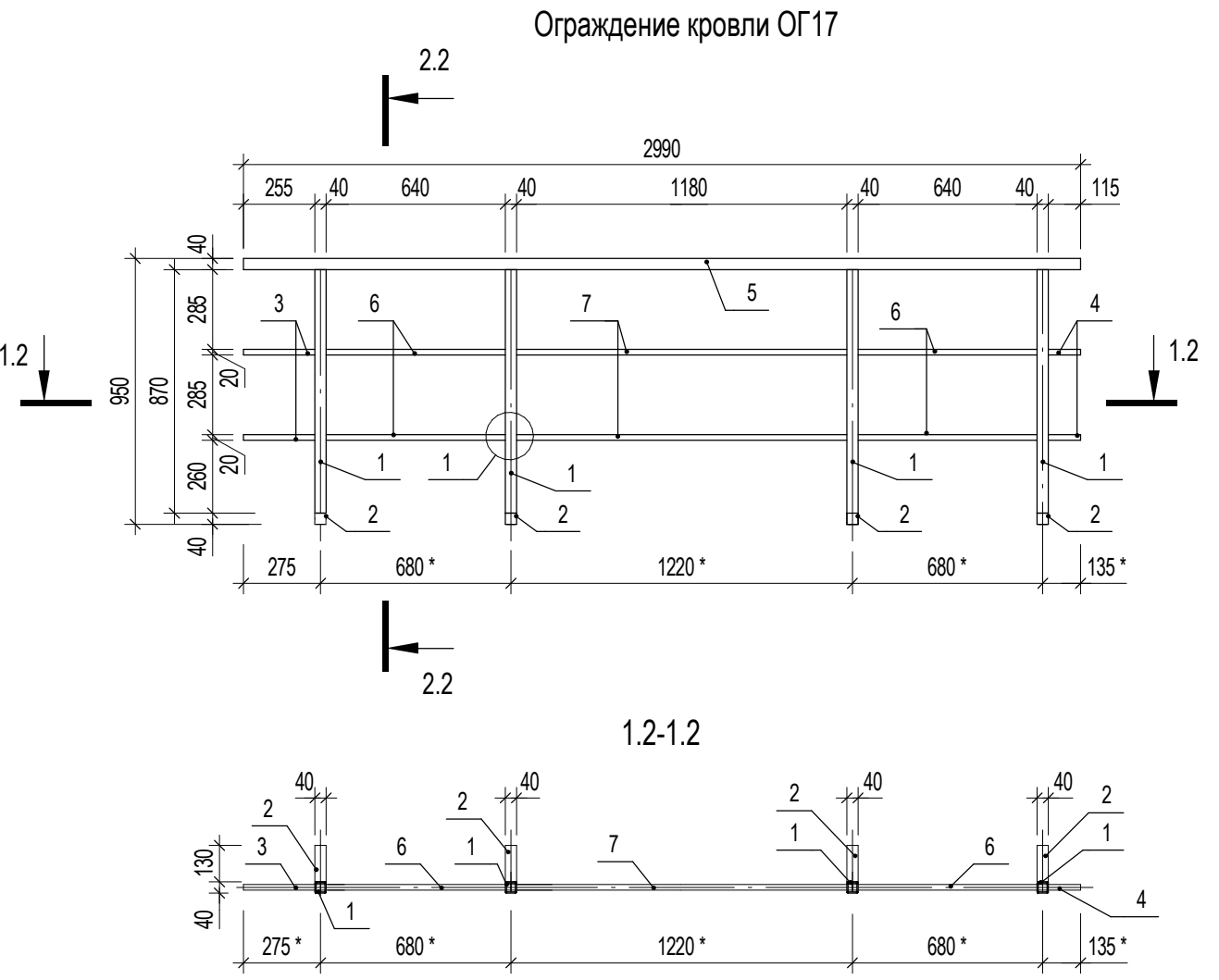
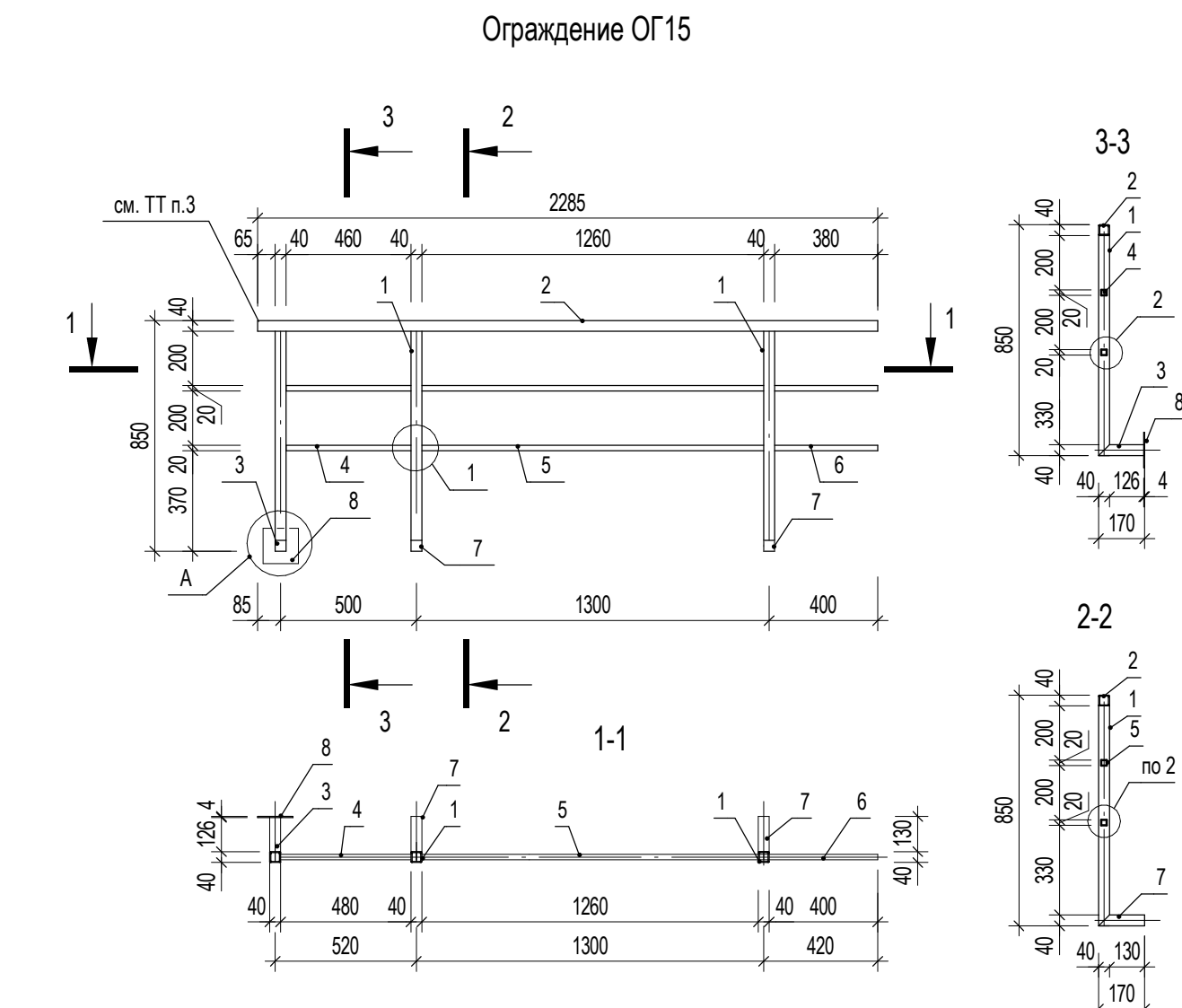


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Масса изделия, кг
1	ГОСТ 8509-93	L 125x8-B, L=674 мм	1	10,42	15,26
2	ГОСТ 19903-2015	-200x6, L=200 мм	1	1,94	
3	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А-I. L=550 мм	2	0,2	



1 Общие указания см. л. 1.
2 Металлические элементы покрыть грунтовкой в 2 слоя ГФ 021 по ГОСТ 52129-82 и окрасить за 2 раза краской по металлу RAL7016.
3 Анкера из арматуры Ø8 (поз.3,5) устанавливаются через 375 мм по высоте к стойкам рамы.
4 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий во 2 блок-секции: С-1- 2 шт., С-1*- 2 шт., С-2- 6 шт., С-3- 14 шт., С-3*- 14 шт., С-4- 56 шт., С-5- 2 шт., С-5*- 2 шт., С-6- 7 шт., С-7- 83 шт., С-9- 2 шт., С-10- 17 шт., С-12 - 7 шт.

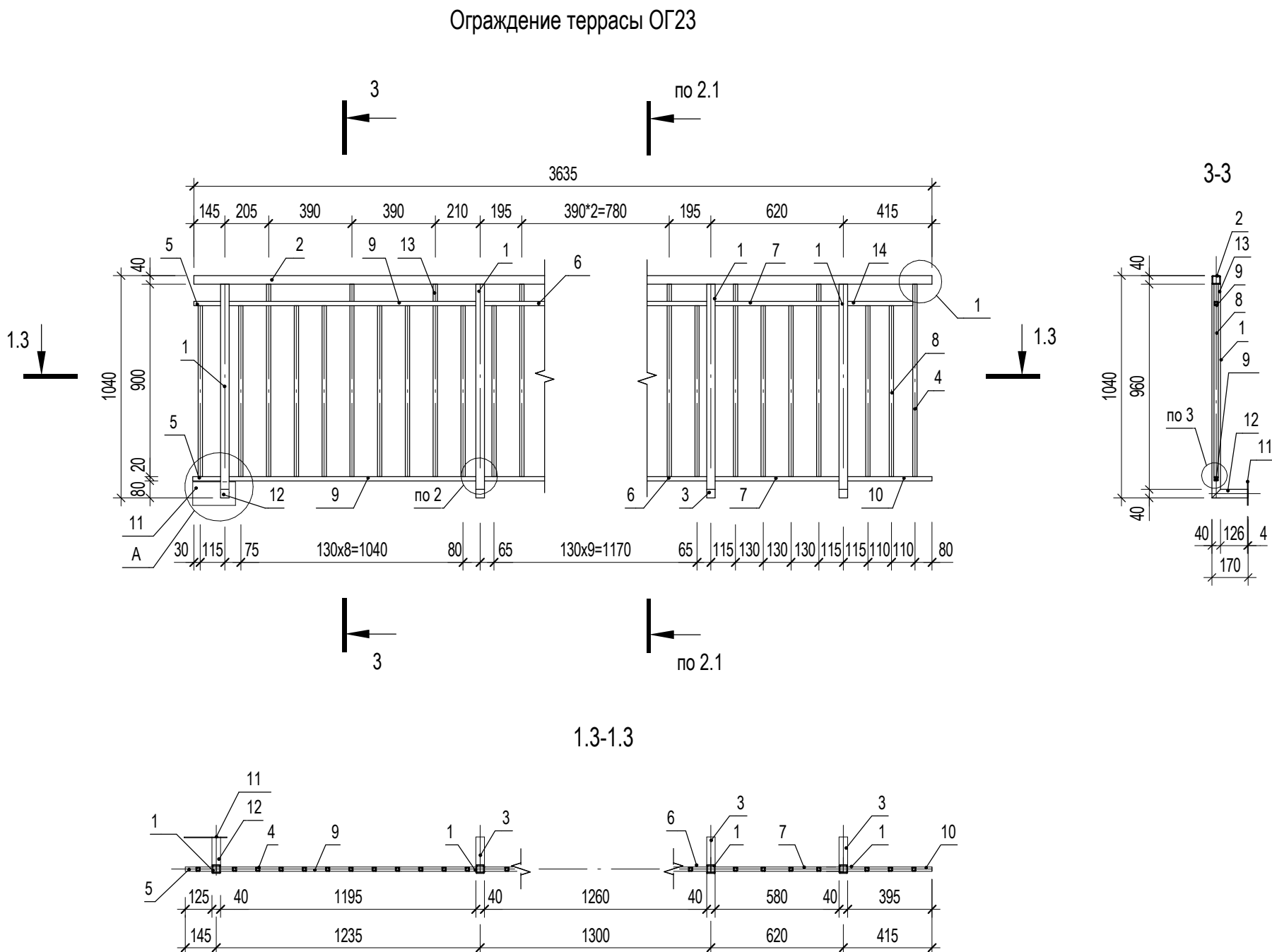
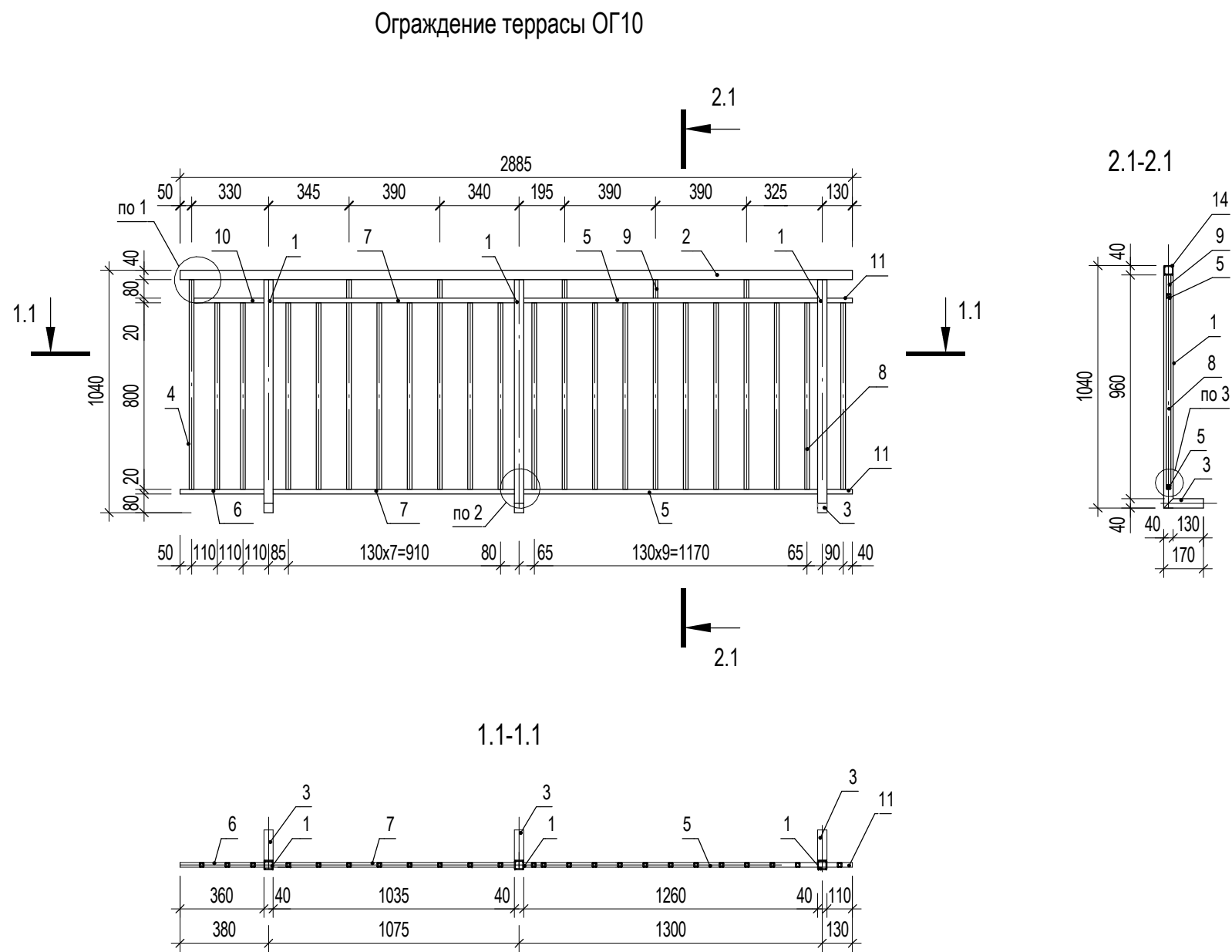
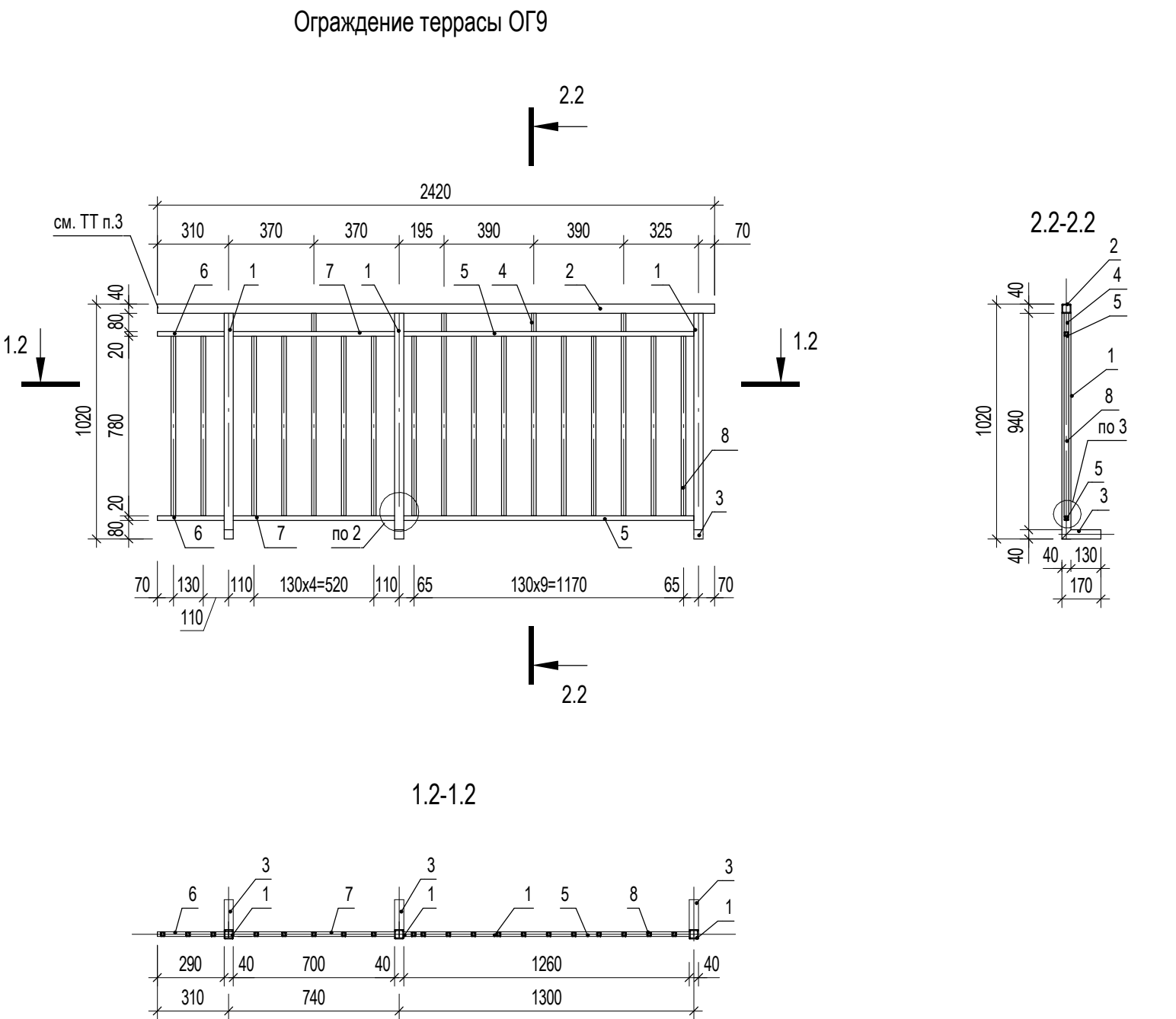
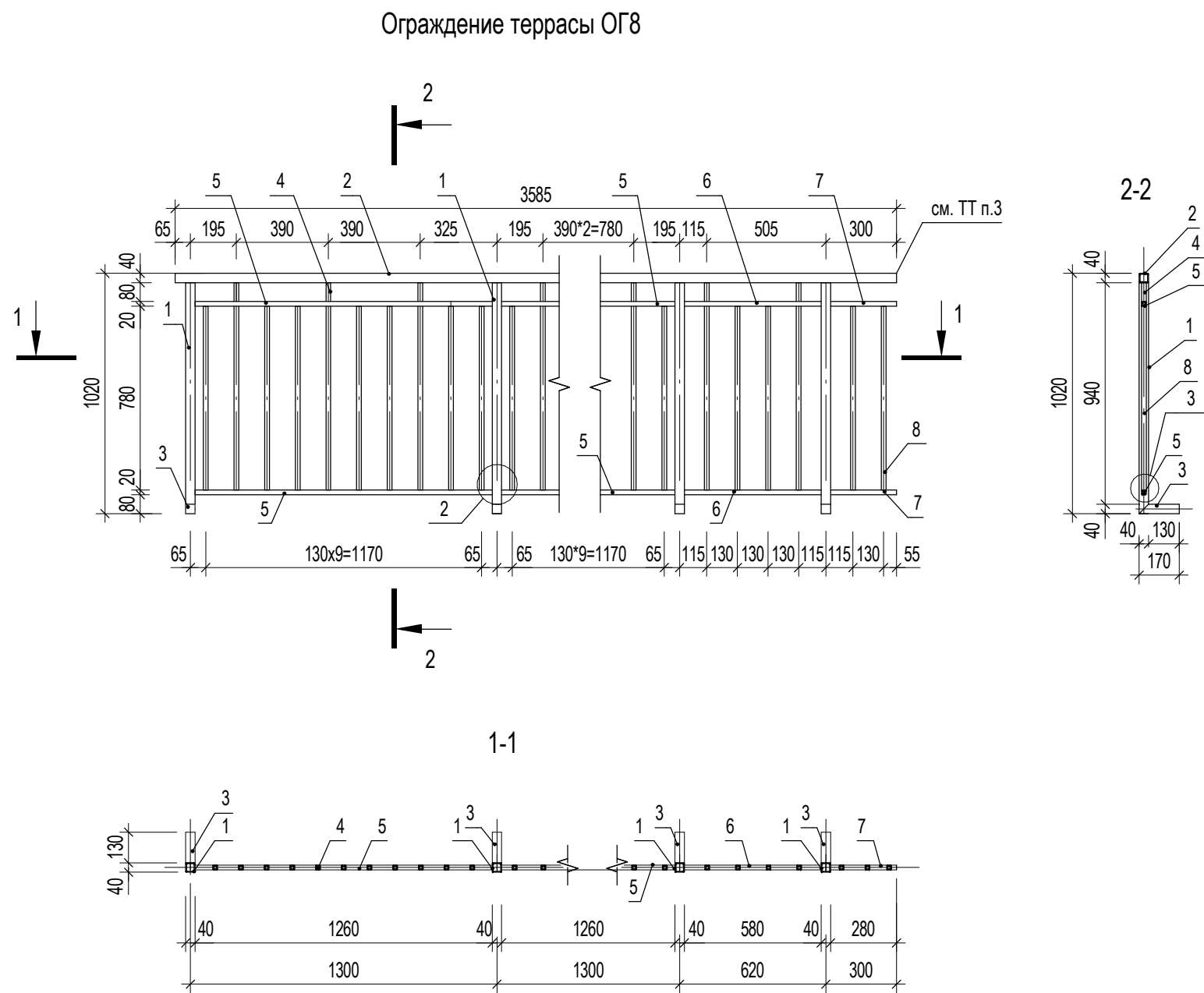
						2023-ПС-1-2-АР.И			
1	-	Зам.	1-26		30.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Завалевская			30.01.26	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	10	
Н.контроль		Сокол			30.01.26	Стойка С-10	KANURA®		



Спецификация ограждений кровли					
Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет, кг	Масса изделия, кг
ОГ15	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 770 мм	3	2,59
	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 2285 мм	1	7,68
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 166 мм	1	0,56
	4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 460 мм	2	0,49
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L=1260 мм	2	1,35
	6	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 380 мм	2	0,41
	7	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 170 мм	2	0,57
	8	— 4x130 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021	L= 130 мм	1	0,53
ОГ16	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 14070 мм	1	47,28
	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 1260 мм	13	4,23
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 160 мм	2	0,54
	4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 310 мм	2	0,33
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 1260 мм	20	1,35
	6	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 170 мм	2	0,17
	7	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 650 мм	96	0,7
ОГ17	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 910 мм	4	3,06
	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 170 мм	4	0,57
	3	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 255 мм	2	0,86
	4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 115 мм	2	0,12
	5	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 2990 мм	1	10,05
	6	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 640 мм	4	0,69
	7	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 1180 мм	2	1,27
ОГ18	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 910 мм	5	3,06
	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 5640 мм	1	18,95
	3	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 1260 мм	8	1,35
	4	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 170 мм	5	0,57
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 120 мм	2	0,40
	6	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 280 мм	2	0,30
ОГ19	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 2245 мм	1	7,54
	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 1260 мм	2	4,23
	3	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 1055 мм	2	1,13
	4	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 1050 мм	2	1,13
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 650 мм	16	0,7

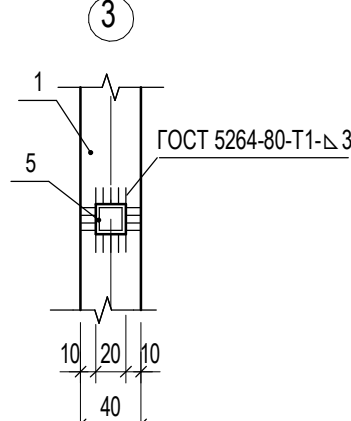
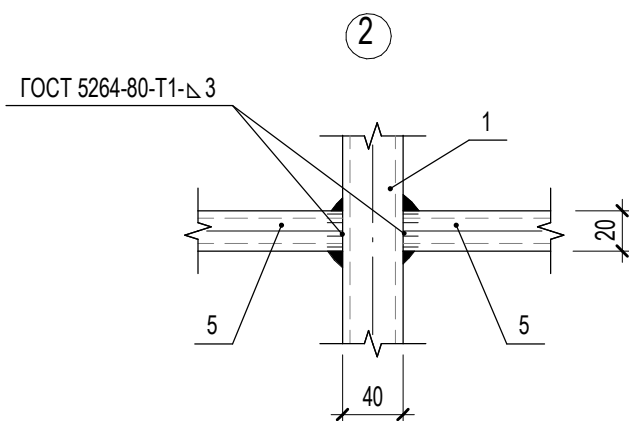
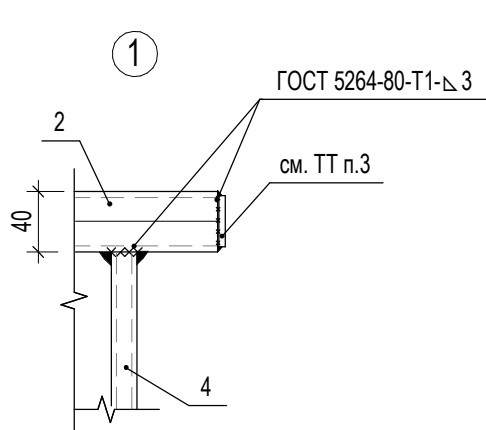
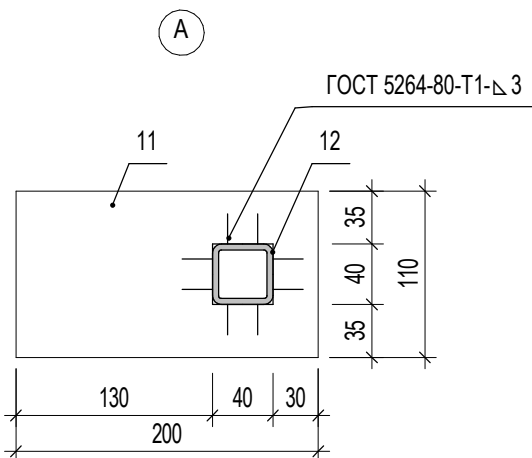
Спецификация ограждений кровли					
Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет, кг	Масса изделия, кг
ОГ20	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 910 мм	2	3,06
	2	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 1260 мм	2	1,35
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 170 мм	2	0,57
	4	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 1675 мм	1	5,7
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 180 мм	2	0,22
	6	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 155 мм	2	0,17
ОГ21	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 910 мм	3	3,06
	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 1260 мм	4	1,35
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 170 мм	3	0,57
	4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 250 мм	2	0,27
	5	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 3175 мм	1	10,74
	6	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 285 мм	2	0,33
ОГ22	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 910 мм	3	3,06
	2	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 1260 мм	4	1,35
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 170 мм	3	0,57
	4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 115 мм	2	0,12
	5	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 2990 мм	1	10,05
	6	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 235 мм	2	0,25
ОГ24	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 770 мм	3	2,59
	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 2285 мм	1	7,68
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 166 мм	1	0,56
	4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 500 мм	2	0,54
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 1260 мм	2	1,35
	6	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 340 мм	2	0,37
	7	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88	L= 170 мм	2	0,57
	8	— 4x130 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021	L= 130 мм	1	0,53

*Окончательные размеры элементов ограждений кровли уточнить по месту.
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 Открытые торцы полых труб закрыть заглушкой.
4 В местах монтажных соединений ограждений концы труб подрезать под углом 45° и сварить между собой. Сварку выполнять ГОСТ 5264-80-Н1.
5 Сварку выполнять электродами Э50 ГОСТ 9467-75. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить.
6 Допускается применять другие типы сварки при условии ее равнопрочности основному металлу.



Спецификация ограждений кровли					
Марка изделия	Поз.дет	Наименование	Кол.	Масса 1 дет,кг	Масса изделия,кг
ОГ8	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 980 мм	4	3,29	57,26
	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 3585 мм	1	12,05	
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 170 мм	4	0,57	
	4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 80 мм	8	0,09	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 1260 мм	4	1,35	
	6	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 580 мм	2	0,62	
	7	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 280 мм	2	0,32	
	8	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 780 мм	26	0,84	
ОГ9	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 980 мм	3	3,29	39,16
	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 2420 мм	1	8,13	
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 170 мм	3	0,57	
	4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 80 мм	4	0,09	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 1260 мм	2	1,35	
	6	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 290 мм	2	0,31	
	7	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 700 мм	2	0,75	
	8	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 780 мм	17	0,74	
ОГ10	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 1000 мм	3	3,36	46,80
	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 2885 мм	1	9,69	
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 170 мм	3	0,57	
	4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 880 мм	1	0,95	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 1260 мм	2	1,35	
	6	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 360 мм	1	0,39	
	7	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 1035 мм	2	1,11	
	8	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 800 мм	21	0,86	
	9	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 80 мм	5	0,09	
	10	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 300 мм	1	0,30	
	11	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 110 мм	2	0,12	

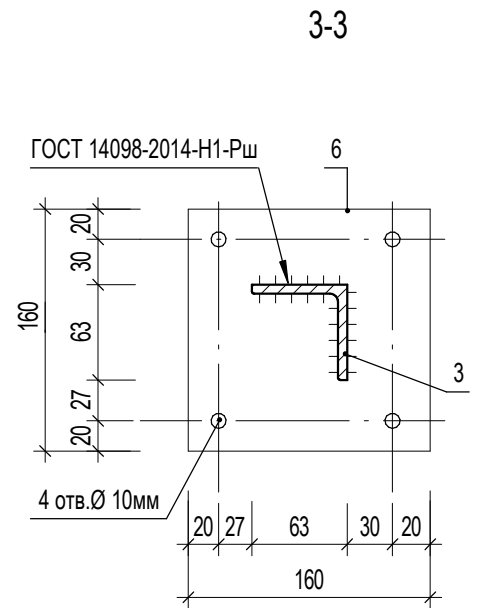
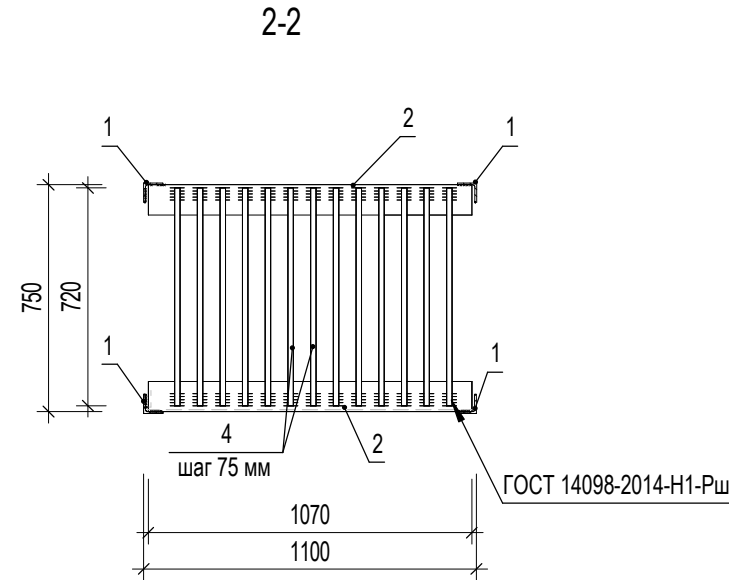
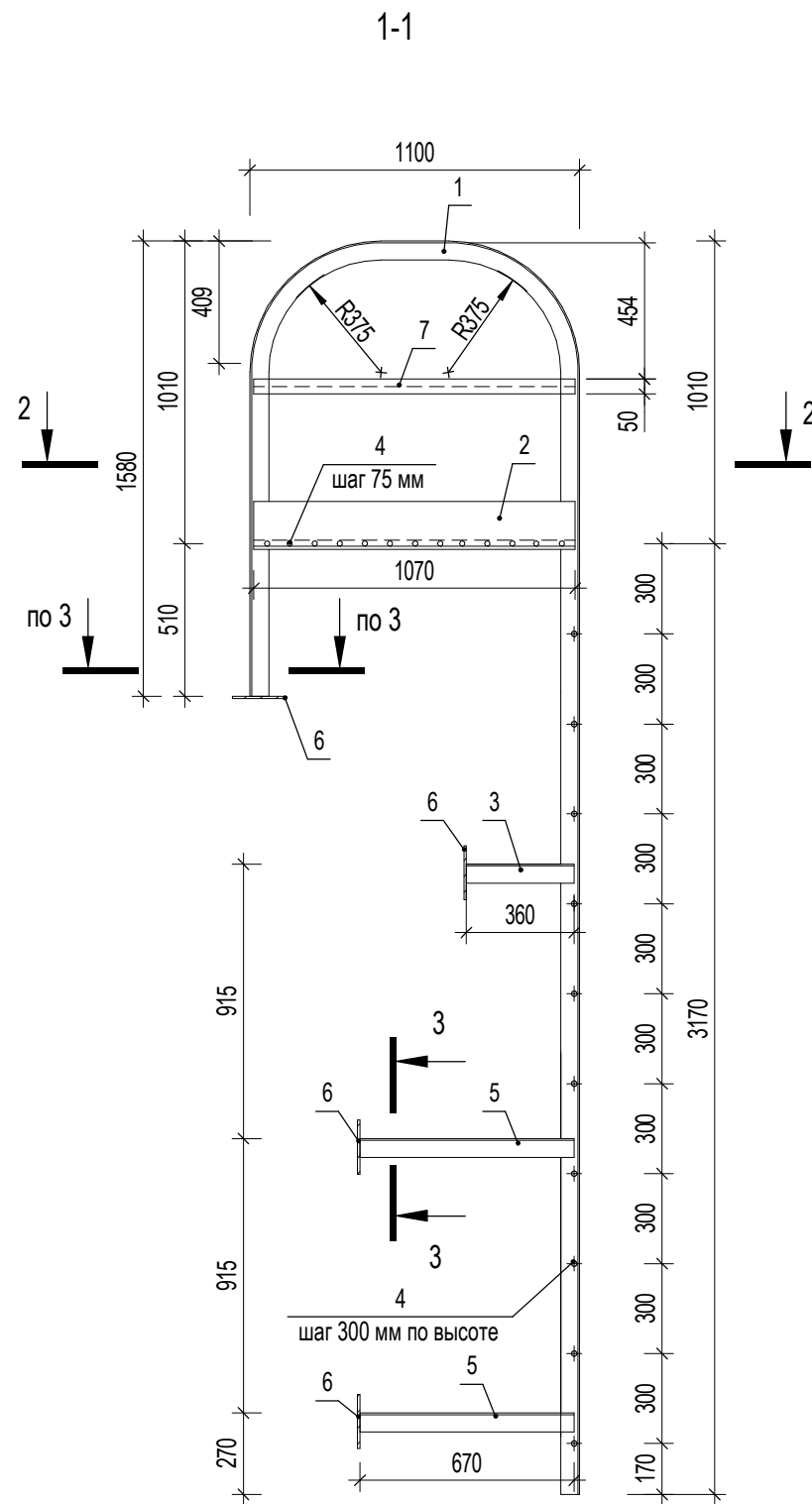
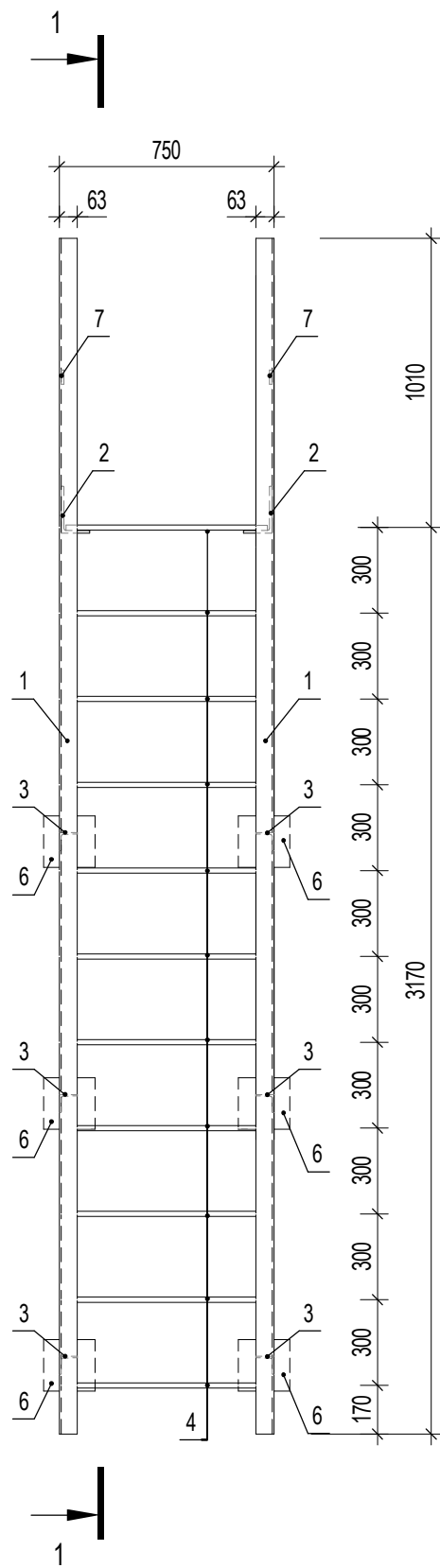
Спецификация ограждений кровли					
Марка изделия	Поз.дет	Наименование	Кол.	Масса 1 дет,кг	Масса изделия,кг
ОГ23	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 1000 мм	4	3,36	60,07
	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 3635 мм	1	12,21	
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 170 мм	3	0,57	
	4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 880 мм	1	0,95	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 125 мм	2	0,13	
	6	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 1260 мм	2	1,35	
	7	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 580 мм	2	0,62	
	8	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 800 мм	26	0,86	
	9	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 1155 мм	2	1,24	
	10	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 395 мм	1	0,42	
	11	- 4x110 ГОСТ 19903-74 C235 ГОСТ 2777-88 L= 200 мм	1	0,69	
	12	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 166 мм	1	0,42	
	13	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 80 мм	8	0,09	
	14	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L= 280 мм	1	0,30	



- 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 Открытые торцы полых труб закрыть заглушкой.
4 В местах монтажных соединений ограждений концы труб подрезать под углом 45° и сварить между собой. Сварку выполнять ГОСТ 5264-80-Н1.
5 Сварку выполнять электродами 350 ГОСТ 9467-75. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все сварные швы зачистить.
6 Допускается применять другие типы сварки при условии ее равнопрочности основному металлу.

2023-ПС-1-2-АР.И					
1	-	Зам.	1-26	30.01.26	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.	
Разработал	Завальевская			30.01.26	Блок-секция 2
И.контр.	Сокоп			30.01.26	Ограждения террасы ОГ8, ОГ9, ОГ10, ОГ23

Инв. № подл.	Взам. инв. №
1767	
Подп. и дата	



Спецификация элементов лестницы пожарной П1-1

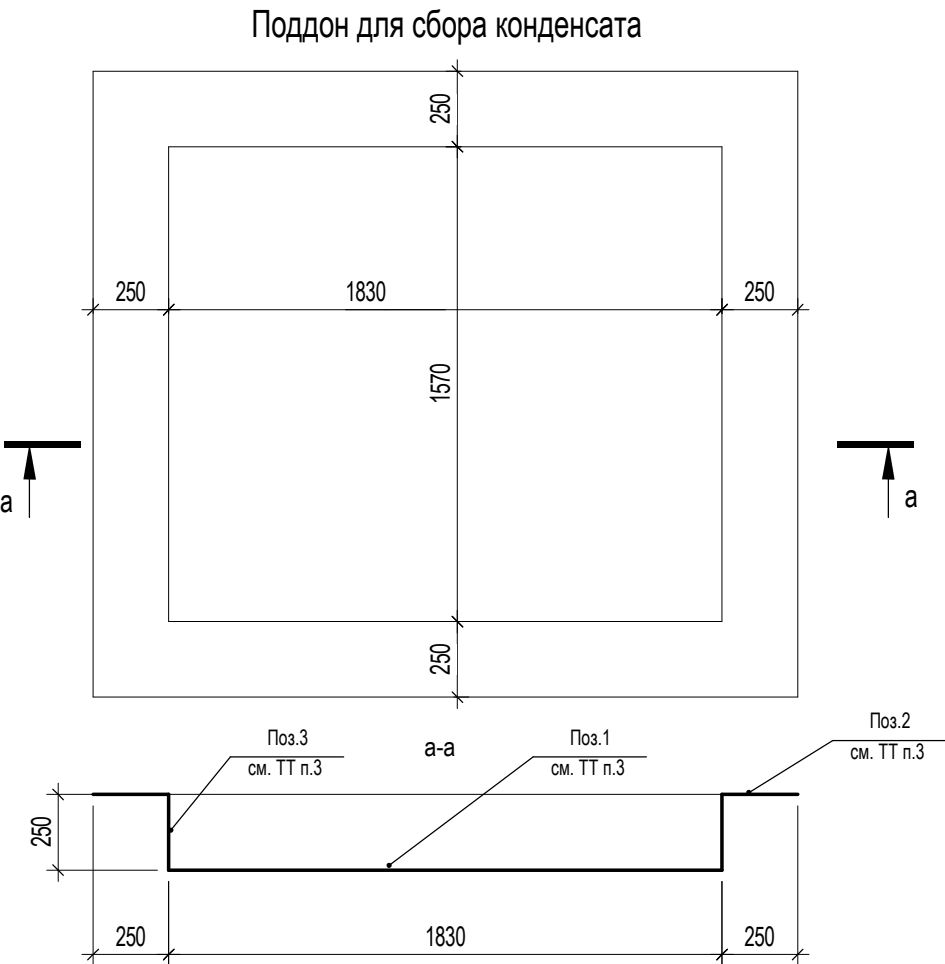
Поз.	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Масса изделия, кг
1	Углок <u>L63x63x6 ГОСТ 8509-93</u> C245 ГОСТ 27772-2021 L= 6422 мм	2	36,85	185,80
2	Углок <u>L160x100x10 ГОСТ 8510-86</u> C245 ГОСТ 27772-2021 L= 1070 мм	2	21,24	
3	Углок <u>L63x63x6 ГОСТ 8509-93</u> C245 ГОСТ 27772-2021 L= 360 мм	2	2,06	
4	Ø18 A240 ГОСТ 34028-2016 L= 720 мм	23	1,44	
5	Углок <u>L63x63x6 ГОСТ 8509-93</u> C245 ГОСТ 27772-2021 L= 670 мм	4	3,83	
6	<u>- 8x160 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2021 L= 160 мм	8	1,61	
7	<u>- 5x50 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2021 L= 1070 мм	2	2,09	

- 1 Сварку выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э42А ГОСТ 9467-75. Высоту сварных швов принять 6мм. Все сварные швы зачистить.
- 2 Металлические элементы очистить от ржавчины, обезжирить и окрасить грунтовкой ГФ-021 ГОСТ25129-2020 в два слоя и эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-2023 в два слоя, цвет RAL 7016.
- 3 Допускается применять другие типы сварки при условии ее равнопрочности основному металлу.

						2023-ПС-1-2-АР.И			
1	-	Зам.	1-26		30.01.26	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			30.01.26	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	14	
Н.контроль		Сокол			30.01.26	Лестница пожарная П1-1	KANURA®		




Марка	Эскиз	Наименование	Кол-во шт.	Примечание
Костыль 1		Костыль из оцинкованной стали 4х50 ГОСТ 14918-2020	149*	
Костыль 2		Костыль из оцинкованной стали 4х50 ГОСТ 14918-2020	14*	
Костыль 3		Костыль из оцинкованной стали 4х50 ГОСТ 14918-2020	111*	
MM-1		Деталь из оцинкованной стали ГОСТ 14918-2020 с антикоррозийным покрытием	-	
MM-2		Деталь из оцинкованной стали ГОСТ 14918-2020 с антикоррозийным покрытием	-	
MM-3		Деталь из оцинкованной стали ГОСТ 14918-2020 с антикоррозийным покрытием	-	

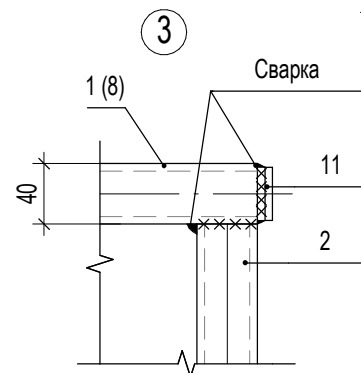
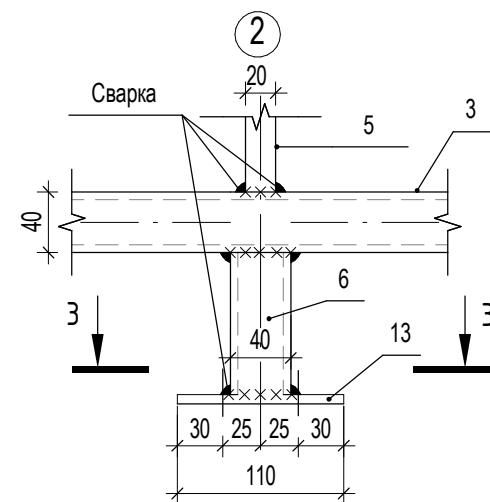
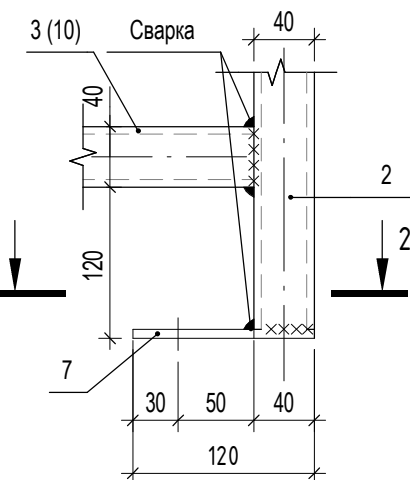
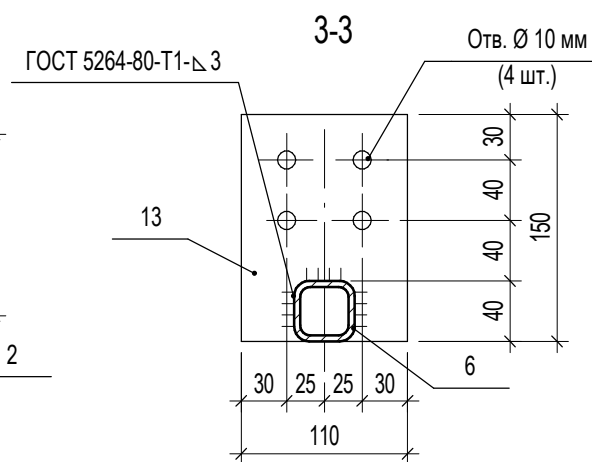
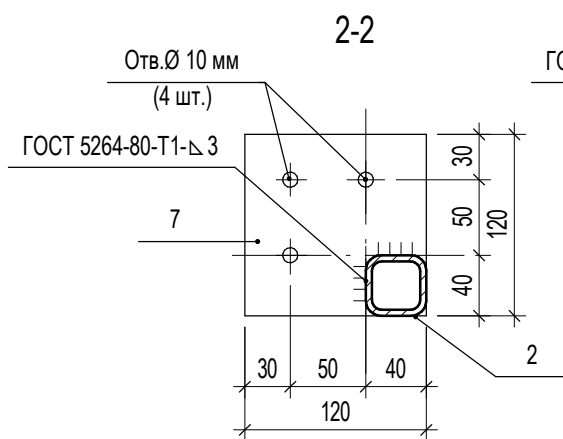
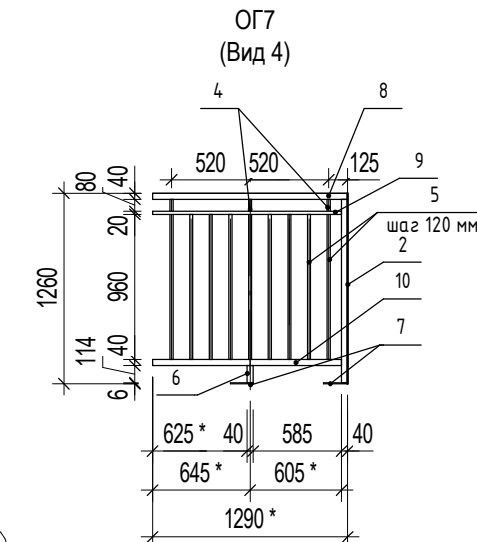
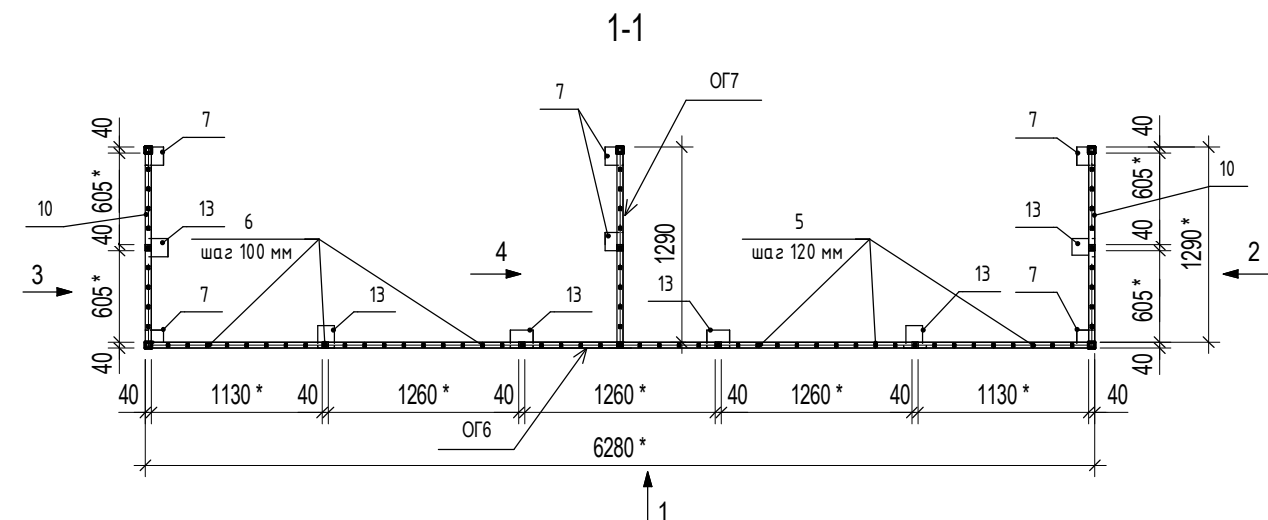
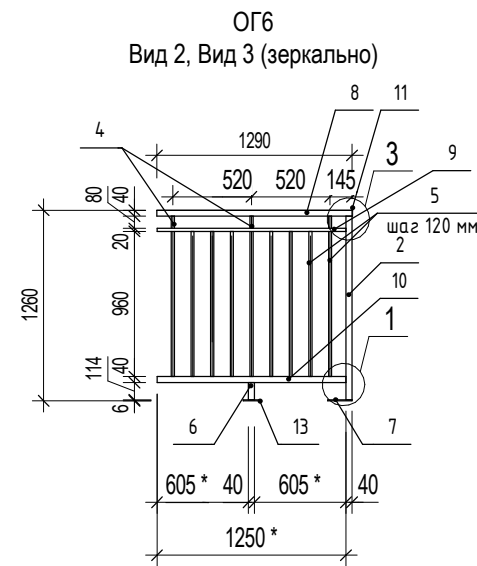
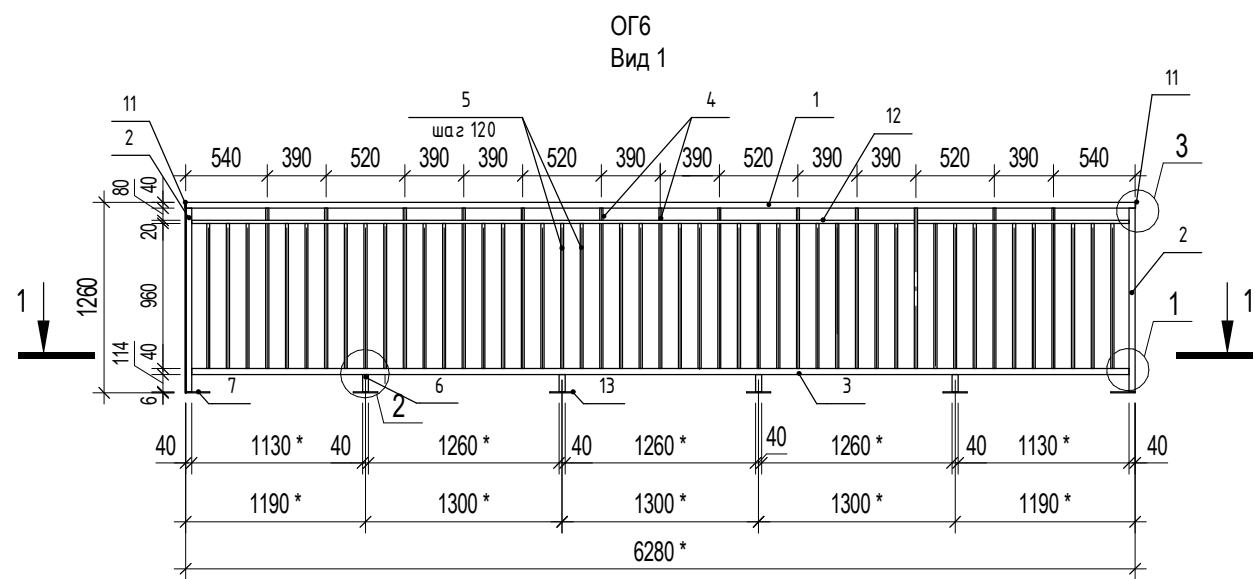
Марка	Эскиз	Наименование	Кол-во шт. (м.п.)	Примечание
Отлив 1		Фасонный элемент парапета для костыля 1, RAL 7016 (см. 2023-ПС-1-2-АР.У-узел 29, 35, 37, 38)	74,4	м.п.
Отлив 2		Фасонный элемент парапета для костыля 2, RAL 7016 (см. 2023-ПС-1-2-АР.У-узел 32)	6,9	м.п.
Отлив 3		Фасонный элемент парапета для костыля 3, RAL 7016 (см. 2023-ПС-1-2-АР.У - узел 34)	55,3	м.п.



*- размер уточнить по месту после монтажа основных строительных конструкций.

- Общие указания см. л. 1.
- Спецификацию смотреть совместно с узлами альбома 2023-ПС-1-2-АР.2
- Поддон для сбора конденсата выполнить из стали ГОСТ 34180-2017, Поз.1 S=2,9 м2, Поз.2 S=1,95 м2, Поз.3 S=1,68 м2 толщиной 3 мм.
- Костыль 1, 2, 3 выполнить из оцинкованной стали 4х50 ГОСТ 14918-2020 с шагом 500 мм.
- Детали крепления MM-1, MM-2, MM-3 выполнить из оцинкованной стали ГОСТ 14918-2020 с антикоррозийным покрытием.
- Соединение по длине стоячим фальцем фасонных элементов парапета.
- Фасонные элементы из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Толщину металла для всех элементов, кроме указанной в схемах в Ведомости на данном листе, принять 0,5 мм.

						2023-ПС-1-2-АР.И			
1	-	Зам.	1-26		30.01.26	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			30.01.26	Блок-секция 2		Стадия	Лист	Листов
							Р	15	
Н.контроль	Сокол			30.01.26	Костыль 1, 2, 3. Деталь ММ-1, ММ-2, ММ-3, отлив 1, 2, 3. Поддон для сбора конденсата		KANURA ®		



* Окончательные размеры ограждения уточнить по месту.

1 Общие указания см. л. 1.

2 Металлические элементы покрыть грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за два раза и окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-2023 за два раза RAL7016. При повреждении защитного покрытия во время монтажных работ окраску восстановить по проекту.

3 Перед изготовлением изделия провести контроль размеров ж.б. основания по месту




4 Количество ограждений ОГ6 - 8 шт., ОГ7 - 8 шт.

5 Спецификацию ограждения балкона ОГ7 см. л. 17.

6 Открытые торцы полых труб закрыть заглушкой.

Спецификация ограждения балконов ОГ6

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг.	Масса, изделия, кг.
ОГ6	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=6280 мм	1	21,1	173,92
	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=1214 мм	5	4,1	
	3	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=6200 мм	1	20,8	
	4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=80 мм	19	0,09	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=960 мм	65	1,03	
	6	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=114 мм	6	0,4	
	7	- 6x120 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 2772-2021 L= 120 мм	4	0,7	
	8	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=1290мм	2	4,3	
	9	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=1250 мм	2	1,3	
	10	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=1250 мм	4	4,2	
	11	- 4x35 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 2772-2021 L= 35 мм	4	0,04	
	12	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=6200 мм	1	6,7	
	13	- 6x110 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 2772-2021 L= 150 мм	6	0,8	

						2023-ПС-1-2-АР.И				
1	-	Зам.	1-26		30.01.26	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			30.01.26	Блок-секция 2		Стадия	Лист	Листов
								Р	16	
Н.контроль		Сокол			30.01.26	Ограждение балкона ОГ6,ОГ7		KANURA®		

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг.	Масса, изделия, кг.
ОГ7	2	Труба <u>40x40x3 ГОСТ 8639-82</u> C235 ГОСТ 2777-88 L=1214 мм	2	4,1	33,54
	4	Труба <u>20x20x2 ГОСТ 8639-82</u> C235 ГОСТ 2777-88 L=80 мм	3	0,09	
	5	Труба <u>20x20x2 ГОСТ 8639-82</u> C235 ГОСТ 2777-88 L=960 мм	9	1,03	
	6	Труба <u>40x40x3 ГОСТ 8639-82</u> C235 ГОСТ 2777-88 L=114мм	1	0,4	
	7	- 6x120 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L= 120 мм	2	0,7	
	8	Труба <u>40x40x3 ГОСТ 8639-82</u> C235 ГОСТ 2777-88 L=1290мм	1	4,3	
	9	Труба <u>20x20x2 ГОСТ 8639-82</u> C235 ГОСТ 2777-88 L=1250 мм	1	1,3	
	10	Труба <u>40x40x3 ГОСТ 8639-82</u> C235 ГОСТ 2777-88 L=1250 мм	2	4,2	

Взам. инв. №

Подп. и дата




Инв. № подл.

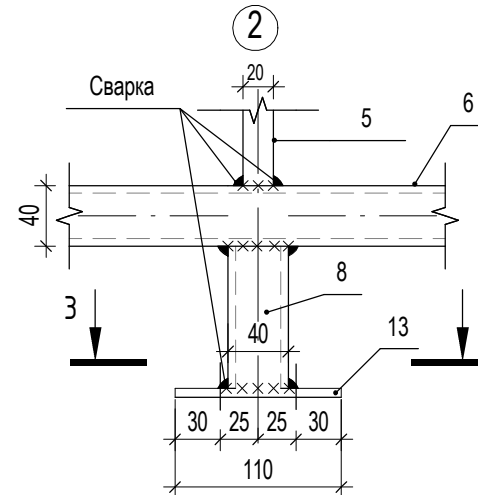
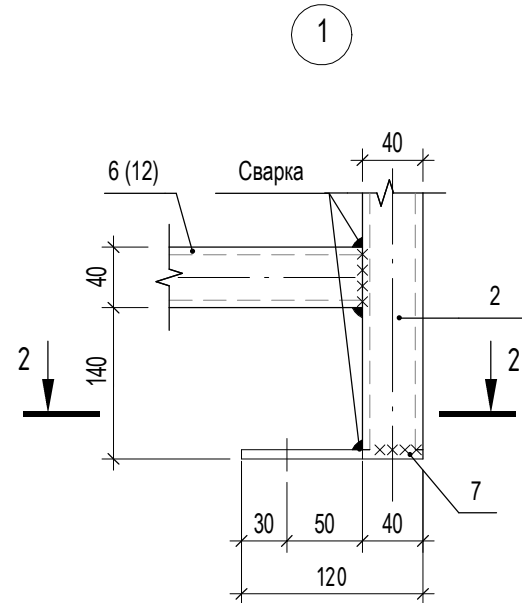
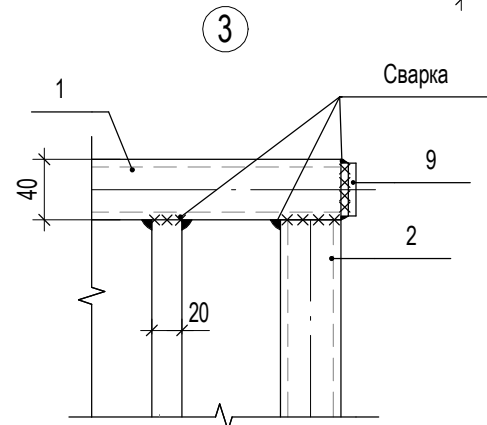
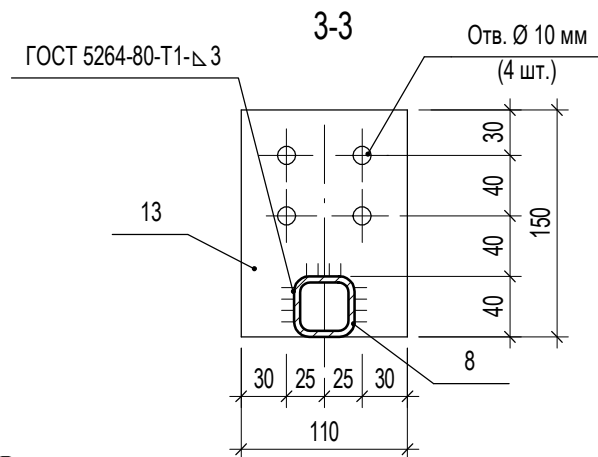
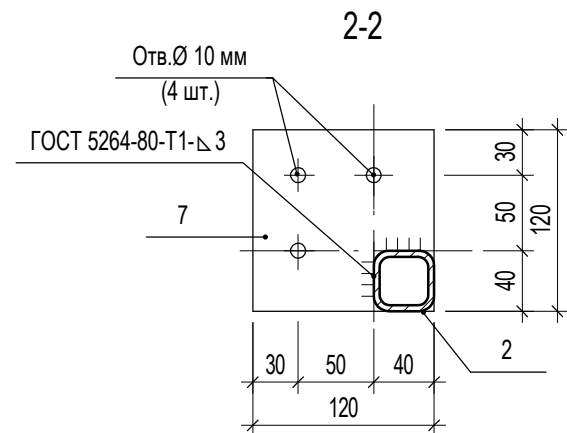
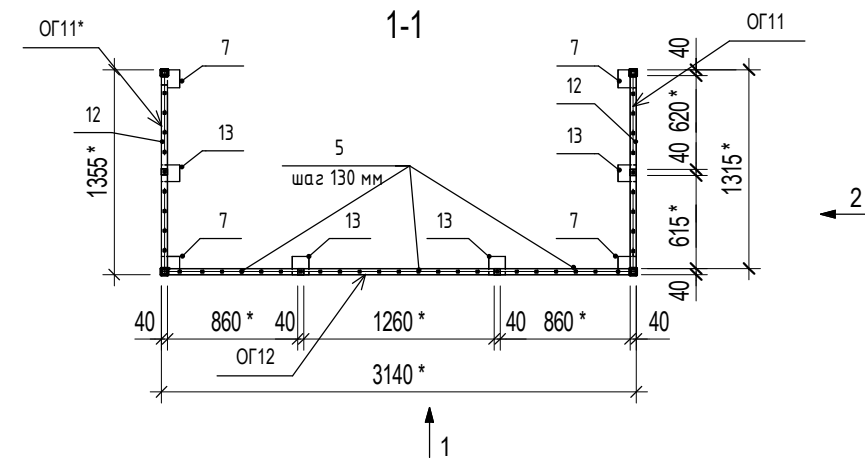
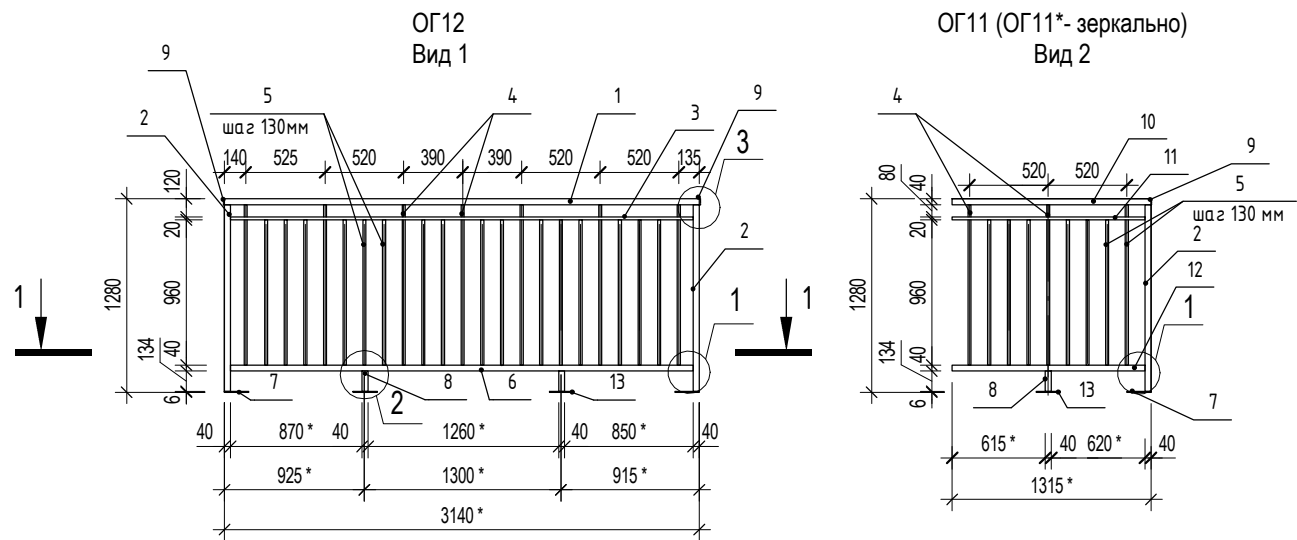
1767

1 Общие указания см. л. 1.

2 Количество ограждений ОГ7 - 8 шт.

3 Схему ограждения балкона ОГ7 см. л. 16.




						2023-ПС-1-2-АР.И				
1	-	Зам.	1-26		30.01.26	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			30.01.26	Блок-секция 2		Стадия	Лист	Листов
								Р	17	
Н.контроль		Сокол			30.01.26	Спецификация ограждения балкона ОГ7		KANURA®		

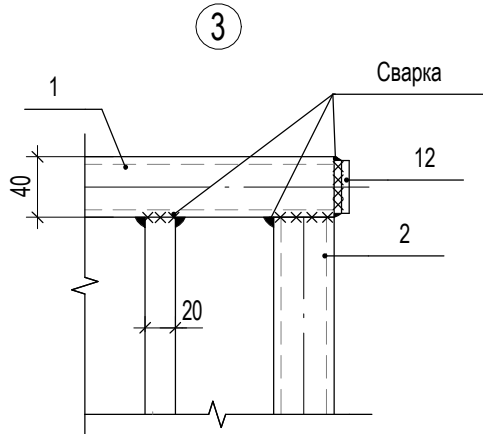
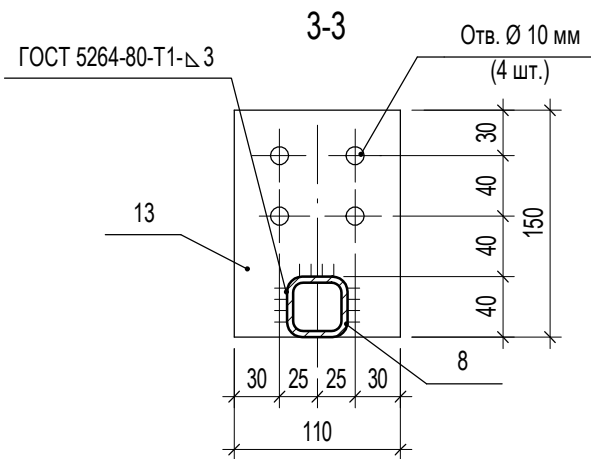
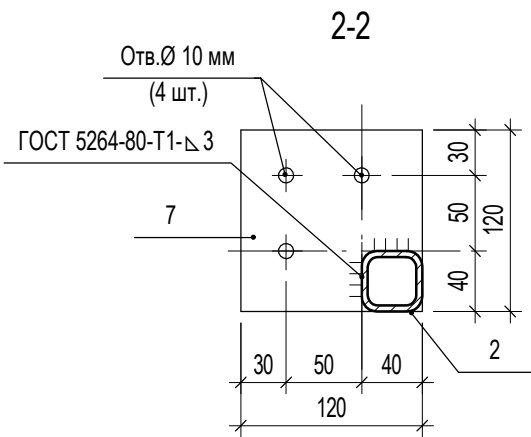
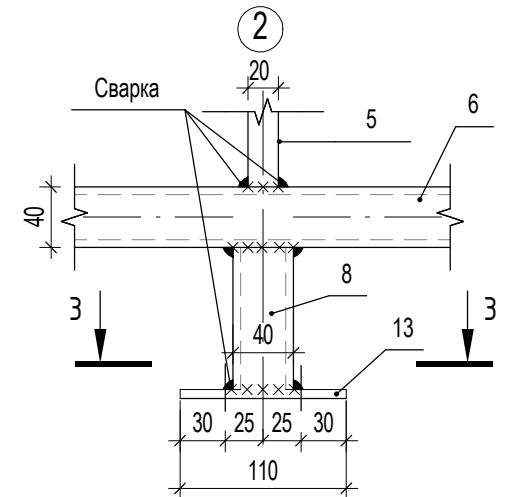
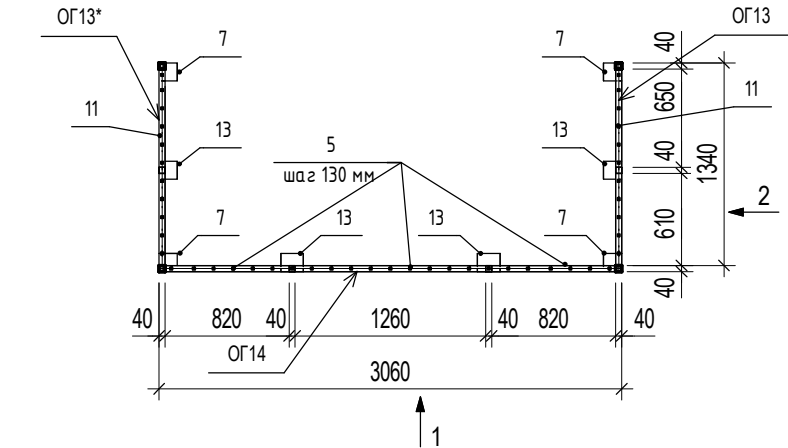
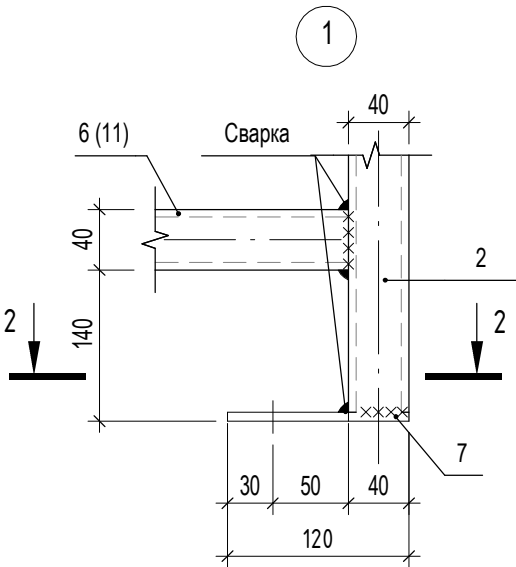
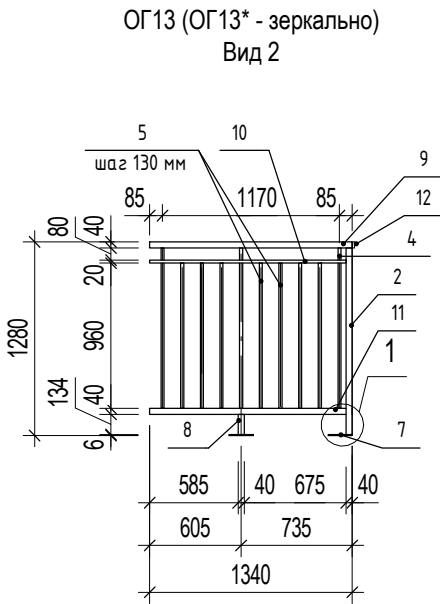
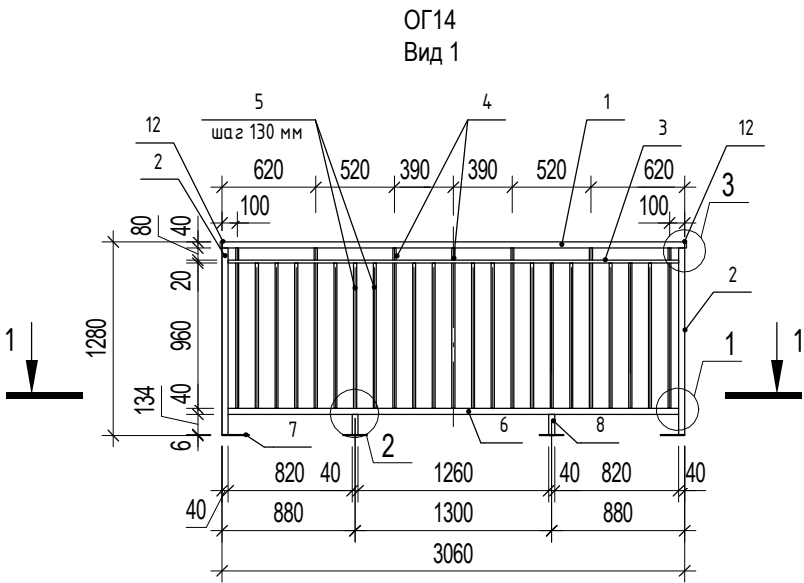


Спецификация ограждения балконов ОГ11, ОГ12

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг.	Масса, изделия, кг.
ОГ11	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=1234 мм	1	4,15	25,76
	4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=80 мм	3	0,09	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=960 мм	9	1,03	
	7	- 6x120 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L= 120 мм	2	0,7	
	8	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=134 мм	1	0,45	
	9	- 4x35 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L= 35 мм	2	0,04	
	10	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=1290 мм	1	4,42	
	11	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=1250 мм	1	1,37	
	12	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=1250мм	2	4,28	
	13	- 6x110 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L= 150 мм	2	0,8	
ОГ12	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=3140 мм	1	10,55	60,69
	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=1234 мм	2	4,15	
	3	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=3060мм	1	3,29	
	4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=80 мм	7	0,09	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=960 мм	23	1,03	
	6	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=3040 мм	1	10,28	
	7	- 6x120 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L= 120 мм	2	0,7	
	8	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=134 мм	2	0,45	
	9	- 4x35 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L= 35 мм	2	0,04	
	13	- 6x110 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L= 150 мм	2	0,8	

* Окончательные размеры ограждения уточнить по месту.
1 Общие указания см. л. 1.
2 Металлические элементы покрыть грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за два раза и окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-2023 за два раза RAL7016. При повреждении защитного покрытия во время монтажных работ окраску восстановить по проекту.
3 Перед изготовлением изделия провести контроль размеров ж.б. основания по месту.
4 Количество ограждений ОГ11 - 2 шт, ОГ12 - 1 шт.
5 Открытые торцы полых труб закрыть заглушкой.




						2023-ПС-1-2-АР.И				
1	-	Зам.	1-26		30.01.26	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			30.01.26	Блок-секция 2		Стадия	Лист	Листов
								Р	18	
Н.контроль		Сокол			30.01.26	Ограждение балкона ОГ11,ОГ11*,ОГ12		KANURA®		



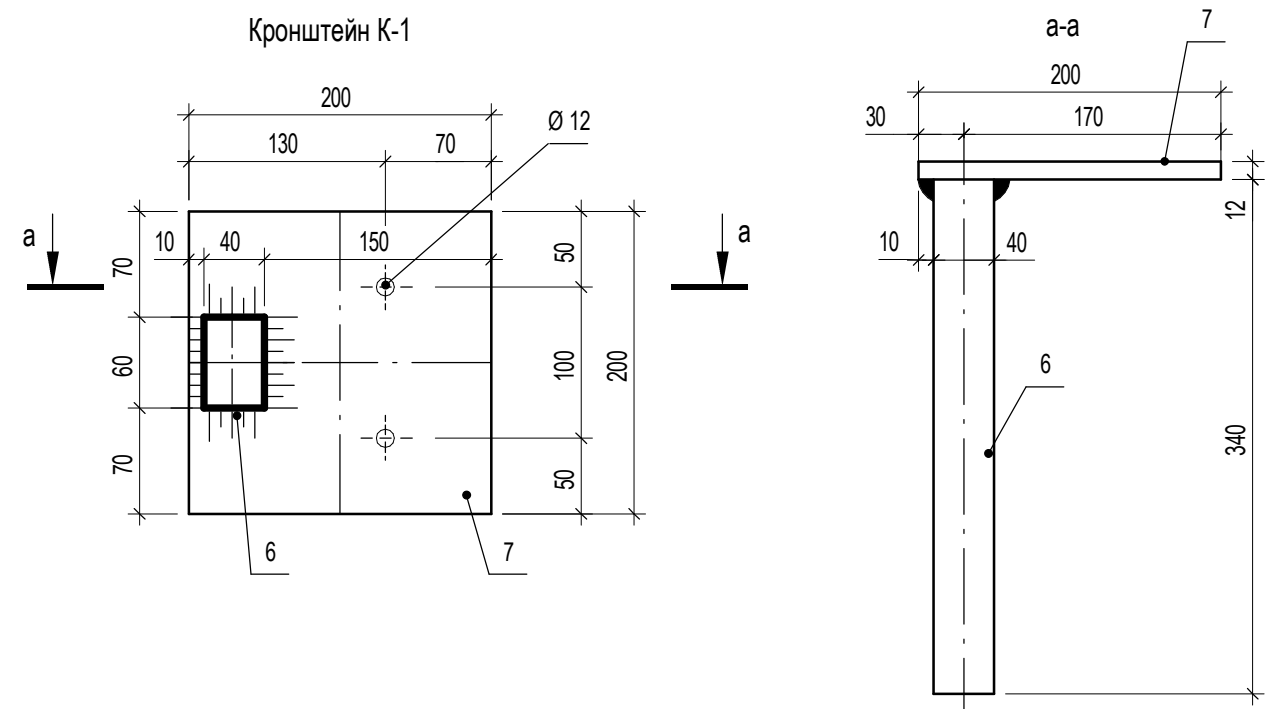
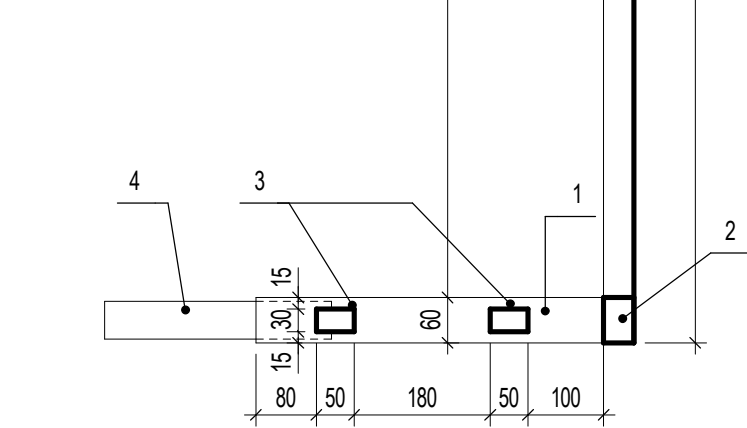
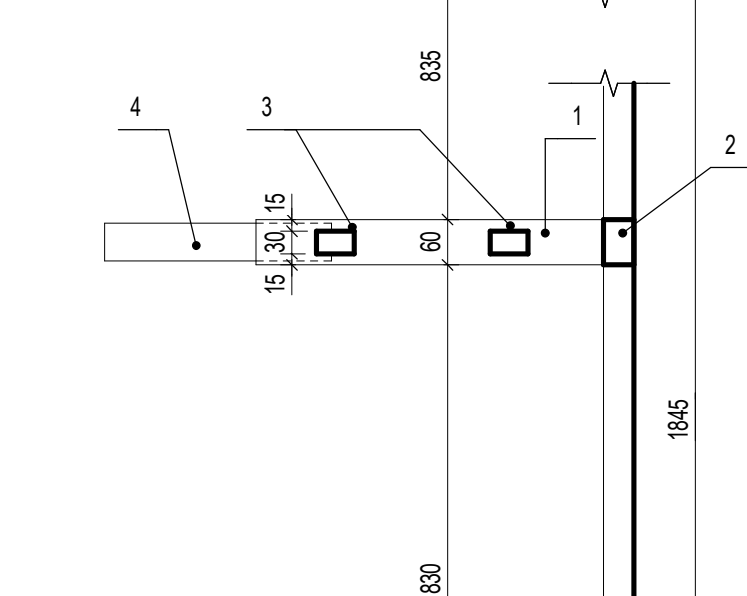
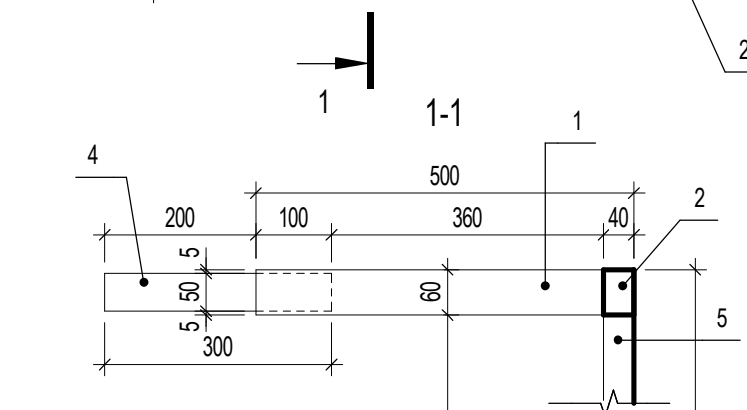
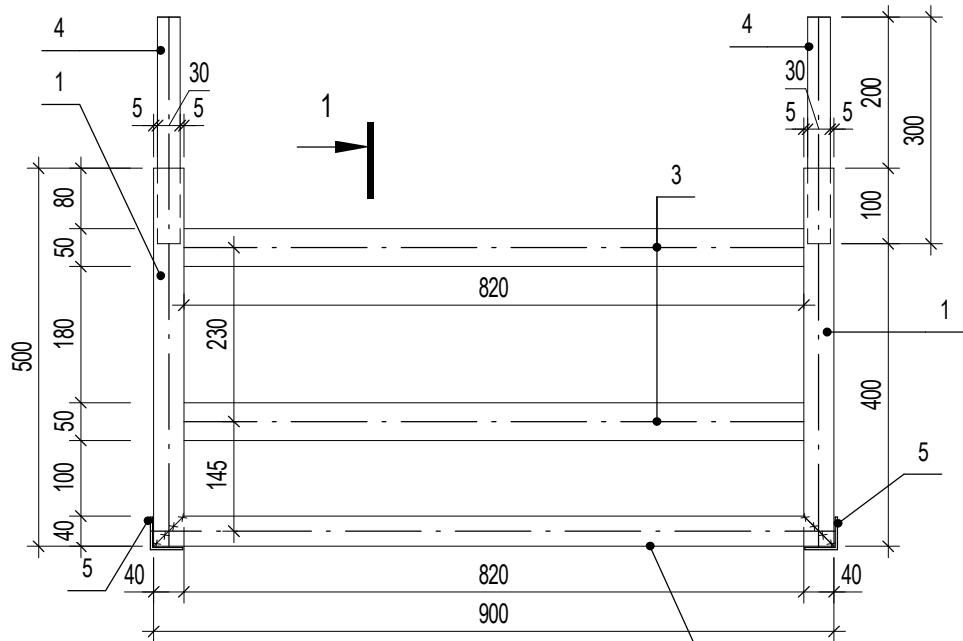
Спецификация ограждения балконов ОГ13, ОГ14

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг.	Масса, изделия, кг.
ОГ13	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=1234 мм	1	4,2	26,98
	4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=80 мм	3	0,09	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=960 мм	9	1,03	
	7	- 6x120 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L= 120 мм	2	0,7	
	8	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=134 мм	1	0,45	
	9	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=1340 мм	1	4,5	
	10	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=1300 мм	1	1,4	
	11	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=1300 мм	1	4,37	
	12	- 4x35 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L= 35 мм	1	0,04	
	13	- 6x110 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L= 150 мм	1	0,8	
ОГ14	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=3060 мм	1	10,28	60,07
	2	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=1234 мм	2	4,2	
	3	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=2980 мм	1	3,2	
	4	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=80 мм	7	0,08	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=960 мм	23	1,03	
	6	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=2980 мм	1	10,01	
	7	- 6x120 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L= 120 мм	4	0,7	
	8	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82 C235 ГОСТ 2777-88 L=134мм	2	0,45	
	12	- 4x35 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L= 35 мм	2	0,04	
	13	- 6x110 ГОСТ 19903-2015 C245 ГОСТ 27772-2021 L= 150 мм	1	0,8	

* Окончательные размеры ограждения уточнить по месту.
1 Общие указания см. л. 1.
2 До монтажа металлическое изделие необходимо грунтовать ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за два раза и окрасить за 2 раза краской по металлу RAL 7016. 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 Количество ограждений ОГ13 - 2 шт, ОГ14 - 1 шт.
5 Открытые торцы полых труб закрыть заглушкой.

						2023-ПС-1-2-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	-	Зам.	1-26		30.01.26	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	19	
Разработал	Завалевская				30.01.26				
Н.контроль	Сокол				30.01.26	Ограждение балкона ОГ13,ОГ13*, ОГ14	KANURA®		

Спецификация корзины К-1.1, кронштейн К-1							
Марка изделия	Поз.дет	Наименование		Кол.	Масса 1 дет,кг	Масса изделия,кг	
К-1.1	1	Труба	<u>60x40x5 ГОСТ 8645-68</u> C235 ГОСТ 2777-88	L= 500 мм	6	1,68	29,68
	2	Труба	<u>60x40x5 ГОСТ 8645-68</u> C235 ГОСТ 2777-88	L= 900 мм	3	3	
	3	Труба	<u>50x30x4 ГОСТ 8645-68</u> C235 ГОСТ 2777-88	L= 820 мм	4	0,7	
	4	Труба	<u>50x30x4 ГОСТ 8645-68</u> C235 ГОСТ 2777-88	L= 300 мм	6	1	
	5	L=40x3 ГОСТ 8509-93		L= 1845 мм	2	3,4	
К-1	6	Труба	<u>60x40x5 ГОСТ 8645-68</u> C235 ГОСТ 2777-88	L= 340 мм	1	1,1	4,18
	7	-8x200 ГОСТ 103-2006, L=200 мм			1	3,8	

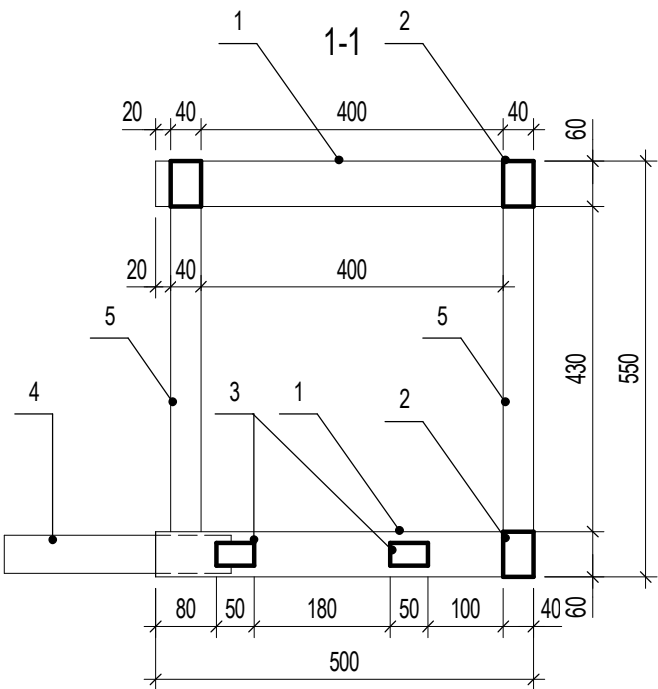
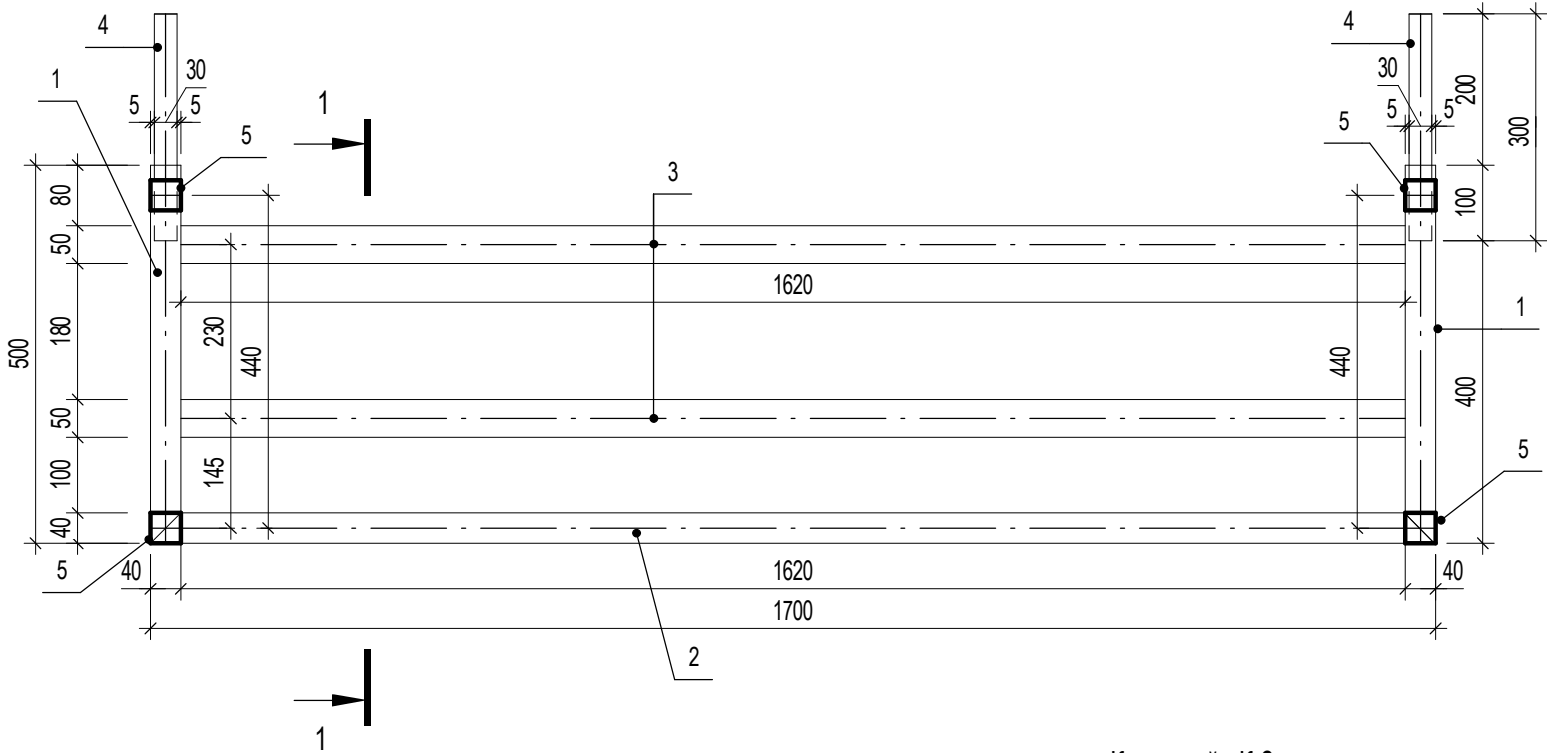


1 Кронштейн К-1 выполнить с покраской RAL 7016.

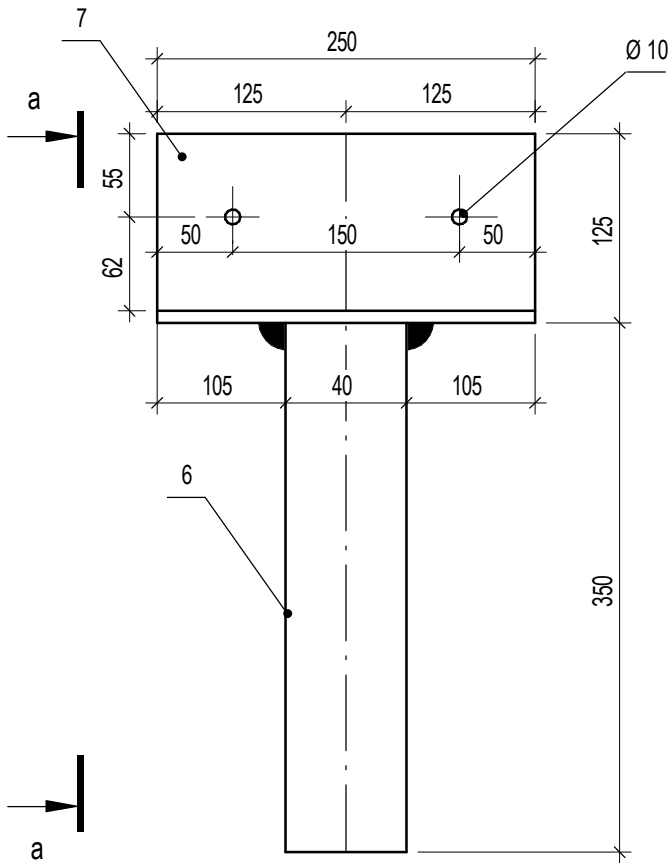
						2023-ПС-1-2-АР.И						
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 2				Стадия	Лист	Листов
Разработал		Стороженко			27.12.24					Р	20	
Н.контроль		Сокол			27.12.24	Коризна К-1.1, кронштейн К-1				KANURA®		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1767		

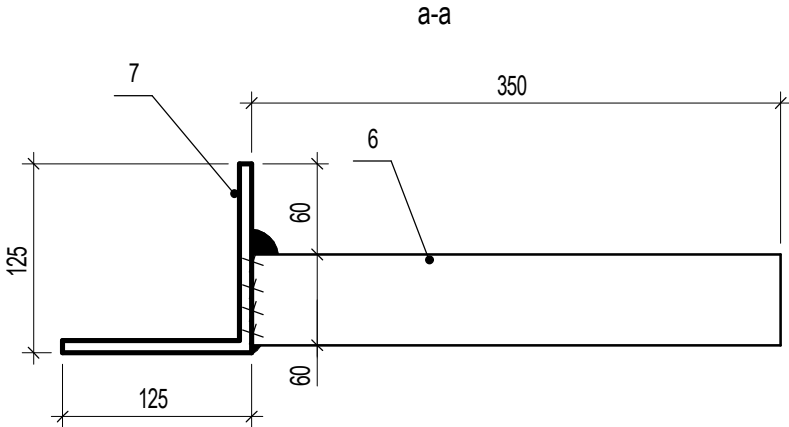
Корзина К-2.1



Кронштейн К-2



Спецификация корзины К-2.1, кронштейн К-2						
Марка изделия	Поз.дет	Наименование		Кол.	Масса 1 дет,кг	Масса изделия,кг
К-2.1	1	Труба	60x40x5 ГОСТ 8645-68 С235 ГОСТ 2777-88	L= 500 мм	4	1,68
	2	Труба	60x40x5 ГОСТ 8645-68 С235 ГОСТ 2777-88	L= 1700 мм	2	5,7
	3	Труба	50x30x4 ГОСТ 8645-68 С235 ГОСТ 2777-88	L= 1620 мм	4	5,4
	4	Труба	50x30x4 ГОСТ 8645-68 С235 ГОСТ 2777-88	L= 300 мм	2	1
	5	Труба	40x40x5 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 2777-88	L= 430 мм	4	1,8
К-2	6	Труба	60x40x5 ГОСТ 8645-68 С235 ГОСТ 2777-88	L= 340 мм	1	1,1
	7	L=125x8 ГОСТ 8509-93	L= 250 мм	1	3,9	5

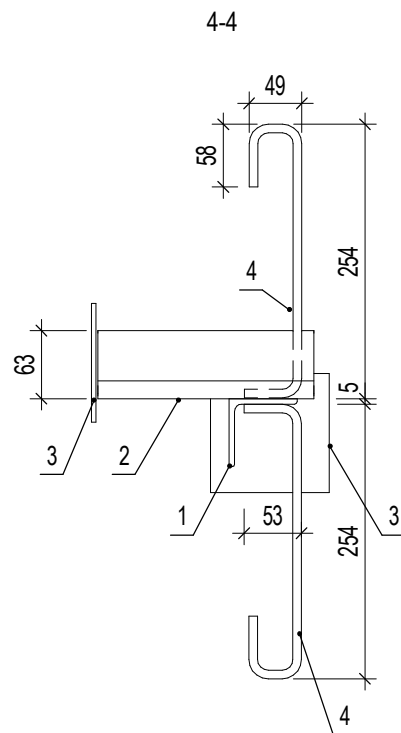
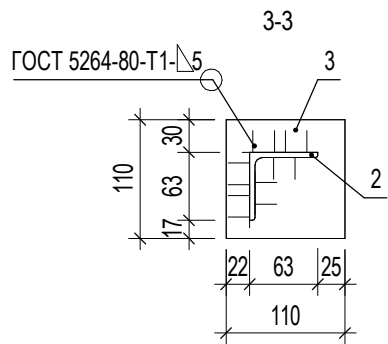
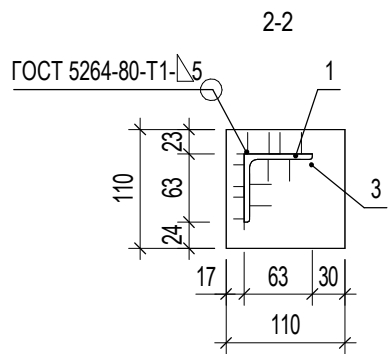
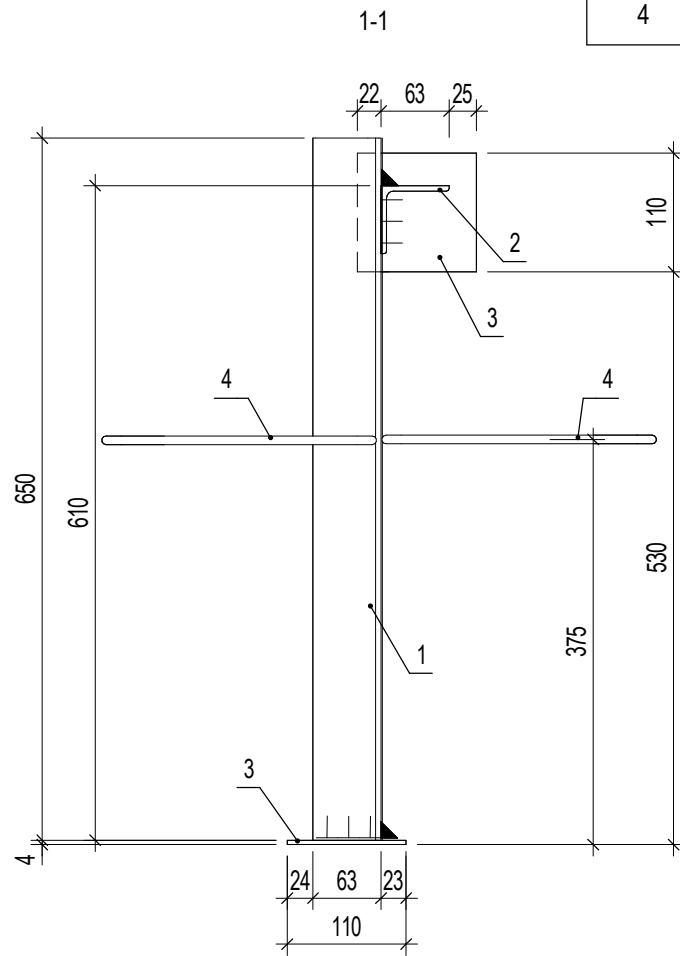
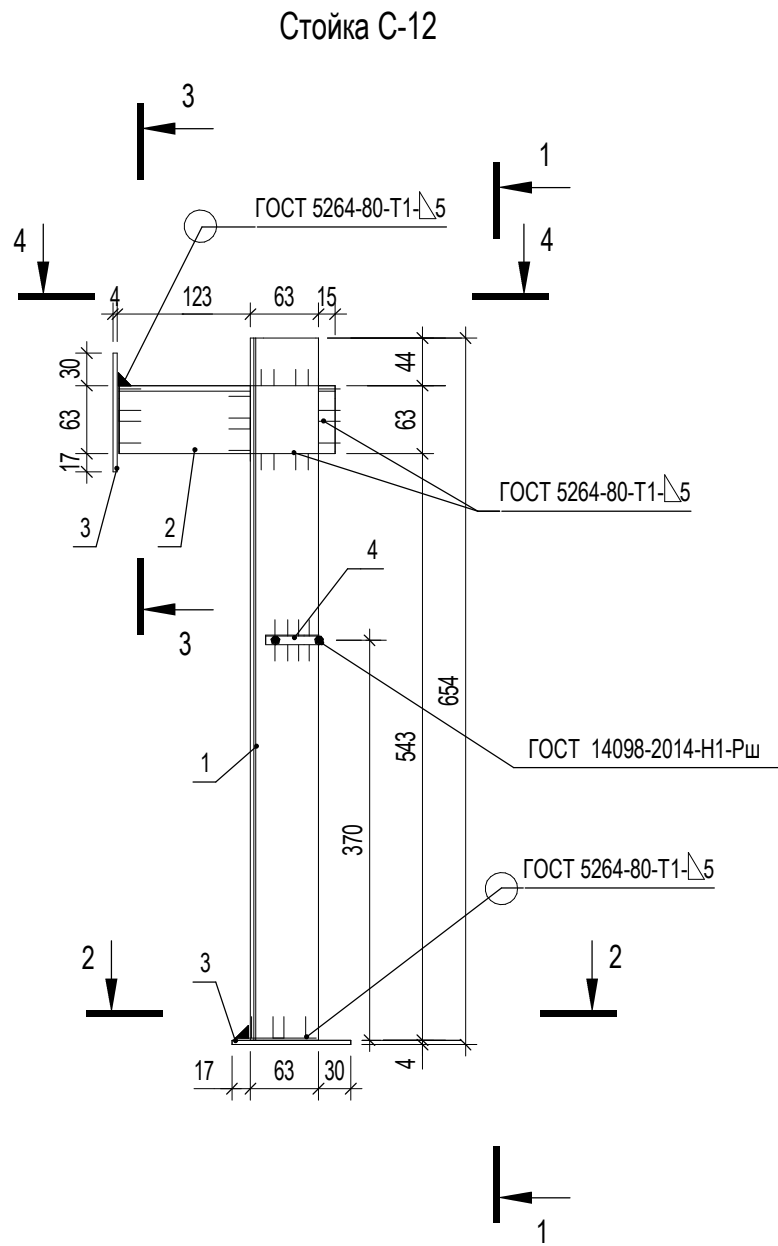


1 Кронштейн К-2 выполнить с покраской RAL 7016.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1767

						2023-ПС-1-2-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 2	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Стороженко		Ср	27.12.24		Р	21	
Н.контроль		Сокол		Ср	27.12.24	Корзина К-2.1, кронштейн К-2		KANURA®	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1767



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Масса изделия, кг
1	ГОСТ 8509-93	L63x63x5, L=650 мм	1	3,13	5,15
2	ГОСТ 8509-93	L63x63x5, L=200 мм	1	0,96	
3	ГОСТ 19903-74*	— 4x110x110	2	0,38	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А-I. L=375 мм	2	0,15	

1 Общие указания см. л. 1.
2 Металлические элементы покрыть грунтовкой ГФ 021 по ГОСТ 52129-82 и окрасить за 2 раза краской по металлу RAL7016.
3 Анкера из арматуры Ø8 (поз.2) устанавливаются через 375 мм по высоте к стойкам рамы.
4 В спецификации приведено количество деталей на 1 изделие (стойку). Общее количество изделий во 2 блок-секции: С-1- 2 шт., С-1*- 2 шт., С-2- 6 шт., С-3- 14 шт., С-3*- 14 шт., С-4- 56 шт., С-5- 2 шт., С-5*- 2 шт., С-6- 14 шт., С-7- 83 шт., С-8- 11 шт., С-10- 17 шт., С-11 - 1 шт, С-12 - 7 шт.

						2023-ПС-1-2-АР.И			
1	-	Нов.	1-26		30.01.26	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			30.01.26	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	22	
Н.контроль		Сокол			30.01.26	Стойка С-12		KANURA®	
								Формат А3А	