

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 17-01-19-КЖ1.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1,2,3, 4(Зам.)
1.1	Общие данные. продолжение	Изм.2(Нов.)
2	Спуск 1 и прямок 1.	Изм.1(Зам.)
3	Спуск 1. Узлы 1...5.	
4	Спуск 1 и прямок 1. Стойки СК1...СК6.	
5	Спуск 2 и прямок 4.	Изм.1(Зам.)
6	Спуск 2 и прямок 4. Стойки.	
7	Спуск 2 и прямок 4. Плита ПМ2.	
8	Спуск 3.	
9	Спуск 3. Стойки.	
10	Крыльцо 2 в осях 8-10 / А-Б.	
11	Крыльцо 1 в осях 9 / Д-Е.	Изм.1
11.1	Крыльцо 3 в осях 6-7/Д-Е.	
11.2	Крыльцо 1. Козырёк.	Изм.1(Нов.)
12	Прямки П2, П3, П5, П6.	Изм.1(Зам.)
13	Стремянка СГ1.	
14	Стремянка СГ2.	
15	Ограждение лестницы ОГ1.	
16	Ограждение лестницы ОГ2.	
17	Ограждения ОГ4, ОГ5 крыльца 2.	
18	Ограждения ОГ6, ОГ7 крыльца 1.	
19	Ограждения ОГ8 , ОГ9 крыльца 1.	Изм.1
20	Металлический пандус. Схема стоек и балок.	Изм.4 (Зам)
21	Металлический пандус. Разрезы 1-1...5-5.	
22	Металлический пандус. Узлы.	Изм.4 (Зам)
23	Металлический пандус. Ограждение.	Изм.4 (Зам)

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 1 и прямка 1	
5	Спецификация элементов спуска 2 и прямка 4	
8	Спецификация элементов спуска 3	
10	Спецификация элементов крыльца 2 в осях8-10/А-Б	
11	Спецификация элементов крыльца 1 в осях8-10/А-Б	
11.1, 11.2	Спецификация элементов крыльца 3 в осях 6-7/Д-Е	
12	Спецификация элементов прямков П2, П3, П5,П6	
20	Спецификация элементов металлического пандуса	
23	Спецификация элементов ограждения металлического пандуса	

1. Исходные данные для разработки чертежей марки Том 2. 17-01-19-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 чать АР.
- 2.1. Монтажные соединения – сварные. Сварку вести электродами Э42А ГОСТ 9467-75*, катеты швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Нарушенное в процессе монтажа полимерное покрытие восстановить окраской в соответствии с СП28 13330.2018
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. Дренажные трубы устанавливать в просверленные по месту отверстия Ø150 в стеновых панелях прямков на отметке низа прямка. Трубы монтировать с уклоном 2% к наружной щебеночной подушке. После монтажа труб зазоры между трубой и гранями отверстия заделать цементным раствором М200 на расширяющемся цементе.

4		Зам.	273-20		08.20	17-01-19-КЖ1			
3		Зам.	232-20		08.20	"Многоквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторные подстанции" по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.			
2		Изм.2	189-20		07.20				
1		Изм.	163-20		07.20				
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			
Разработал	Бледнова								
Проверил	Хасанов								
ГИП	Никитина					Общие данные			
Гл.констр	Беденко								
Н.контроль	Хасанов					ООО "Партнер"			

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

Схема стоек
(Все стойки марки СК1, кроме оговорённых)

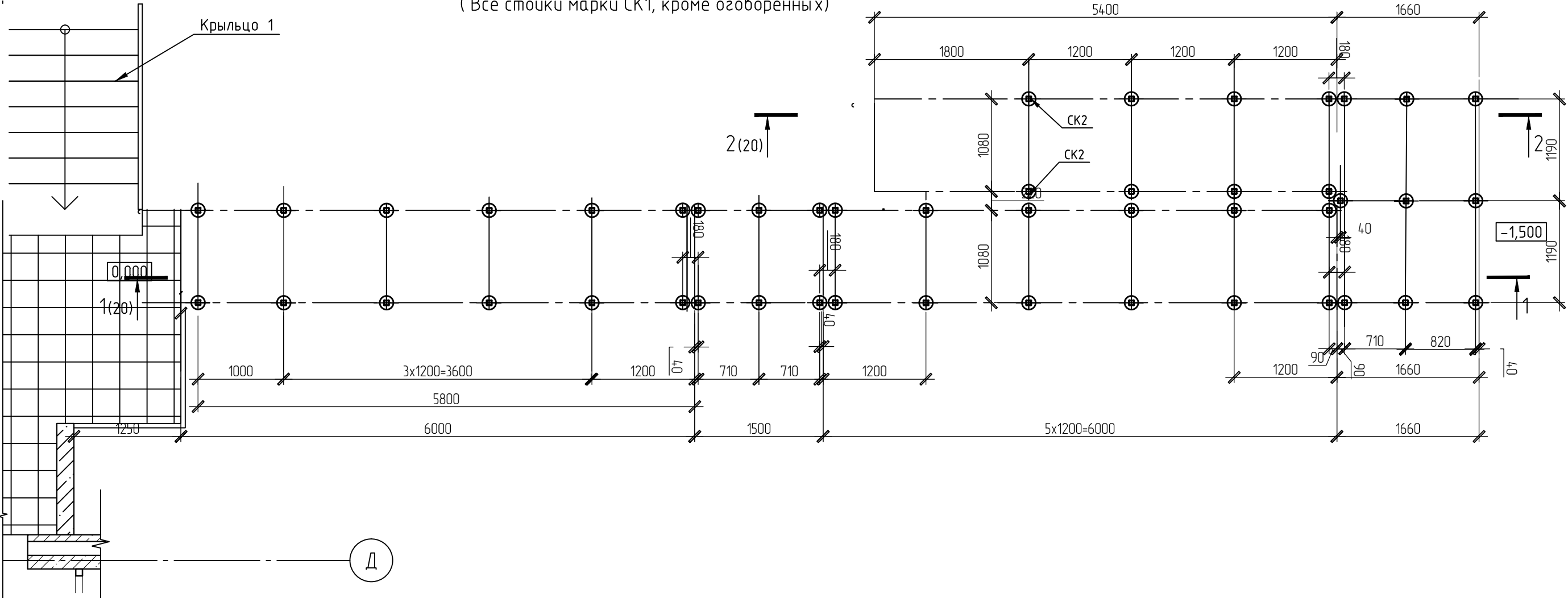
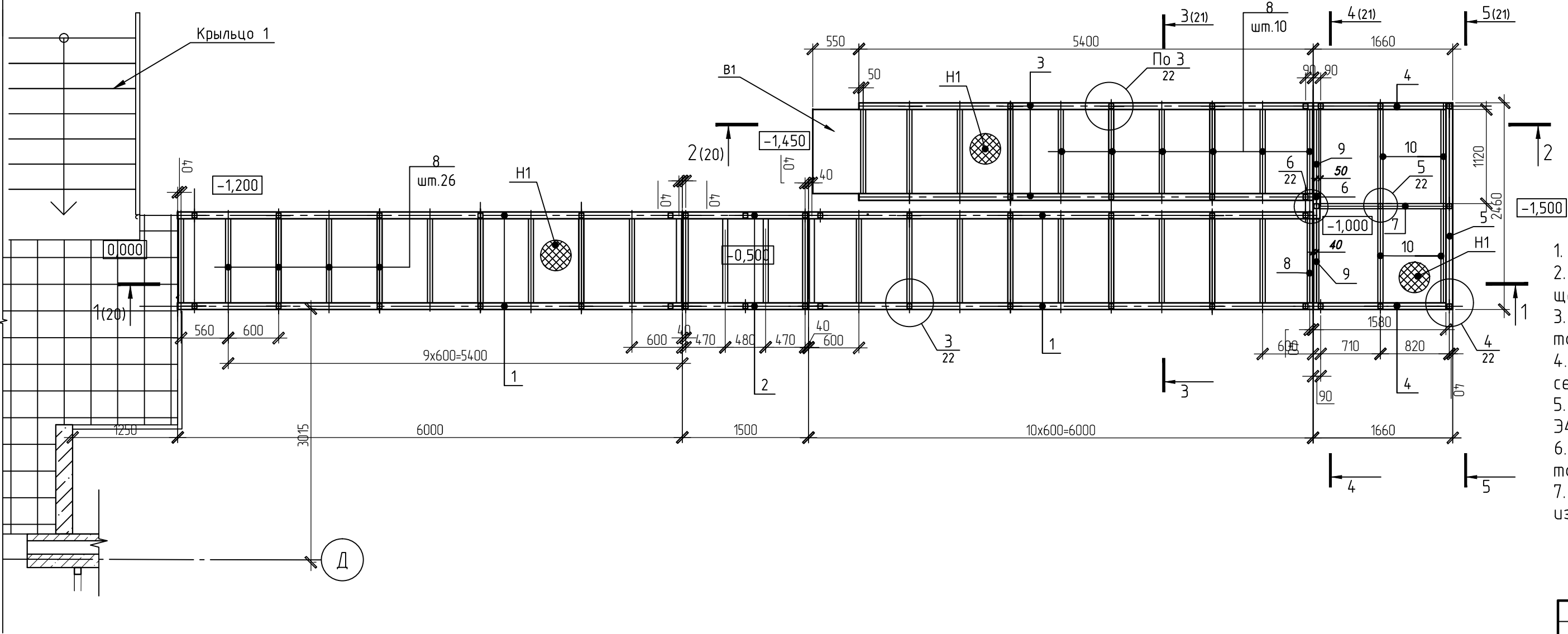







Схема балок

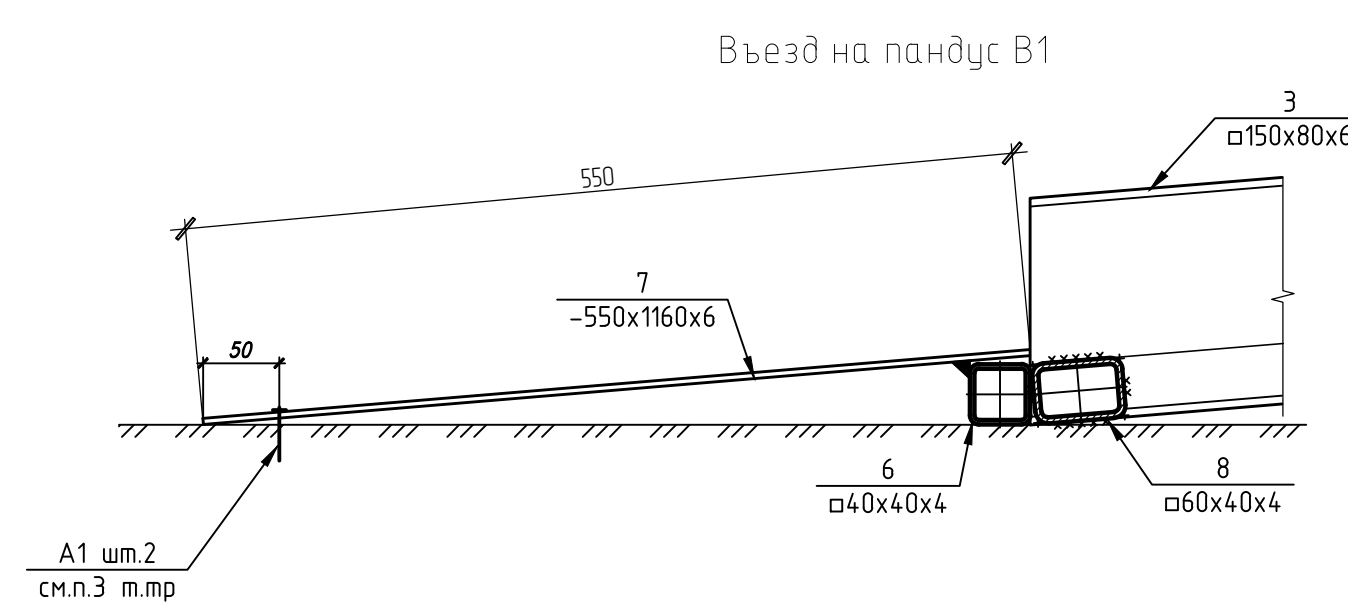
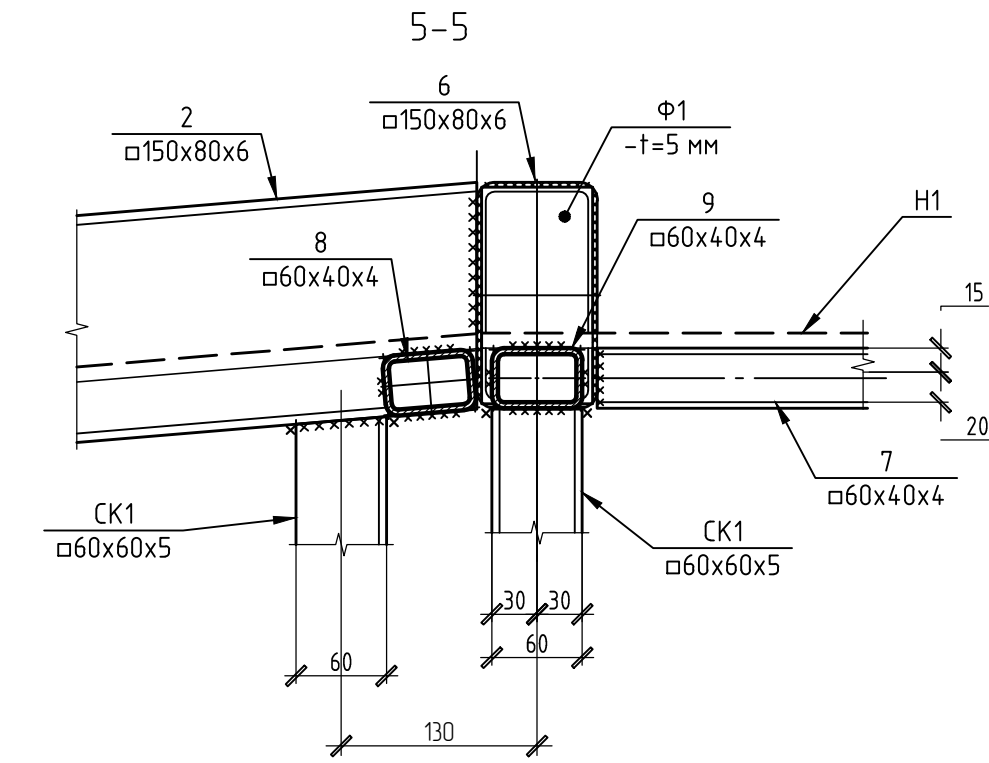
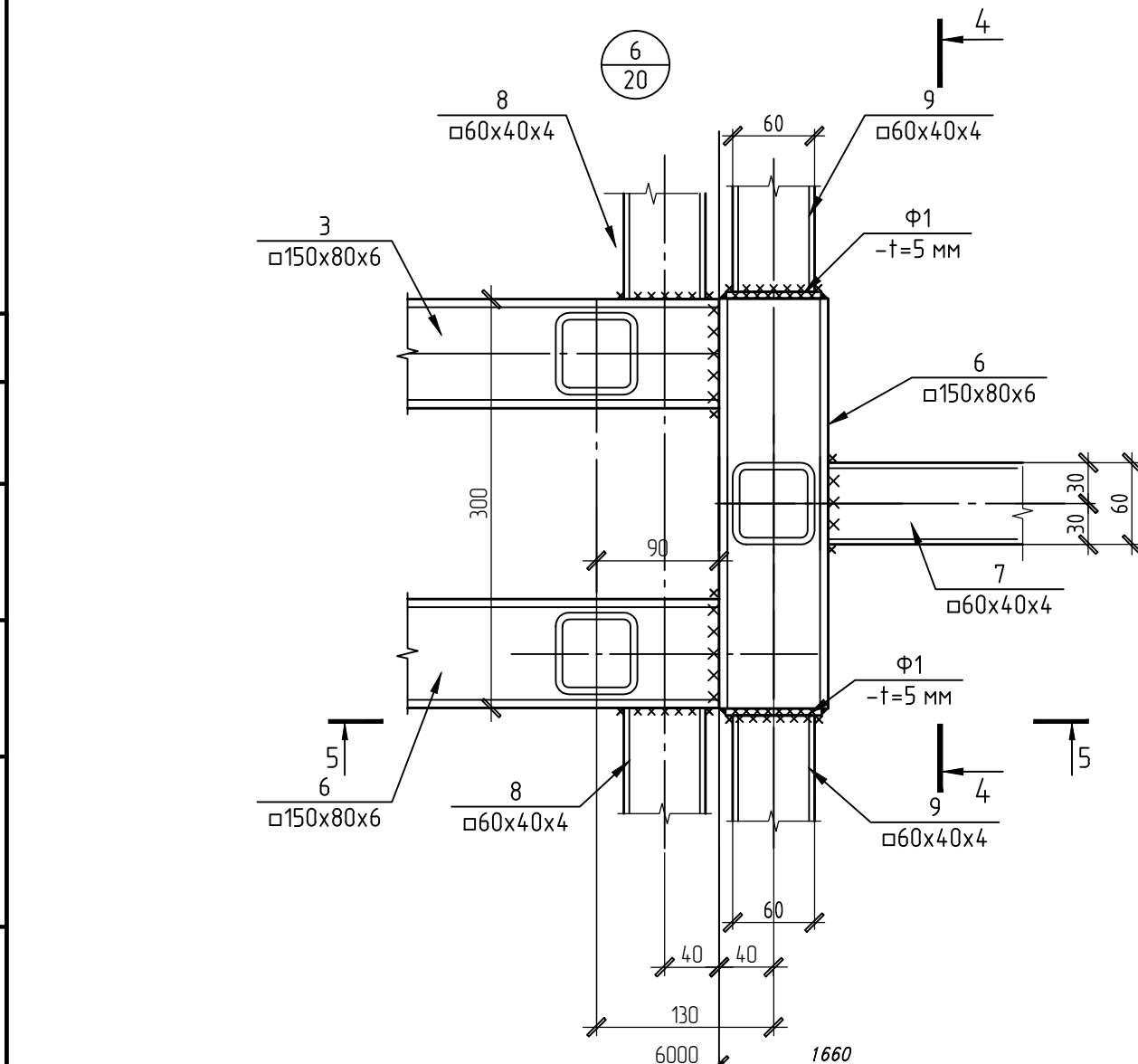


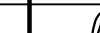



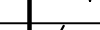
Спецификация элементов

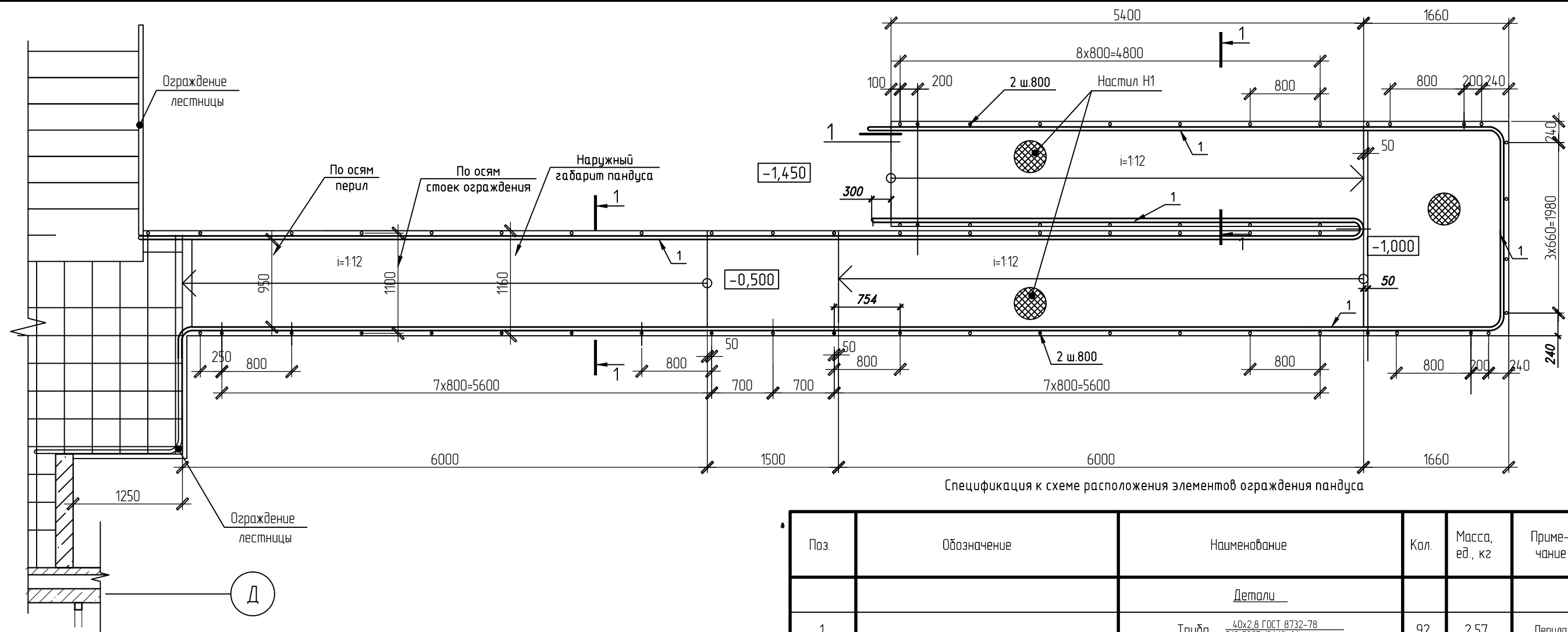
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечания
ОП1	Лист 22	Опора стойки СК1	45	2.8	
Оп2	Лист 22	Опора стойки СК2	2	2.7	
СК1	ГОСТ 8639-82	Стойка СК1 □ гн. тр. 60x4 п.м.	45	6.82	
СК2	ГОСТ 8639-82	Стойка СК2 □ гн. тр. 60x4 L=100	2	7	
В1	Лист 22	Въезд на пандус В1	1	37	
1	ГОСТ 8639-82	□150x80x6 L=6020	4	120	
2		□150x80x6 L=1500	2	30.1	
3		□150x80x6 L=5420	2	104.3	
4		□150x80x6 L=1580	2	31.6	
5		□150x80x6 L=2460	1	49.2	
6		□150x80x6 L=300	1	6	
7		□60x40x4 L=1580	1	8.8	
8		□60x40x4 L=1000	36	5.6	
9		□60x40x4 L=990	2	5.6	
10		□60x40x4 L=1120	4	6.3	
Ф1	ГОСТ 19903-2015	Фасонка Ф1 -145x75x5	2	0.42	См. узел 6
Н1	ГОСТ 19903-2015	Лист -t4мм м2	22.6	709.64	
	Торговая сеть	Наливное резиновое покрытие, м2	22.6		
	Каталог HILTI	Анкер HSA-F M10/20-113	94		

1. Общие технические требования см. л.1.
2. Перед установкой пандуса выполнить асфальто-бетонное покрытие по утрамбованному щебню грунту (см. раздел ГП)
3. Стойки устанавливать на тротуарную плитку, уложенную по слою цем.-песч. раствора толщиной 20мм.
4. Все элементы приняты из стали С245 ГОСТ 27772-2016 с полимерным покрытием. Цвет серый (RAL 7001).
5. Монтажные соединения – сварные. Сварку выполнять по всем линиям касания электродами Э42А ГОСТ 9467-75*, катет шва 4мм.
6. Приварку настила Н1 к балкам производить путем приварки каждой полосы листа швом толщиной 4мм, длиной 30мм с шагом 250мм по каждой опоре.
7. По верху настила уложить наливное резиновое покрытие, согласно технологии изготовителя.

						Том 2 17-01-19-КЖ1					
4		Зам.	273-20		08.20	"Многоквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторной подстанции" по ул. Ватулина в Кировском районе г. Новосибирска.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<div>Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ПП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция - 1, II, III этап строительства по ул. Ватулина в Кировском районе г. Новосибирска</div>			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бледнова								Р	20	
Проверил	Хасанов					Металлический пандус . Схемы стоек и балок. Секция 1.			ООО "Партнёр"		
Гл.констр	Беденко										
Н.контроль	Хасанов										



						Там 2. 17-01-19-КЖ1		
4		Зам.	273-20		08.20	"Многоквартирные многоквартирные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторные подстанции" по ул. Ватулина в Кировском районе г. Новосибирска.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Бледнова					"Многоквартирные, многоквартирные, дом №1 по ГП с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция - I, II этап строительства" по ул. Ватулина в Кировском районе г. Новосибирска		
Проверил	Гутов					Стадия	Лист	Листов
						Р	22	
Гл.констр	Беденко					Металлический пандус. Узлы.		
Н.контроль	Хасанов					Секция 1.		
						000 "Партнёр"		



Спецификация к схеме расположения элементов ограждения пандуса

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1		Труба 40x2,8 ГОСТ 8732-78 В10 ГОСТ 13663-86 п.м.	92	2,57	Перила
2		Труба 32x2,8 ГОСТ 8732-78 В10 ГОСТ 13663-86 L=800	64	1,62	Стойки
3		Труба 22x2,5 ГОСТ 8732-78 В10 ГОСТ 13663-86 L=120	128	0,15	

1. Данный лист смотри совместно с чертежами марки 17-19-АР
2. Сварку вести по ГОСТ 5264-80 по всем линиям касания, катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых деталей, электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*. Все сварные соединения зачистить.
3. Все металлические элементы пандуса выполнить из металла с полимерным покрытием, цвет серый RAL 7001.
4. На концах стоек ограждения установить заглушки по диаметру трубы, округлой формы с гладкой поверхностью - травмобезопасные.

Том 2. 17-01-19-КЖ1

4	Зам.	273-20	08.20	"Множкквартирные многостажные 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 многостажный 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					
Гл. констр.	Беденко					Металлический пандус. Ограждение. Секция 1.
Н. контроль	Хасанов					
				Стадия	Лист	Листов
				Р	23	
				ООО "Партнер"		