

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 17-03-19-КЖ1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	Изм.1
1.1	Общие данные (продолжение)	Изм.1(Нов.)
2	Спуск 2.	
3	Спуск 2. Узлы 1...5.	
4	Спуск 2.. Стойки СК1...СК5.	
5	Спуск 3.	
6	Спуск 3. Стойки СК3-1... СК3-6.	
7	Крыльцо 2 в осях 5 / А-Б.	
8	Крыльцо 1 в осях 9 / Д-Е.	
9	Крыльцо 3. Крыльцо 1.Конструкция козырька.	
10	Прямки 1...6.	
11	Прямки 1...6. Стойки СКпр1...СКпр4. Стремянки СГ1, СГ2.	
12	Ограждение лестницы ОГ1.	
13	Ограждение лестницы ОГ4, ОГ5.	
14	Ограждния ОГ6, ОГ7 крыльца 1.	
15	Ограждние ОГ8 крыльца 1.Ограждение ОГ3 лестницы.	
16	Металлический пандус. Схема стоек и балок.	
17	Металлический пандус. Разрезы 1-1...5-5.	
18	Металлический пандус. Узлы.	
19	Металлический пандус. Ограждение.	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм. действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Качество обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ Р 150-9001-2001.

Главный инженер проекта

Никитина О. М.

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация элементов спуска 2.	
5	Спецификация элементов спуска 3.	
7	Спецификация элементов крыльца 2 в осях 5/А-Б.	
8	Спецификация элементов крыльца 1 в осях 9 /Д-Е.	
9	Спецификация элементов крыльца 3 и элементов козырька крыльца 1.	
10	Спецификация элементов прямков 1...6.	
16	Спецификация элементов металлического пандуса.	
19	Спецификация элементов ограждения металлического пандуса.	

1. Исходные данные для разработки чертежей марки Том 2.17-03-19-КЖ1
- 1.1. Рабочие чертежи марки 17-19 АР.
- 1.2. Временная расчётная снеговая нагрузка принята 240 кг/м2 в соответствии с табл. 8 СП 20.13330.2011 (IV район) с коэффициентом запаса 1.5.
2. Все металлоконструкции (кроме профлиста) приняты из стали С245 ГОСТ 27772-2015. с полимерным покрытием. Цвет смотри часть АР.
- 2.2. Нарушенное в процессе монтажа полимерное покрытие восстановить окраской в соответствии с СП28 13330.2018
3. Монтажные соединения – сварные. Сварку вести электродами Э42А ГОСТ 9467-75*, катеты швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
4. Ступени изготавливать из бетона с маркой по морозостойкости F75. Монтировать ступени по слою цементно- песчаного раствора М200, расстилаемого по кирпичным стенкам непосредственно перед монтажом.
5. Указания по кладке кирпичных стенок для опирания ступеней см. чертежи марки АР. Стены, ограждающие прямки и спуски в подвал см. чертежи марки КЖ.
6. В наружных панелях спусков и прямков рассверлить отверстия Ø150 мм на отметке низа прямка и заложить трубы Т1 с уклоном 2%. Трубы обмазать горячей битумной мастикой в 2 слоя по холодной битумной грунтовке. Зазоры между трубой и стенками отверстия зачеканить цем.- песч. раствором М200 на расширяющемся цементе.

						17-03-19-КЖ1			
						"Множкквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторные подстанции" по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.			
1		Изм.	191-20	Бег	07.20				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Бледнова		Бег			"Множкквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция - I, II, III этап строительства" по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Хасанов		Хит				Р	1	
ГИП	Никитина		Хит						
Гл.констр	Беденко		Хит						
						Общие данные.	ООО "Партнер"		
Н.контроль	Хасанов		Хит						

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

Продолжение ведомости рабочих чертежей основного комплекта 17-03-19-КЖ1.

Лист	Наименование	Примечание
20	Схема расположения ограждений лестницы	Изм.1 (Нов.)
21	Ограждения лестницы ОГ1...ОГ3. Стойка СТ1.	
22	Схема расположенияэлементов ограждений крыши	
23	Деталь ограждения крыши	
24	Ограждение крыши. Разрез 2-2	
25	Лестница ЛМ1.	
26	Лестница ЛМ2	
27	Ограждения лоджий ОЛ9, ОЛ10, ОЛ11	
28	Козырьки над лоджиями	
29	Ограждения лоджий ОЛ2,ОЛ3 ОЛ7	

Ведомость спецификаций








Лист	Наименование	Примечание
20	Спецификация элементов ограждения лестницы	Изм.1 (Нов.)
22,24	Спецификация элементов ограждения крыши	
27	Спецификация элементов перекрытия вентшахт.	
28	Спецификация элементов козырьков над лоджиями	
29.30	Спецификация элементов ограждений лоджий	

1. Ограждения выполнять из металла с полимерным покрытием. Цвет смотри часть АР.
2. Все соединения сварные. Сварку вести по всем линиям касания электродами Э42А ГОСТ 9467-75*. катеты швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Поручни ограждений лестниц должны быть непрерывными по всей длине с первого до последнего этажа. Для этого необходимо скрепить их между собой трубой 32х3 L=400 (МН1), которая учтена в спецификации на листе 24..

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм. действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Качество обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ Р 150-9001-2001.

Главный инженер проекта  Никитина О. М.

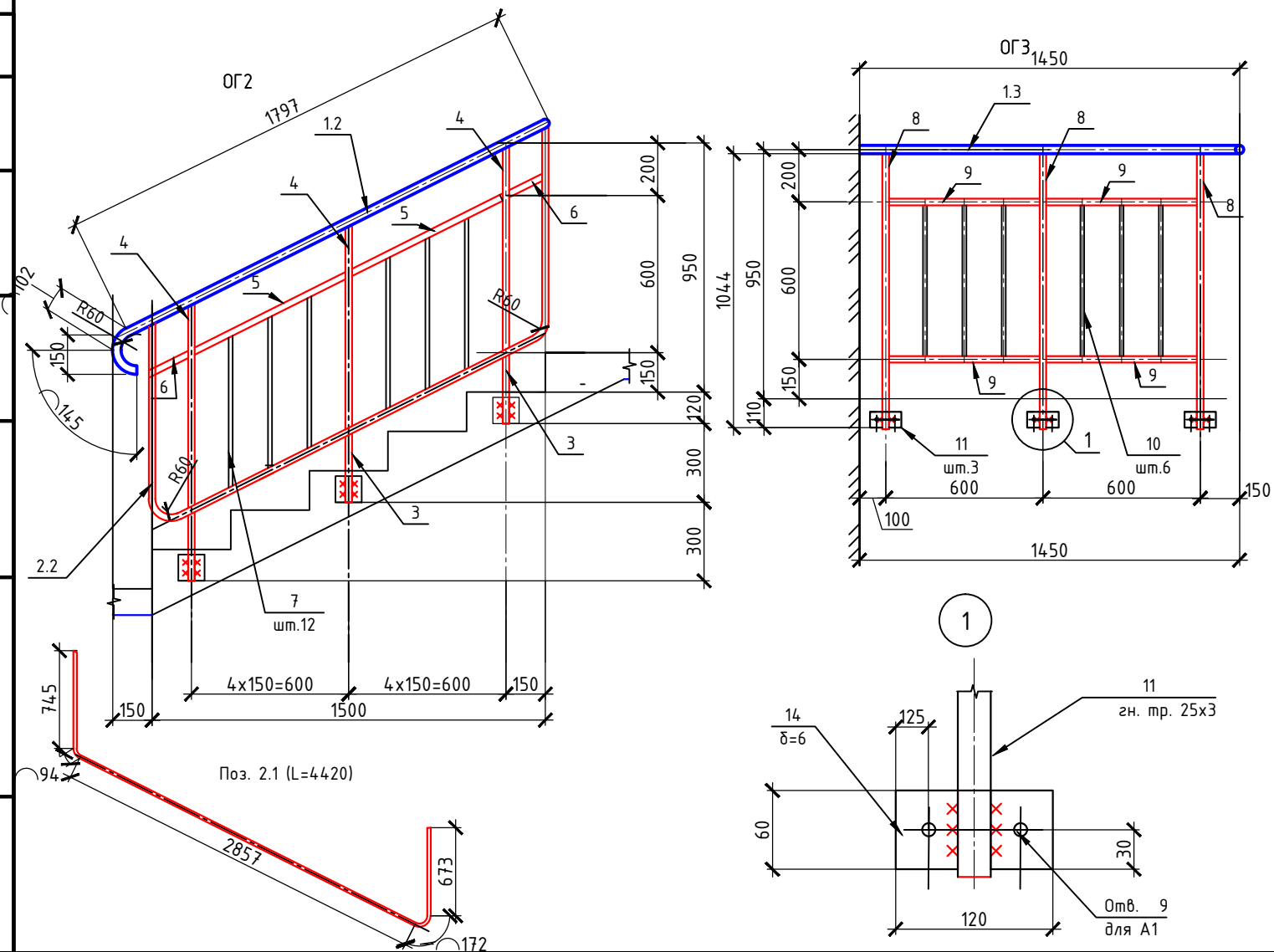
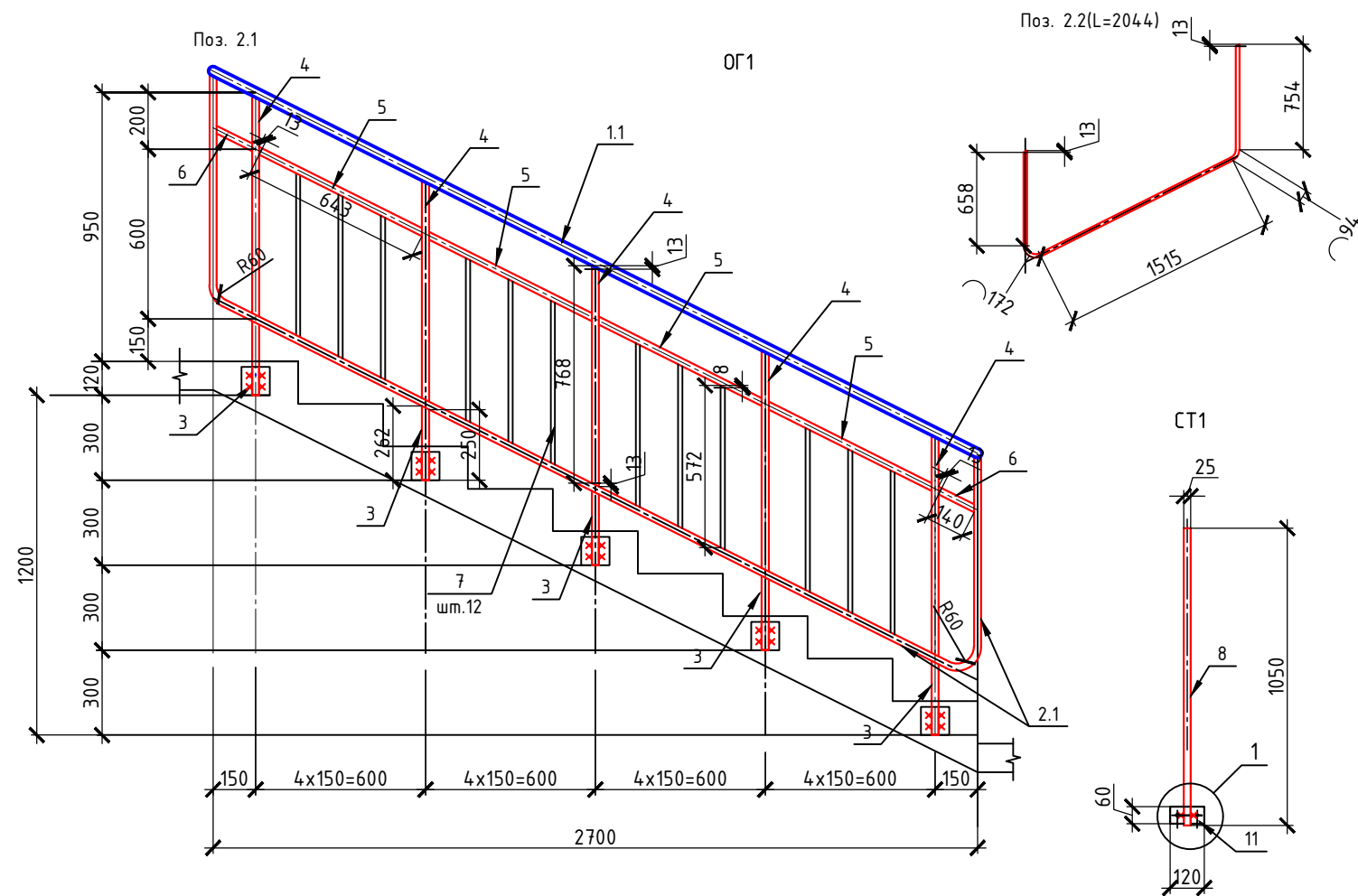
						17-03-19-КЖ1			
1		Нов.	191-20		07.20	"Множкквартирные многэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторные подстанции" по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Бледнова					"Множкквартирный многэтажный дом №1 (по ГП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях,трансформаторная подстанция - I, II, III этап строительства" по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Хасанов						Р	1.1	
ГИП	Никитина								
Гл.констр	Беденко					Общие данные. (продолжение)	ООО "Партнер"		
									
Н.контроль	Хасанов								

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Спецификация элементов

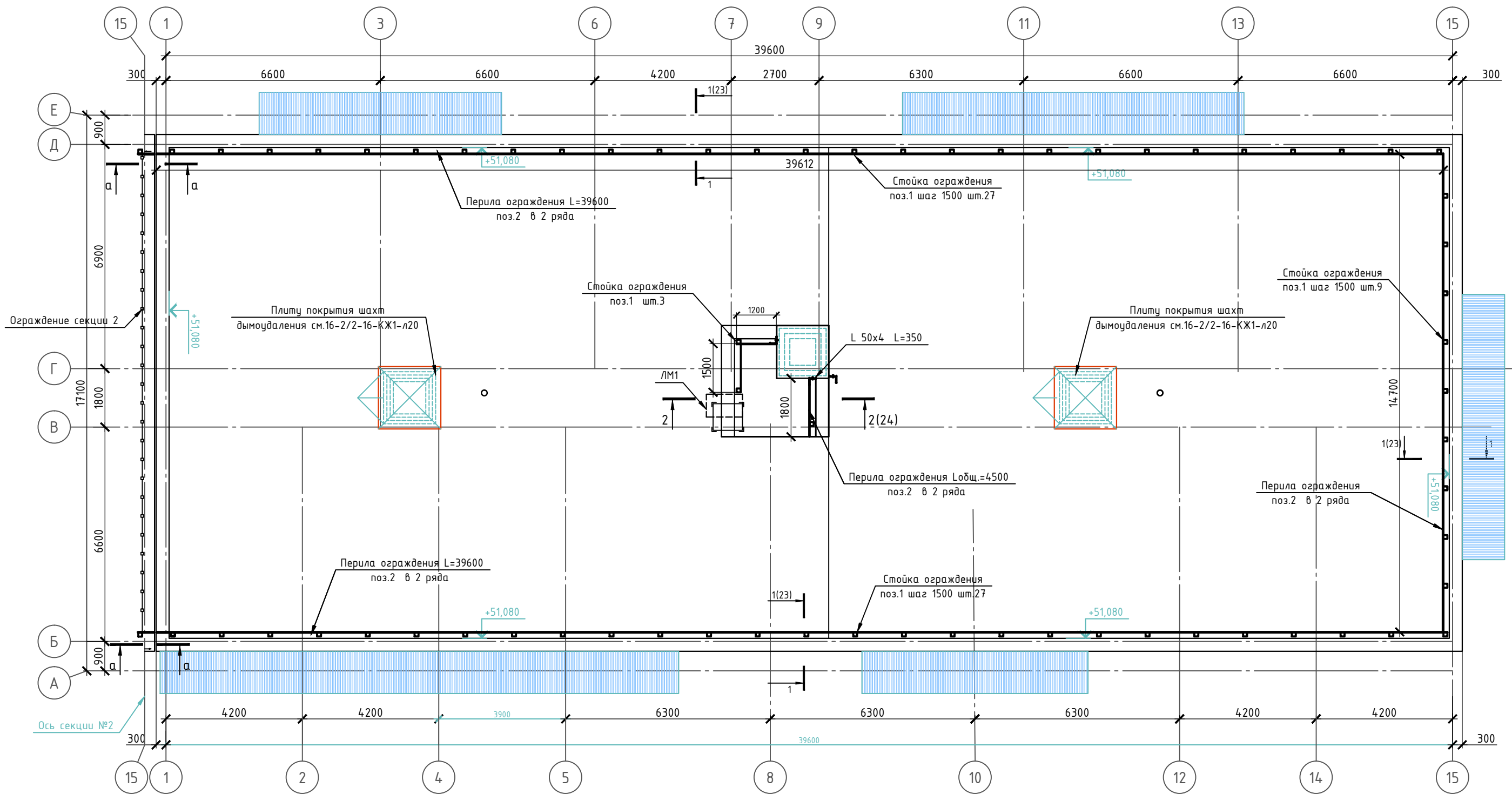
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Общая масса, кг
		ОГ1	5		
1.1	ГОСТ 8639-82	тр. \varnothing 32x3 L=3050	1	9.55	9.56
2.1	ГОСТ 8639-82	□ гн. тр.25x3 L=4420	1	8.62	8.62
3		□ гн. тр.25x3 L=252	5	0.51	2.55
4		□ гн. тр.25x3 L=781	5	1.53	7.65
5		□ гн. тр.25x3 L=656	4	1.28	5.12
6		□ гн. тр.25x3 L=153	2	0.3	0.6
7		□ гн. тр.15x1.5 L=580	12	0.4	4.8
			Итого		
		ОГ2			
1.2	ГОСТ 8639-82	тр. \varnothing 32x3 L=2044	1	6.4	6.4
2.2	ГОСТ 8639-82	□ гн. тр.25x3 L=3206	1	6.26	6.26
3		□ гн. тр.25x3 L=252	3	0.51	1.53
4		□ гн. тр.25x3 L=781	3	1.53	4.59
5		□ гн. тр.25x3 L=656	2	1.28	2.56
6		□ гн. тр.25x3 L=153	2	0.3	0.6
7		□ гн. тр.15x1.5 L=580	6	0.4	3.6
			Итого		
		ОГ3			
1.3	ГОСТ 8639-82	тр. \varnothing 32x3 L=1450	1	4.54	4.54
8	ГОСТ 8639-82	□ гн. тр.25x3 L=1050	3	2.05	6.15
9		□ гн. тр.25x3 L=575	4	1.13	4.52
10		□ гн. тр.15x1.5 L=575	6	0.35	2.1
11	ГОСТ 19903-2025	-60x120x6	3	0.34	1.02
		Итого			14.33
		СТ1			
8	ГОСТ 8639-82	□ гн. тр.25x3 L=1050	1	2.05	2.05
11	ГОСТ 19903-2025	-60x120x6	1	0.34	0.34
					2.39

Технические требования по устройству ограждений см. лист 1.1

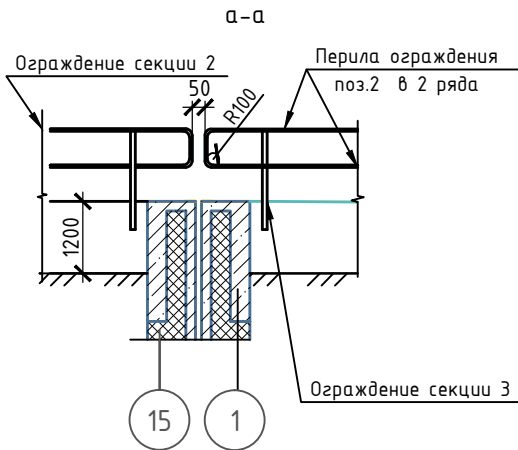
17-03-19-КЖ1					
1	Нов.	191-20	Блед	07.20	"Многоквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторные подстанции" по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	
Разработал	Бледнова	Блед			"Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция - I, II, III этап строительства" по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска
Проверил	Хасанов	Хас			
Гл.констр.	Беденко	Бед			Ограждения лестницы ОГ1...ОГ3. Стойка СТ1.
Н.контроль	Хасанов	Хас			
				Стадия	Лист
				Р	21
				Листов	
				000 "Партнёр"	

Согласовано

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



Технические требования по устройству ограждений крыши см. лист 27.



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	Лист 23	Стойка ограждения гн. тр.40x2	63	4.38	
2	ГОСТ 8639-82	Перила ограждения гн. тр. 25x2 п. м.	197	273.8	Общая масса
3	Лист 25	Лестница стальная ЛМ1	1	122.7	
	Лист 27	Плита перекрытия вентшахты	2		

						17-03-19-КЖ1			
1		Нов.	191-20	Виз	07.20	"Многоквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторные подстанции" по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция - I, II, III этап строительства" по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бледнова						Р	22	
Проверил	Хасанов								
ГИП	Никитина					Схема расположения элементов ограждения крыши.			
Гл.констр	Беденко					000 "Партнер"			

Инв. № подл.

Architectural drawing of a staircase and landing area, showing a plan view (Z-Z) and a section view (3-3).

Plan View (Z-Z):

- Overall dimensions: 2700 (width) x 3437 (depth).
- Staircase width: 2500, depth: 2500.
- Labels: ЛМ1 (учтена в спец. на л.25), Столбик 250x250x550 бетон кл. В15 F75, Б1 (ст. пр. 60x4), ЛМ2, Перила (ст. пр. 20x2), Стойка огр. (ст. пр. 40x2), Н1 (рифл. δ=4).
- Dimensions: 3664, 550, 250, 100, 200, 1000, 900, 300, 3437, 2700.
- Levels: +54.730, +53.360, +52.990, +51.390, +50.400, +48.030.

Section View (3-3):

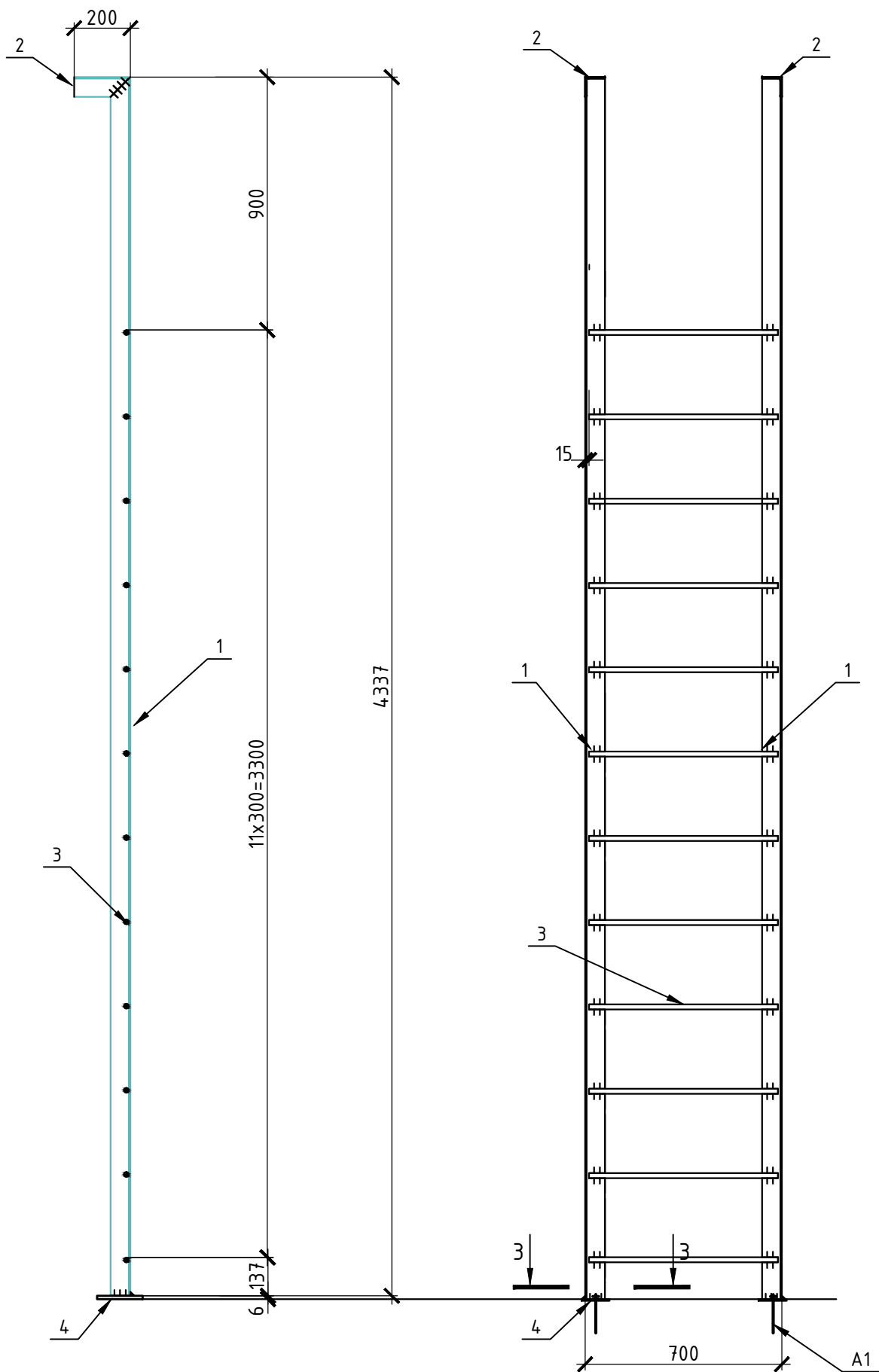
- Shows the vertical profile of the staircase and landing.
- Labels: Б1 (ст. пр. 60x4), ЛМ2, Стойка огр. (ст. пр. 40x2), Н1 (ПВ406), У1.
- Dimensions: 1600, 1000, 700, 200, 100.

Detail View (Bottom):

- Shows a detail of the column (Б1) and beam (ЛМ2) connection.
- Labels: У1, Б1 (ст. пр. 60x4), 125x10, 65, 40, Омв. 9 для А1 (8).

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		Площадка на отм. +51.390			
Б1	ГОСТ 8639-82	□ гн. тр. 60х4 п.м.	5.9	40.2	
Н1	ТУ 36.26.11-5-89	Просечно-вытяжная сталь ПВ406 м2	1.6	25.1	
У1	ГОСТ 8509-93	Л 125х10 L=200	4	3.8	
А1	Каталог HILTI	Анкер HSA-F M8 / 20-95	14		крепление лестниц и У1
ЛМ2	Лист 26	Лестница ЛМ2	1	71	
	ГОСТ 8639-82	Стойка ограждения □гн. тр. 40х2 L=950	2	2.22	
		Перила □гн. тр. 20х2 п.м	1.6	1.72	

- | | | | | | | | | | |
|------------|----------|----------|--------|-------|-------|---|---------------|------|--------|
| | | | | | | 17-03-19-КЖ1 | | | |
| 1 | | Нов. | 191-20 | Бед | 07.20 | "Многоквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторные подстанции" по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска. | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | "Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция - I, II, III этап строительства" по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Бледнова | | Бед | | | Р | 24 | |
| Проверил | | Хасанов | | Хас | | | | | |
| ГИП | | Никитина | | | | | | | |
| Гл.констр | | Беденко | | Бед | | Ограждение крыши. Разрез 2-2. | ООО "Партнер" | | |
| Н.контроль | | Хасанов | | Хас | | | | | |



Спецификация элементов ЛМ2

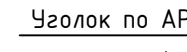
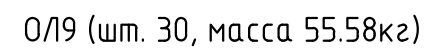
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	L75x5 L=4337	2	25.16	50.32
2		L75x5 L=200	2	.1.16	2.32
3	ГОСТ 2590-88	Ø18 L=670	12	1.34	16.08
4	ГОСТ 19903-2015	- 100x100x6	2	0.48	0.96
		Итого			69.68
		Сварка 1%			1.32
		Всего			71

						17-03-19-КЖ1				
1		Нов.	191-20	Блед	07.20	"Многоквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторные подстанции" по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.				
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Бледнова		Блед			"Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция - I, II, III этап строительства" по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Хасанов		Хас					Р	26	
Гл.констр.	Беденко		Бед			Лестница ЛМ2.		ООО "Партнёр"		
Н.контроль	Хасанов		Хас							

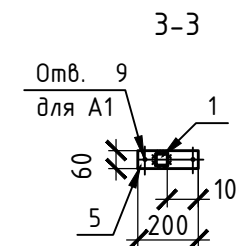
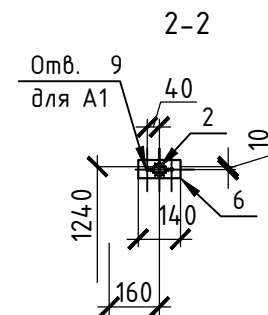
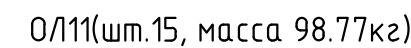
Согласовано



Разрез а-а



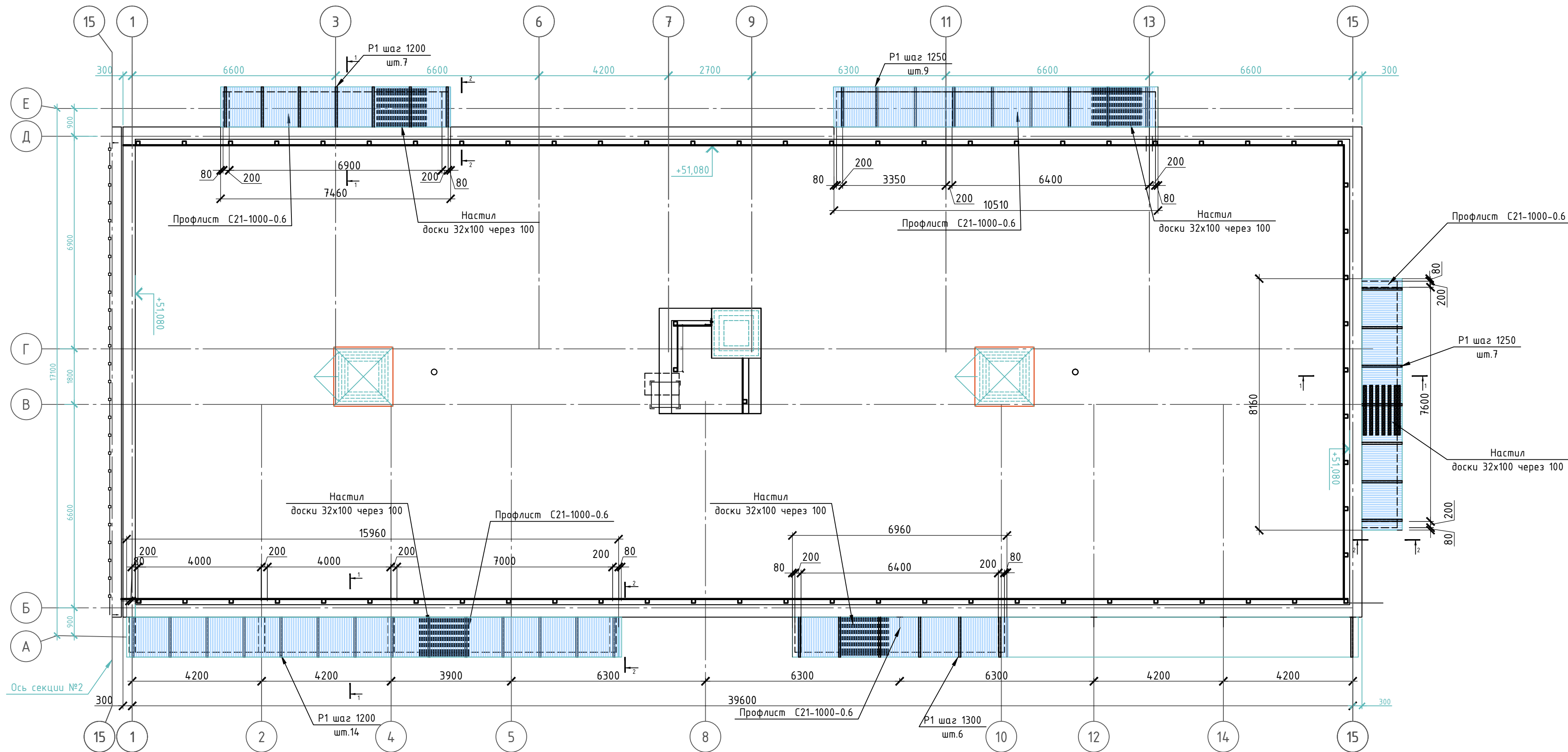
0/10 (шм.15, масса 94.52кг)



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		О/9	58	56.38	
1	ГОСТ 8639-82	□ гн. тр. 40x2 L=1220	6	2.85	17.1
2		□ гн. тр. 40x20x2 L=4000	1	8.36	8.36
3		□ гн. тр. 20x2 L=730	10	0.79	7.9
4		□ гн. тр. 20x2 L=900	20	0.97	19.4
5	ГОСТ 19903-2015	-60x200x4	6	0.38	2.28
О/Г1	Данный лист	Деталь О/Г1	2	0.67	1.34
A1	Каталог HILTI	Анкер HSA-F M8 /20-95	14		
		О/10		95.32	
1	ГОСТ 8639-82	□ гн. тр. 40x2 L=1220	10	2.85	28.5
2		□ гн. тр. 40x20x2 L=6900	1	12.54	12.54
3		□ гн. тр. 20x2 L=730	18	0.79	14.22
4		□ гн. тр. 20x2 L=900	36	0.97	34.92
5	ГОСТ 19903-2015	-60x200x4	10	0.38	3.8
О/Г1	Данный лист	Деталь О/Г1	2	0.67	1.34
A1	Каталог HILTI	Анкер HSA-F M8 /20-95	24		
		О/11	15	99.57	
1	ГОСТ 8639-82	□ гн. тр. 40x2 L=1220	10	2.85	28.5
2		□ гн. тр. 40x20x2 L=7600	1	15.89	15.89
3		□ гн. тр. 20x2 L=780	18	0.84	15.12
4		□ гн. тр. 20x2 L=900	36	0.97	34.92
5	ГОСТ 19903-2015	-60x200x4	10	0.38	3.8
О/Г1	Данный лист	Деталь О/Г1	2	0.67	1.34
A1	Каталог HILTI	Анкер HSA-F M8 /20-95	24		
		ОГ Д1		0.67	
1	ГОСТ 8639-82	25x25x3	1	0.29	0.67
2	ГОСТ 19903-2015	4x60x200	1	0.27	

Технические требования по устройству ограждений см. лист 1.1

						17-03-19-КЖ1				
1		Нов.	191-20	Бег	07.20	"Множозквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторные подстанции" по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.				
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Бледнова		Бег		"Множозквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция - I, II, III этап строительства" по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Хасанов		Хасанов				Р	27	
Гл.констр.		Беденко		Беденко		Ограждения лоджий 0Л9,0Л10, 0Л11.		ООО "Партнёр"		
Н.контроль		Хасанов		Хасанов						



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
P1	ГОСТ 8509-93	Рама P1 (L63x5 L=4100)	43	19.73	
	ГОСТ 24045-2016	Профлист C21-1000-0.6 м2	87.3		
H1	ГОСТ 19903-2015	Нашельник -230x0.7 п.м	66.5	87.2	по верху и по торцам
С/П		Слив -300x0.7 п.м.	48.49	83	
		Древесина	14		
	ГОСТ 24454-80	Доски 32x100 м3	156		Настил
		Бруски 50x50 м3	0.19		Каркас зашивки торцов
A1	Каталог HLT1	Анкер H5A-F M8 / 20-95	86		см. т.пр. п.2
A2		Пластиковый анкер HRD-HF -10x90	43		

1. Профнастил C21, нашельник и сливы выполнить из стали с полимерным покрытием. Цвет спотри часть АР.
2. Анкера А2 устанавливать по прибоякам на разрезе 1-1, чтобы они попали в тело демота плиты лоджии, а не в пустоту.
3. Для защиты древесины от гниения и возгорания выполнить поверхностную пропитку составом "Огнебиозащита".

						17-03-19-КЖ1		
1		Нов.	191-20	В. Бас	07.20	«Многоквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторные подстанции» по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ПП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция - III этап строительства" по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска."		
Разработал	Бледнова	В. Бас				Стадия	Лист	Листов
Проверил	Хасанов	В. Бас				Р	28	
Гл. констр.	Беденко	В. Бас				Козырьки над лоджиями.		000 "Партнёр"
Н. контроль	Хасанов	В. Бас						

