

Согласовано

Взам. инж.-н.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План сбайного поля смотровой площадки	
3	Схема расположения колонн смотровой площадки	
4	Схема расположения главных балок и связей смотровой площадки	
5	Схема расположения второстепенных балок смотровой площадки	
6	Взлы 4-8	
7	Взлы 9-13	
8	Взлы 14-19	
9	Спецификация главных балок площадки	
10	Спецификация связей площадки	
11	Техническая спецификация площадки	
12	План сбайного поля сцены	
13	Схема расположения колонн сцены	
14	Схема расположения главных балок и связей сцены	
15	Разрез 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5	
16	Схема расположения второстепенных балок сцены	
17	Спецификация главных балок сцены	
18	Спецификация второстепенных балок сцены	
19	Техническая спецификация сцены	
20	Ограждения	
21	Узел крепления стоек перголы	

3. Антикоррозионная защита и гидроизоляция конструкций.

3.1. Защита конструкций от коррозии принята в соответствии с указаниями СП 72.13330.2016 Защита строительных конструкций от коррозии и указаниями ссылочных документов.

3.2. Защиту стальных конструкций от коррозии выполнять путем нанесения на очищенную и обезжиренную поверхность 2-х слоев грунта ГФ-021 ГОСТ 25129-82 с последующей окраской за 2 раза эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

3.3. Защиту деревянных конструкций в соответствии с СП 64.13330.2011 "Деревянные конструкции" и СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии"

40-20-ППАД

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне №17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска

Изм.

Кол. уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Руководитель

Инж.

Л.спец.

Разработал

Проверил

Синцов

Синцов

Жарова

Никитина

Жарова

Генеральный план

Архитектурно-строительные решения

Стация

Лист

Листов

Общие данные

ООО "СКБ Проект"

Формат А3

1. Введение.

1.1. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 128.10.

1.2. При проектировании приняты следующие природно-климатические условия:

- Вес снегового покрова – 320 кг/м2 (по СП 20.13330.2016);
- Скоростной напор ветра – 23 кг/м2 (I район по СП 20.13330.2016);
- Средняя температура наиболее холодной пятидневки –34 °С; Средняя температура воздуха, периода со среднесуточной температурой воздуха менее 8°С= –5,6°С; Продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха менее 8°С – 222 суток (по СП 131.13330.2012 Строительная климатология).

1.3. В соответствии с СП 131.13330.2012 Строительная климатология", площадка строительства относится к II4 климатическому району. Климатический район Ib, зона влажности – сухая, по СП 131.13330.2012 Строительная климатология".

1.4. Разбивочные работы осуществлять по СП 126.13330.2012. При выполнении строительно-монтажных работ привязку элементов выполнять в соответствии с местной координатной сеткой.

1.5. Производство работ вести в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, ГОСТ Р 52085-2003, СП 45.13330.2012, СП 71.13330.2017

2. Материалы конструкций.

2.1 Марка и категория стали приняты по табл. 50 СП 16.13330.2017 Стальные конструкции в соответствии с группой конструкций и климатическим районом строительства.

2.2 Материалы для сварки принимать по приложению 2 табл. 55 СП 16.13330.2017.

2.3 Марка стали арматурных изделий монолитных конструкций принята по приложению 1 СП 63.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции".

2.4 Перед началом работ разработать КМД и согласовать с проектной организацией.

2.5 Стальной каркас конструкций решен по рамно-связевой схеме. Стойки жестко соединены со сваями и шарнирно с балками покрытия. Пространственная жесткость здания обеспечивается системой горизонтальных связей.

2.6 Расчет металлоконструкций выполнен в соответствии с требованиями СП 20.13330.2016, СП 16.13330.2017. Изготовление и монтаж металлоконструкций выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", ГОСТ 23118-2012 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия", СП 49.13330.2010 "Безопасность труда в строительстве" (части 1 и 2) и серий, вписанных в ведомость ссылочных документов.

2.7 Материалы для сварки принимать по табл. 55 приложения 2 СП 16.13330.2017. При ручной дуговой сварке применять электроды типа Э42 и Э46 по ГОСТ 9467-75. Катеты сварных швов – по минимальной толщине свариваемых элементов, кроме оговоренных. Длина шва – по длине стыка свариваемых элементов.

2.8 Металлоконструкции поставлять с завода покрытыми грунтовкой ГФ 021 по ГОСТ 25129-82 за один раз. После монтажа металлоконструкции покрасить эмалью ПФ115 по ГОСТ 6465 – 76 по восстановленной грунтовке за два раза.

2.9 Монтаж конструкций осуществлять на сварке и на болтах М16 класса прочности 5.8 по ГОСТ 7798-70, кроме оговоренных. Количество болтов уточняется при разработке КМД.

2.10 Неоговоренные в проекте монтажные болты М12. Количество болтов уточняется при разработке КМД.

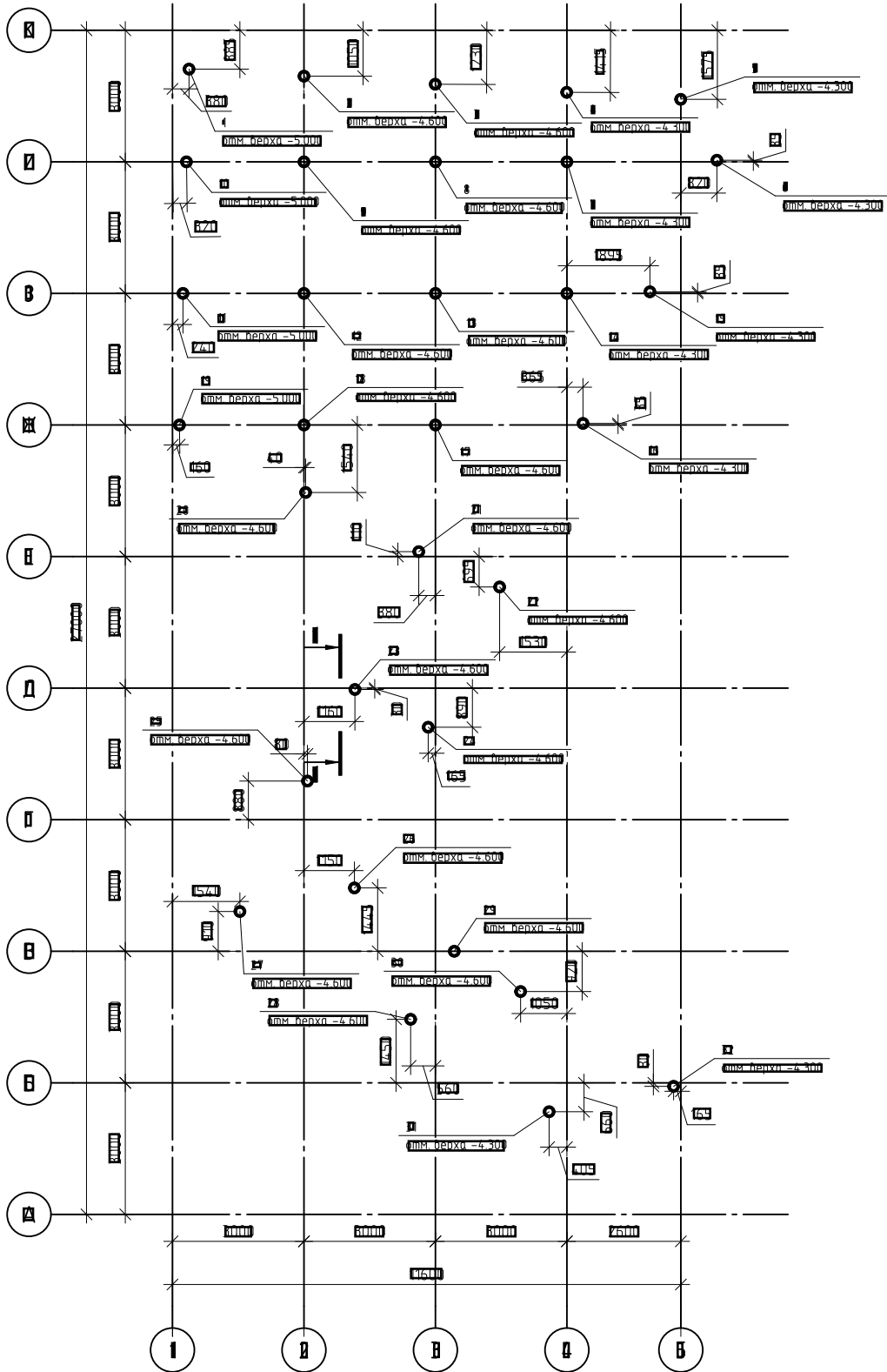
2.11 Для предотвращения отвинчивания на болты ставить контргайки. Допустимы пружинные шайбы.

2.12 Отверстия для существующих деревьев выполнить по месту с согласованием проектной организации.

2.13 Все деревянные элементы обработать составом лак "FAKTURA" яхтный.

2.14 Между деревянным настилом и металлическим основанием , в местах соприкосновения, проложить гидроизоляцию Бикрост в 1 слой.

План свайного поля смотровой площадки

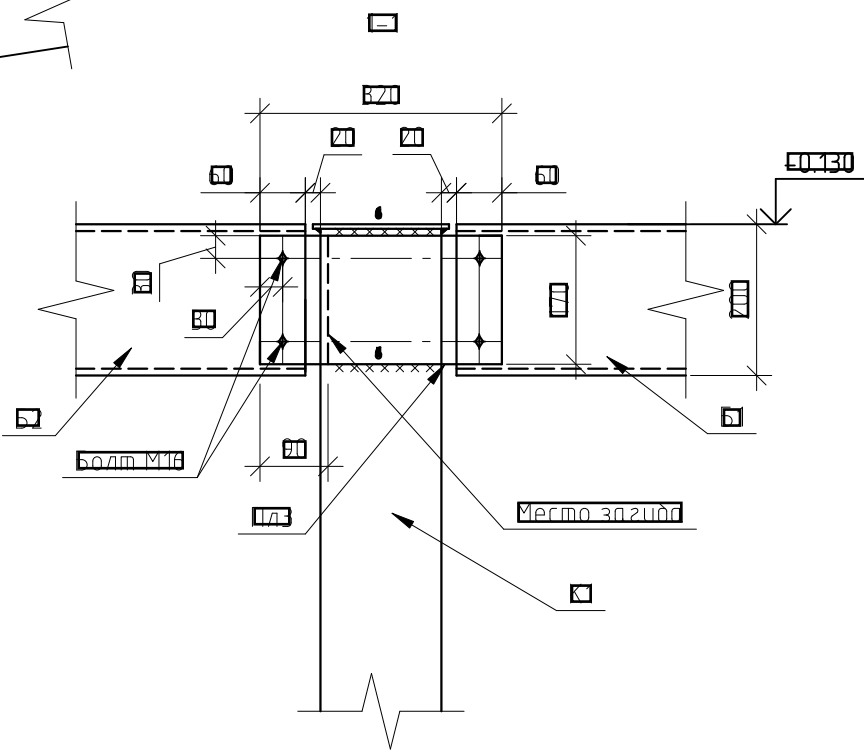
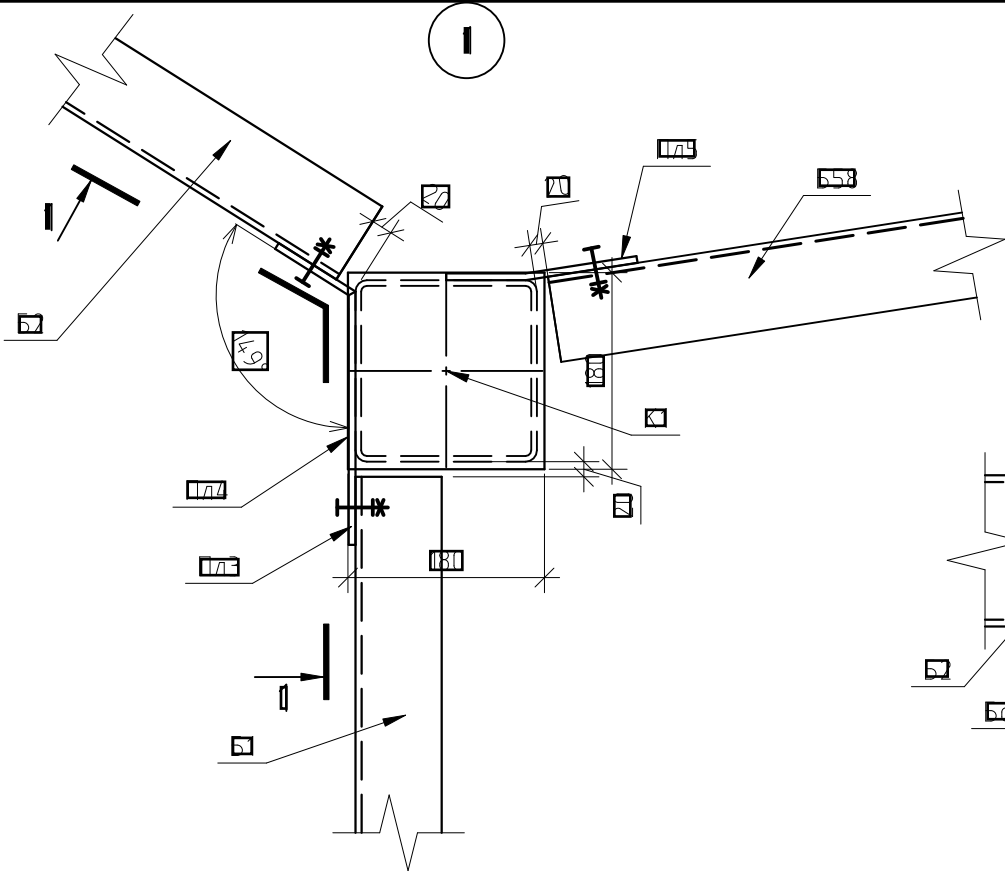
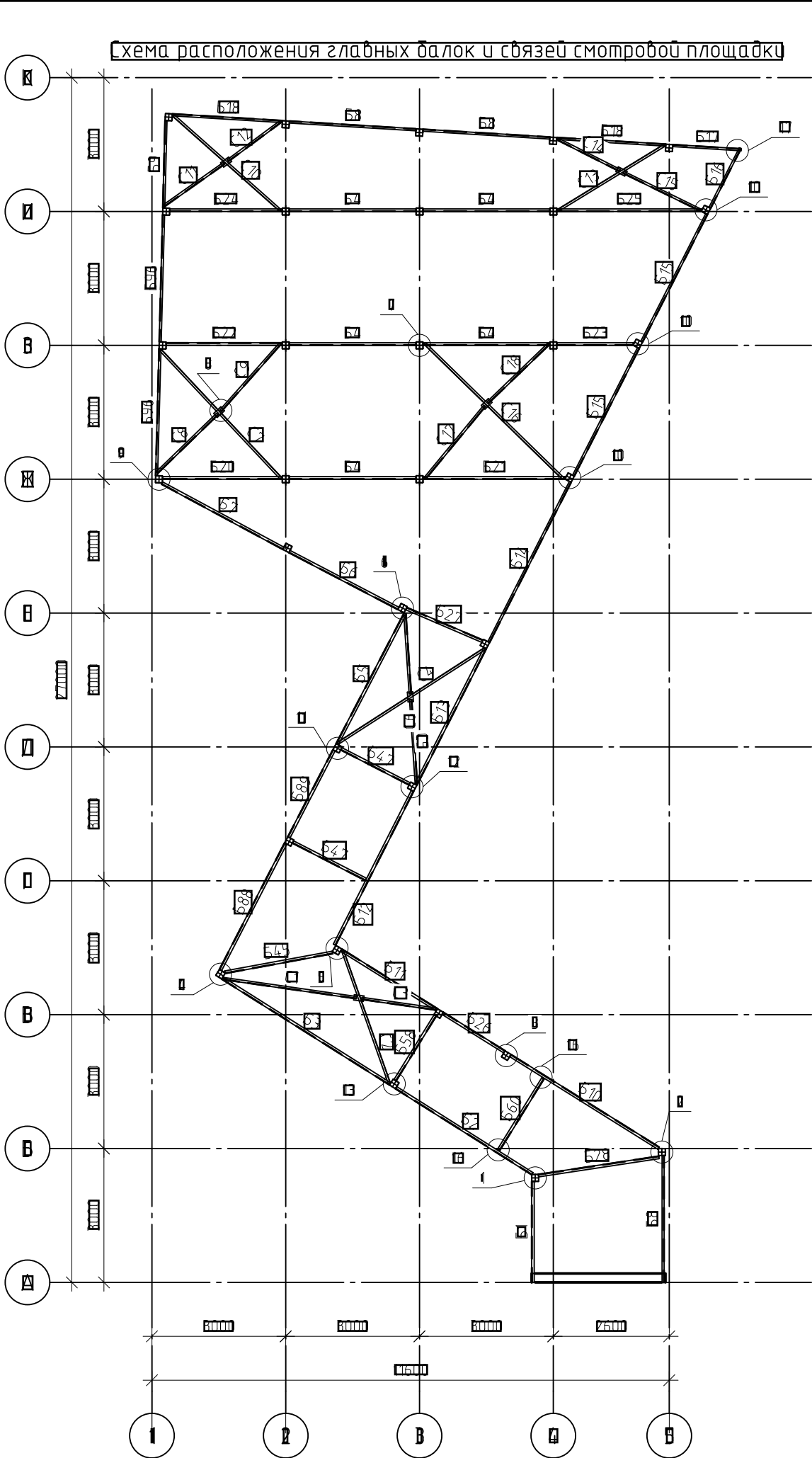


Спецификация элементов					
Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Материал	Примечание
		Сваи винтовые СВС-108 L=3500 мм	82	БС	см. прим.
		Опорный оголовок			
1	ГОСТ 19903-2019	Прокал листовый t=20 мм 200x200	1	Б-14	на одну сваю
2	ГОСТ 19903-2019	Прокал листовый t=6 мм 84x120	4	О-5	на одну сваю

1. Общие указания см. на листе "Общие данные".
2. Сваи винтовые СВС-108 L=3500 мм выполнить по ГОСТ 10704-91 Ø108x4. Материал литого наконечника 35л лопасть Ø350 мм.
3. Монтаж свай производить по разработанному ППР, организацией выполняющей данный вид работ.
4. После монтажа свай, все сварные швы и открытые участки металла очистить от пыли, окалины и ржавчины, затем покрыть двумя слоями алкидно-уретановой эмалью или аналогами.
- Металлические конструкции применять по ГОСТ 27772-2021 из стали С245.
5. Сварку выполнять электродами Э42 или Э46 по ГОСТ 9467-75 в соответствии с ГОСТ 5264-80. Высоту неогovorенных сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов, длину - по длине соприкосновения свариваемых элементов.

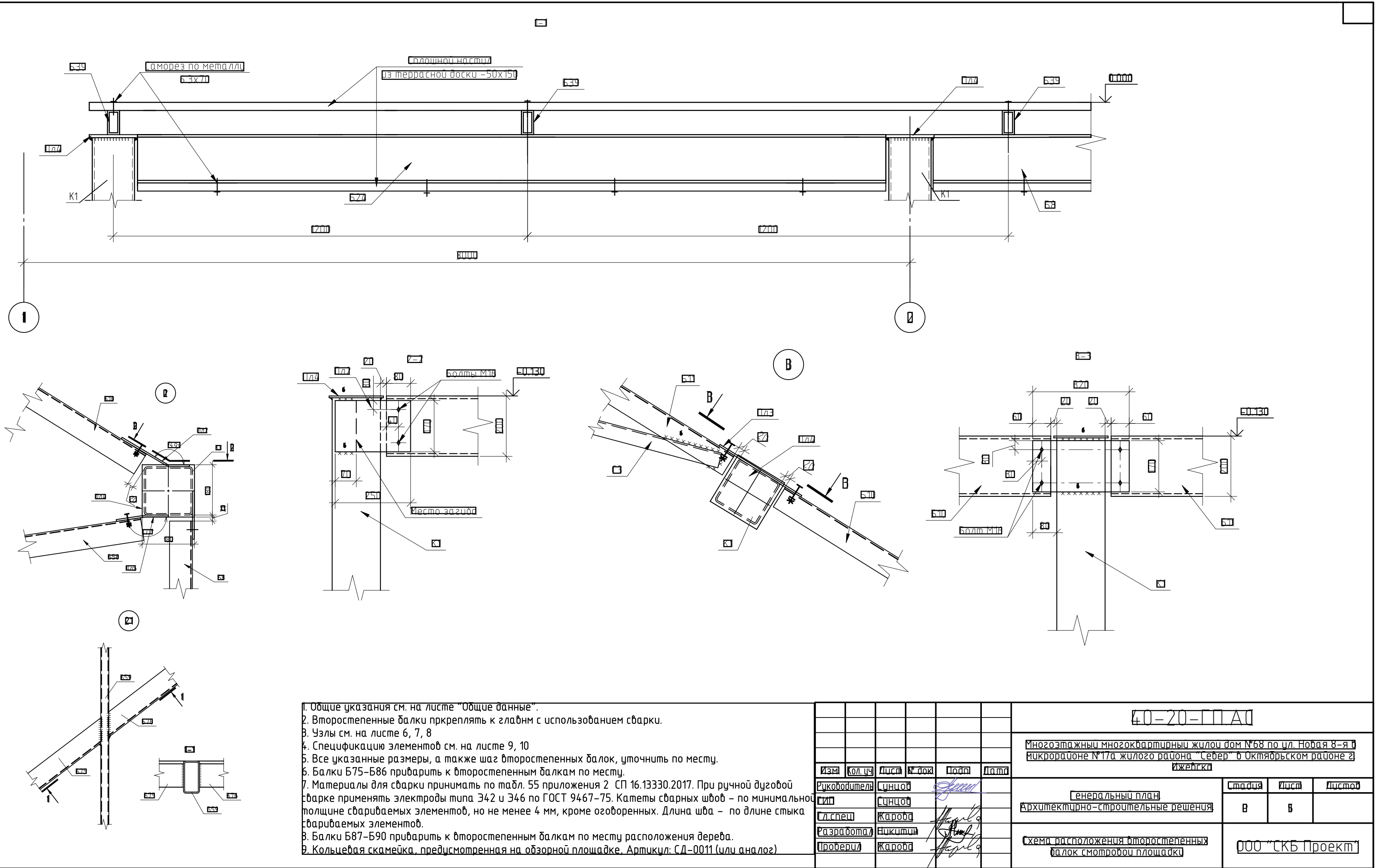
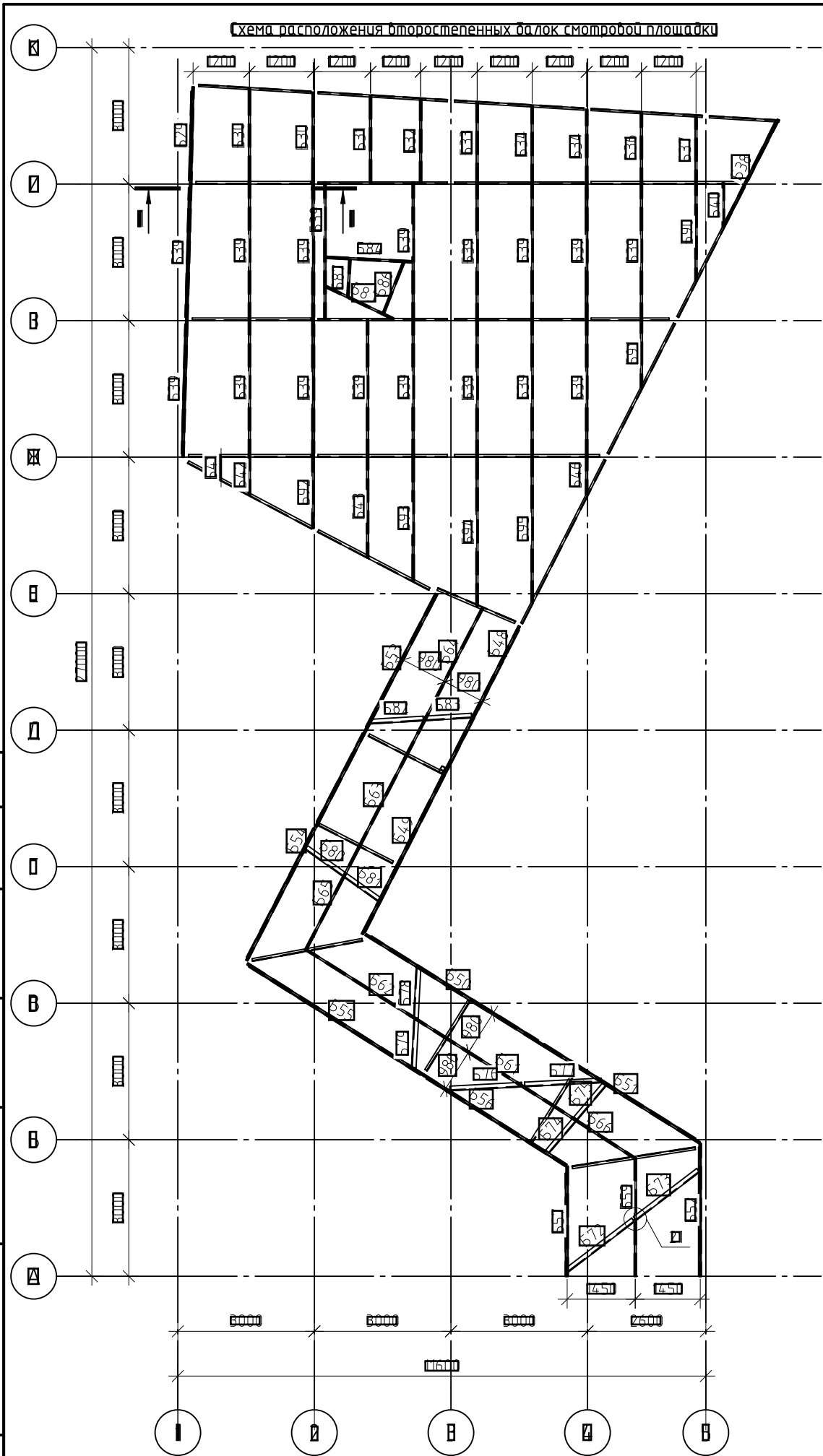
						40-20-ПЛАД		
						Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне №17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Генеральный план Архитектурно-строительные решения	Стация	Лист
Руководитель	Цинцов	Цинцов	Жарова	Жарова	Жарова		В	В
Разработал	Жарова	Жарова	Жарова	Жарова	Жарова	План свайного поля смотровой площадки		
Проверил	Жарова	Жарова	Жарова	Жарова	Жарова	ООО "СКБ Проект"		

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

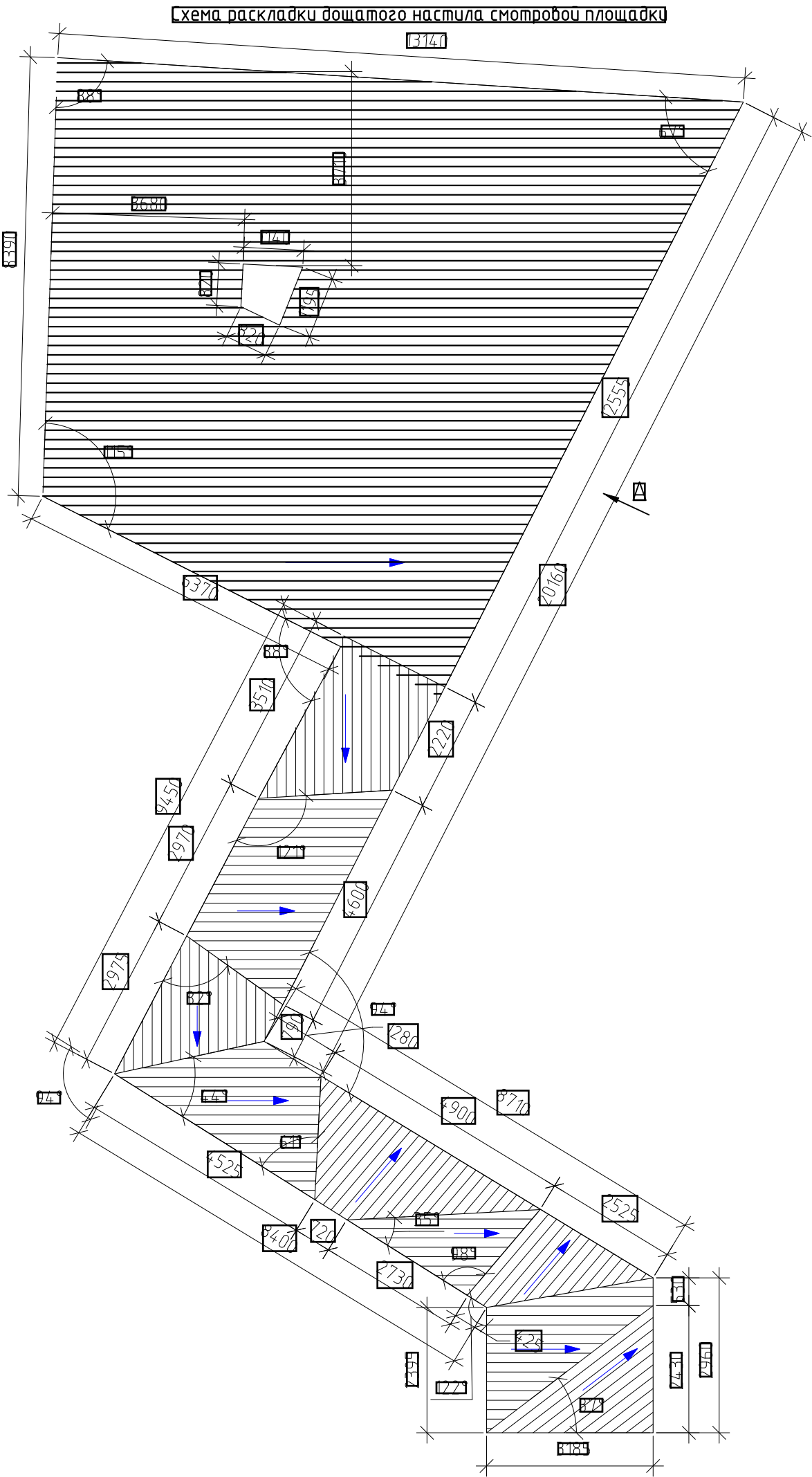


1. Общие указания см. на листе "Общие данные".
2. Все связи, примыкающие к швеллеру, приваривать к нижней полке по месту.
3. Узлы см. на листе 6 и 7
4. Спецификацию элементов см. на листе 8 и 9

						40-20-ППАД			
						Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне №17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Руководитель	Цинцов					Генеральный план Архитектурно-строительные решения	Стация	Лист	Листов
С.И.	Цинцов						В	4	
Л.спец.	Жароба								
Разработал	Никитин					Схема расположения главных балок и связей смотровой площадки	ООО "СКБ Проект"		
Проверил	Жароба								



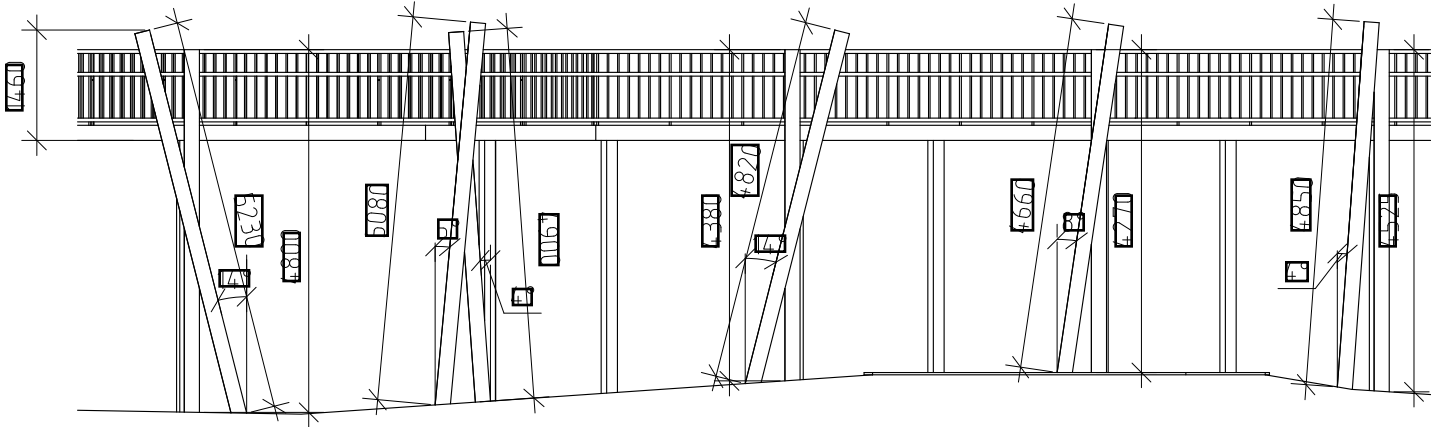
Согласовано					
Взлом		инв.	инв.	инв.	инв.
Подп.		дата	дата	дата	дата
Инв. №		подл.	подл.	подл.	подл.



Спецификация элементов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примечание
		Смотровая площадка			
		Металл			
		Террасная доска -50х150х6000	8,2		из

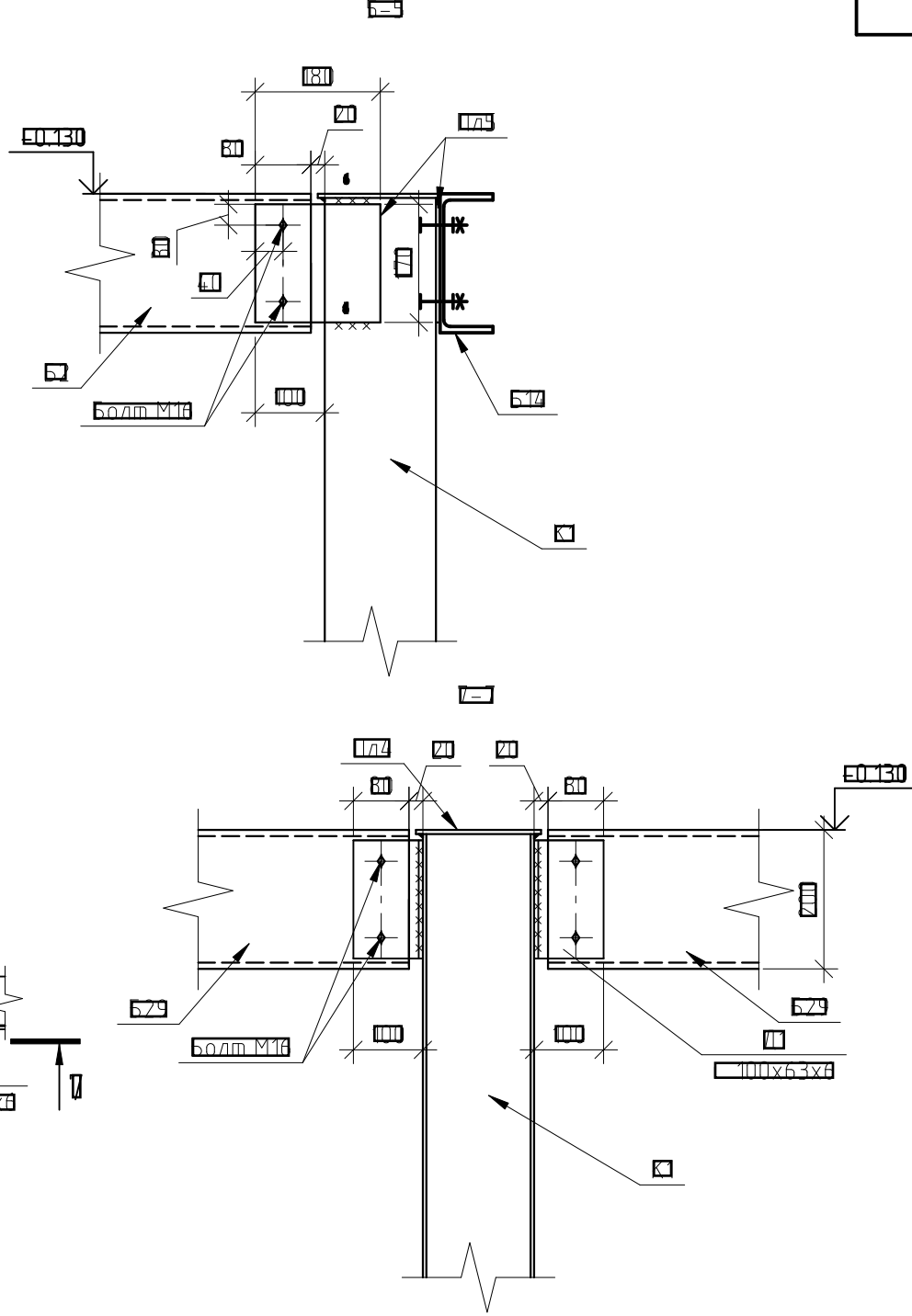
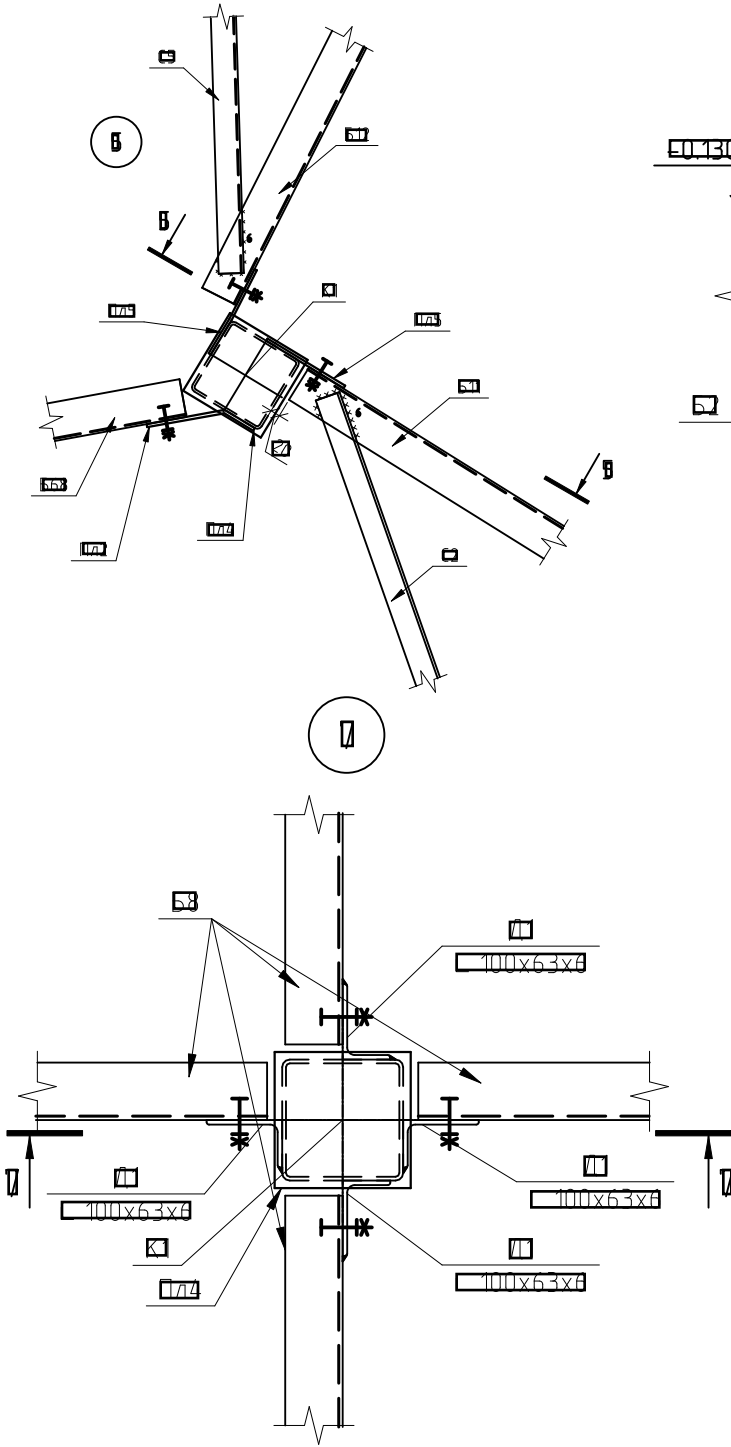
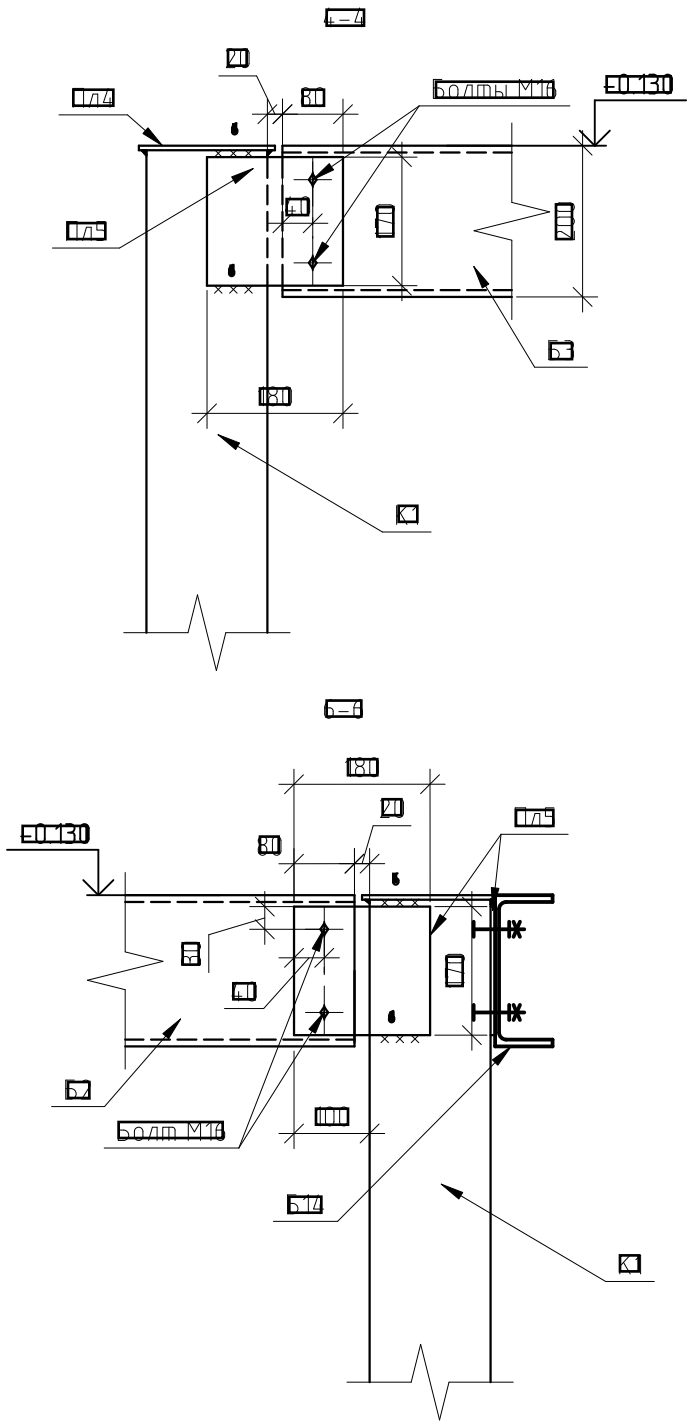
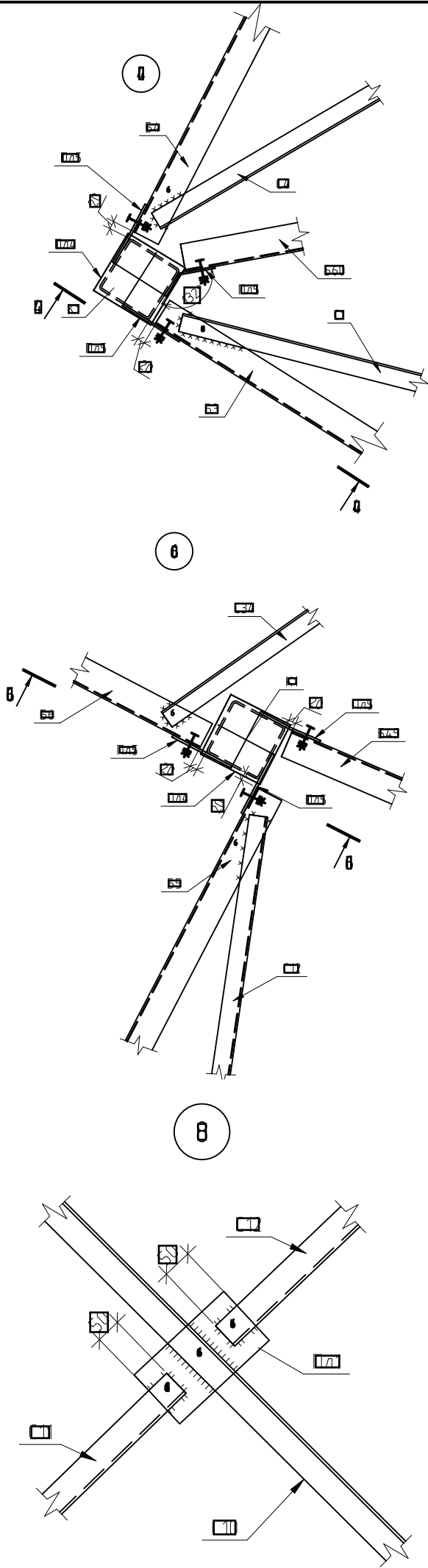
Вид А



1. Общие указания см. на листе "Общие данные".
2. Стрелками указаны направление дощатого настила.
3. Между деревянным настилом и металлическим основанием, в местах соприкосновения, проложить гидроизоляцию Бикрост в 1 слой.
4. Все деревянные элементы обработать составом лак "ФАКТУРА" яхтный.

						40-20-ППАД			
						Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне №17а жилого района "Север" в Октябрьском районе 2 Ижевска			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп	Дата	Генеральный план Архитектурно-строительные решения	Стация	Лист	Листов
Руководитель	Сунцов						В	6	
ИИ	Сунцов								
Л.спец	Жароба								
Разработал	Никитин								
Проверил	Жароба					Схема раскладки дощатого настила	ООО "СКБ Проект"		

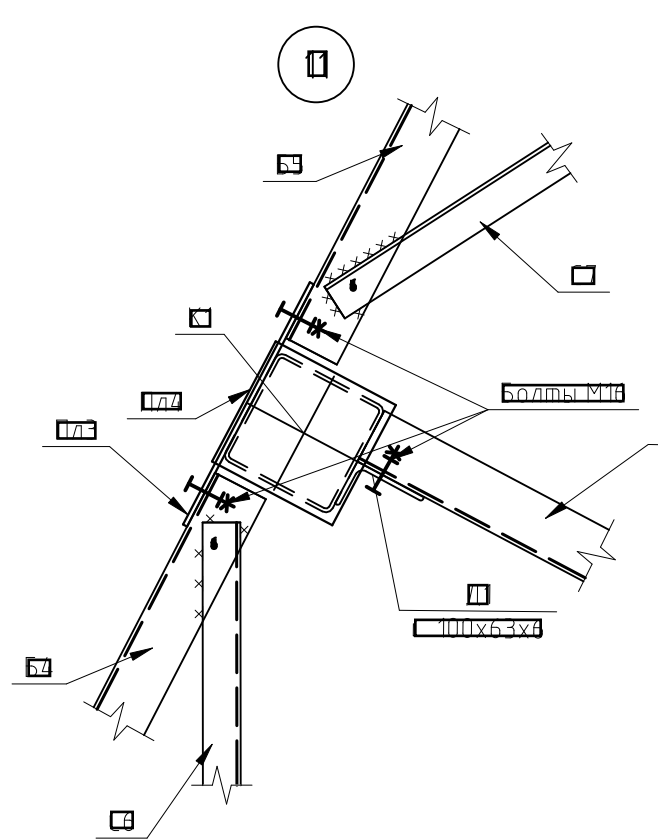
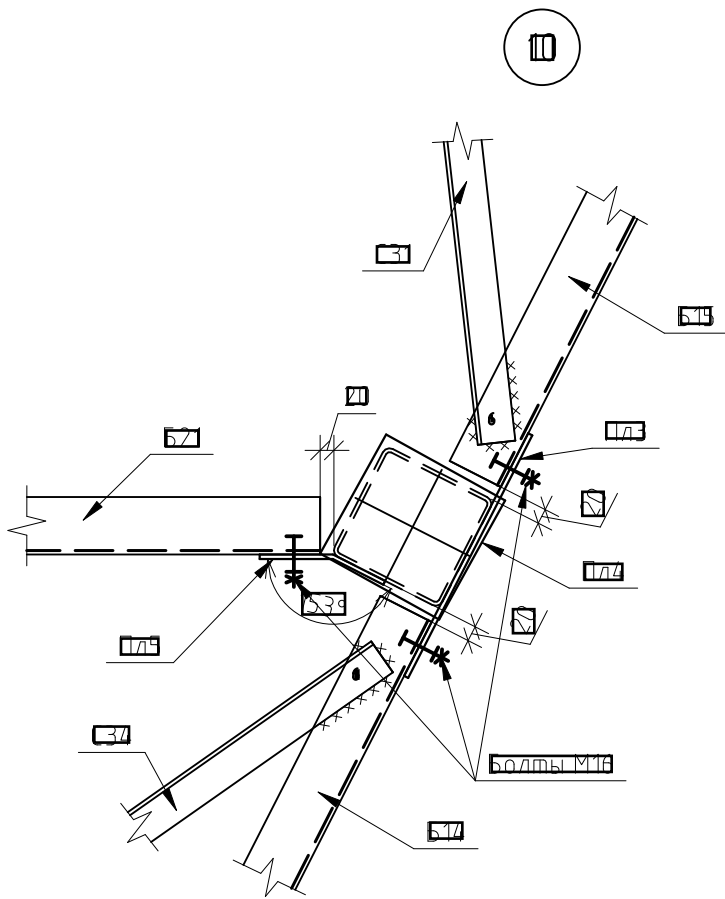
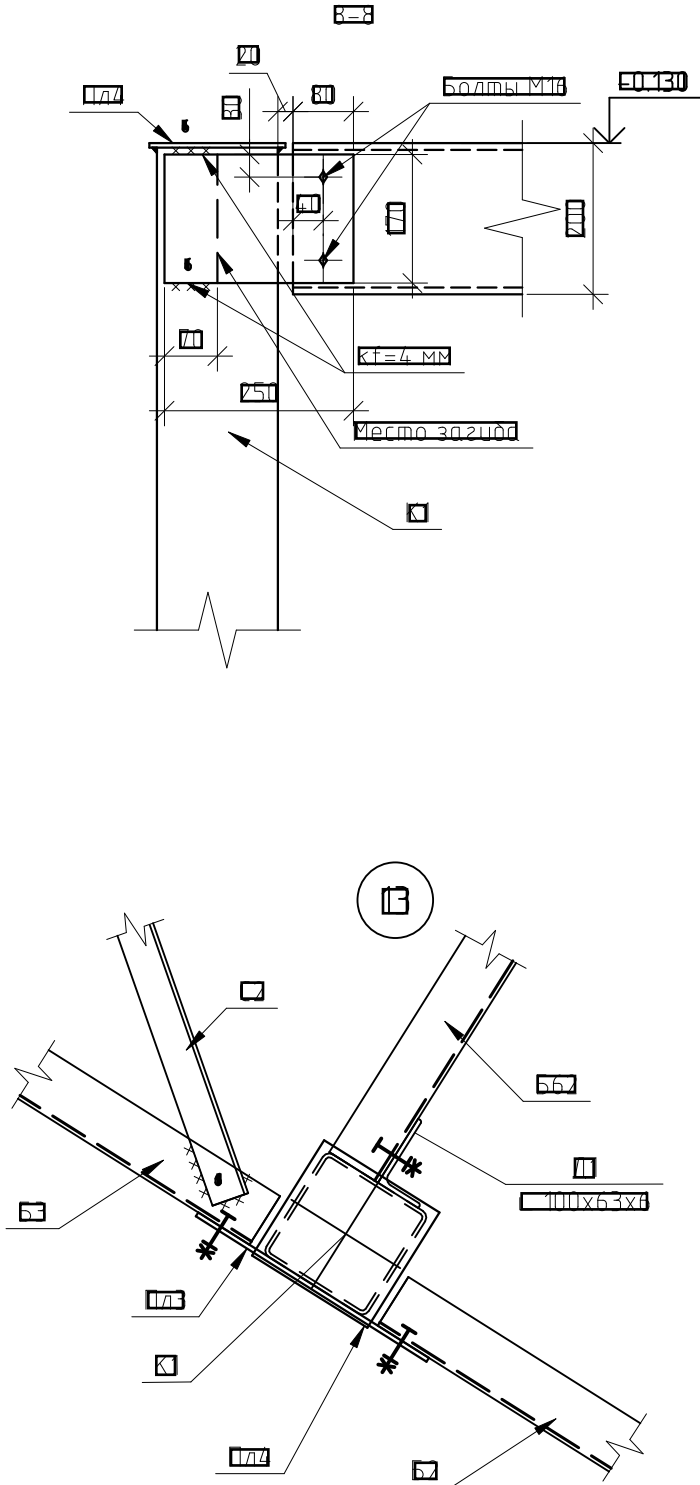
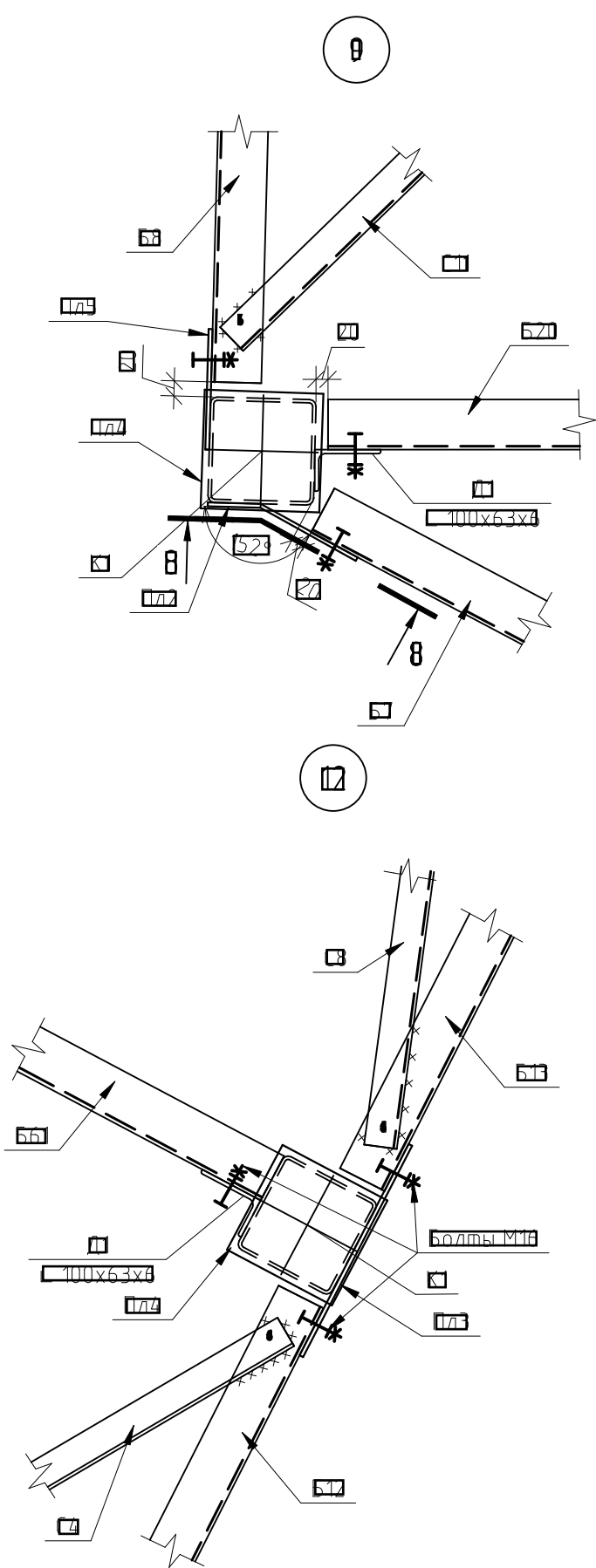
Согласовано					
Взам. инж. Н.					
Подп. дата					
Инв. № подл.					



1. Общие указания см. на листе "Общие данные".
2. Материалы для сварки принимать по табл. 55 приложения 2 СП 16.13330.2017. При ручной дуговой сварке применять электроды типа Э42 и Э46 по ГОСТ 9467-75. Катеты сварных швов – по минимальной толщине свариваемых элементов, но не менее 4 мм, кроме оговоренных. Длина шва – по длине стыка свариваемых элементов.
3. Все болты М16 нормальной точности.

						40-20-ППАД			
						Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне №17а жилого района "Север" в Октябрьском районе 2 Ижевска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Руководитель	Сунцов					Генеральный план Архитектурно-строительные решения	Стация	Лист	Листов
Инж.	Сунцов						В	1	
Л.спец.	Жарова								
Разработал	Никитин					Взлы 4-8	ООО "СКБ Проект"		
Проверил	Жарова								
						Формат А3			

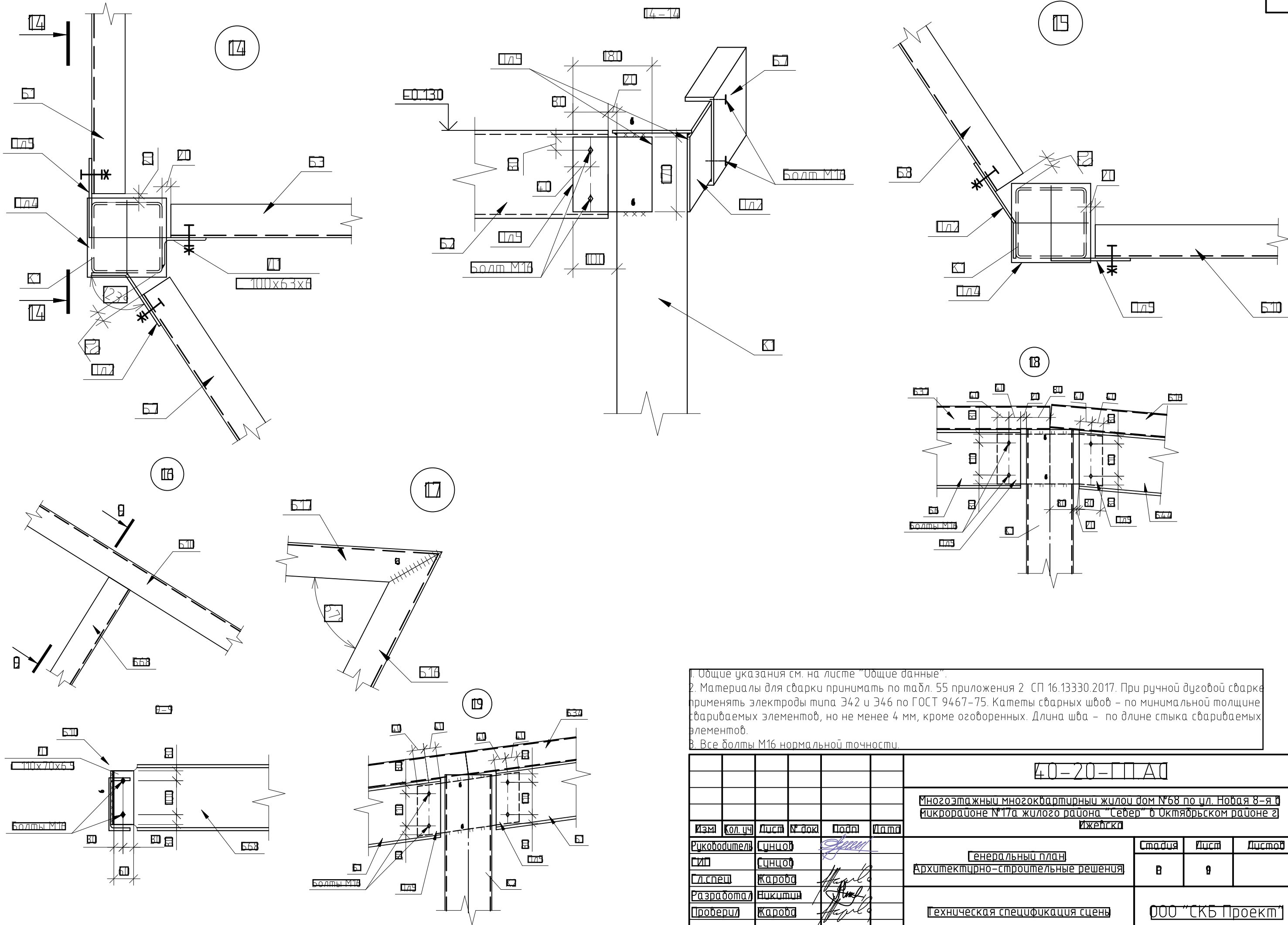
Содласовано					
Взлом	инж. Н.				
Подпись					
Инв. № подл.					



1. Общие указания см. на листе "Общие данные".
2. Материалы для сварки принимать по табл. 55 приложения 2 СП 16.13330.2017. При ручной дуговой сварке применять электроды типа Э42 и Э46 по ГОСТ 9467-75. Катеты сварных швов – по минимальной толщине свариваемых элементов, но не менее 4 мм, кроме оговоренных. Длина шва – по длине стыка свариваемых элементов.
3. Все болты М16 нормальной точности.

						40-20-ПЛАД		
						Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне №17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Генеральный план Архитектурно-строительные решения	Стация	Лист
Руководитель	Сунцов						В	8
Инж.	Сунцов							
Л.спец.	Жарова							
Разработал	Никитин							
Проверил	Жарова					Взлы 9-13	ООО "СКБ Проект"	
						Формат	А3	

Согласовано					
Взам. инж. Н					
Подп. дата					
Инв. № подл					



1. Общие указания см. на листе "Общие данные".
2. Материалы для сварки принимать по табл. 55 приложения 2 СП 16.13330.2017. При ручной дуговой сварке применять электроды типа Э42 и Э46 по ГОСТ 9467-75. Катеты сварных швов – по минимальной толщине свариваемых элементов, но не менее 4 мм, кроме оголовных. Длина шва – по длине стыка свариваемых элементов.
3. Все болты М16 нормальной точности.

						40-20-ППАД		
						Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне №17а жилого района "Север" в Октябрьском районе 2 Ижевска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Генеральный план Архитектурно-строительные решения	Стация	Лист
Руководитель	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.		В	9
М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	Техническая спецификация сцен	ООО "СКБ Проект"	
Л.спец.	Жарова	Жарова	Жарова	Жарова	Жарова			
Разработал	Никитин	Никитин	Никитин	Никитин	Никитин			
Проверил	Жарова	Жарова	Жарова	Жарова	Жарова			

Спецификация элементов

Поз	Обозначения	Наименования	Кол	Масса ед., кг	Приме- чания	Поз	Обозначения	Наименования	Кол	Масса ед., кг	Приме- чания
		Мотровая площадка	1	5392,98		647		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	2	84,19	С=2780мм
		Лемал				658		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	1	29,19	С=2370мм
61		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	1	27,8	С=2260мм	660		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	1	29,19	С=2370мм
62		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	1	44,53	С=3620мм	688		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	1	89,11	С=3180мм
63		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	1	64,92	С=4465мм	689		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	1	26,94	С=2190мм
64		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	8	84,93	С=2840мм	698		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	2	24,4	С=2840мм
69		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	1	40,71	С=3310мм						
68		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	1	83,83	С=2750мм	Спецификация элементов					
67		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	1	87,52	С=3050мм						
68		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	8	24,4	С=2840мм						
69		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	1	16,75	С=1950мм						
610		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	1	48,09	С=3910мм						
611		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	1	81,12	С=2530мм						
612		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	1	47,48	С=3860мм						
613		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	1	42,19	С=3430мм						
614		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	1	84,53	С=4020мм						
615		Швеллер $\frac{16110CT-8240-97}{24510CT-21112-2021}$	2	27,49	С=3200мм						

Поз	Обозначения	Наименования	Кол	Масса ед., кг	Приме- чания
		Лемал			
П1		Блоки $\frac{1000639610CT-8510-88}{24510CT-21112-2021}$	40	1,38	С=180мм
П11		Лист $\frac{6-08-6x170x22010CT-19903-2015}{24510CT-21112-2021}$	20	1,25	
П12		Лист $\frac{6-08-6x170x25010CT-19903-2015}{24510CT-21112-2021}$	8	2	
П13		Лист $\frac{6-08-6x170x32010CT-19903-2015}{24510CT-21112-2021}$	12	2,58	
П14		Лист $\frac{6-08-6x180x18010CT-19903-2015}{24510CT-21112-2021}$	80	1,53	
П15		Лист $\frac{6-08-6x170x18010CT-19903-2015}{24510CT-21112-2021}$	17	1,44	

Согласовано
Взам. инж. Н.
Подп. инж. А.
Инв. № подл.

						40-20-ППАД		
						Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне №17а жилого района "Север" в Октябрьском районе 2 Ижевска		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Имя			
Руководитель	Синцов					Генеральный план		Смадия
ИИ	Синцов					Архитектурно-строительные решения		Лист
Л.спец	Жароба							Листов
Разработал	Никитин					Спецификация габаритов смотровой площадки		
Проверил	Жароба							
						ООО "СКБ Проект"		

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. изм.	Примечание
		Смотровая площадка	1	5503,94	
		Лестница			
1		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	11,31	Л=3000мм
2		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	11,83	Л=3138мм
3		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	6,3	Л=1670мм
4		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	14,7	Л=3900мм
5		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	14,14	Л=3750мм
6		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	7,92	Л=2100мм
7		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	14,7	Л=3900мм
8		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	7,06	Л=1872мм
9		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	7,46	Л=1980мм
10		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	12,03	Л=3190мм
11		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	6,3	Л=1670мм
12		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	6,58	Л=1480мм
13		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	10,4	Л=2760мм
14		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	6,81	Л=1540мм
15		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	7,2	Л=1910мм
16		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	11,12	Л=2950мм
17		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	14,14	Л=3750мм
18		Б20/Д04 60х5 ГОСТ 8509-93 265 ГОСТ 7177-2021	1	6,82	Л=1810мм

Содержание		
Вводный		
Подплат		
Инв. № подл		

						40-20-ПЛА			
						Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне №17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Генеральный план Архитектурно-строительные решения	Стация	Лист	Листов
Руководитель	Лиццо						В	12	
ИИ	Лиццо					Спецификация связей смотровой площадки	ООО "СКБ Проект"		
Л.спец	Жарова								
Разработал	Никитин								
Проверил	Жарова								

[illegible]

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размер профиля, мм	М	Масса одного метра профиля по ГОСТ 8732-78	Общая масса т
				Б	
И	Д	В	Г	Б	В
Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97	С 245	С 100	1	0,3	0,3
		С 140	2	0,4	0,4
	Итого:		8	0,4	0,4
Всего профиля			4	0,4	0,4
Профили стальные сварные замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций ГОСТ 80245-2012	С 245	С 80х40х3	8	0,8	0,8
		С 160х160х5	8	2,8	2,8
	Итого:		4	8,6	8,6
Всего профиля			8	8,6	8,6
Угелки стальные горячекатаные неравнополочные ГОСТ 8510-88	С 245	С 100х63х6	8	0,1	0,1
		С 100х65х7	10	0,2	0,2
	Итого:		11	0,3	0,3
Всего профиля			12	0,3	0,3
Угелки стальные горячекатаные равнополочные ГОСТ 8509-93	С 245	С 50х5	13	0,2	0,2
	Итого:		14	0,2	0,2
Всего профиля			15	0,2	0,2
Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-2015	С 245	Б8	16	0,2	0,2
	Итого:		17	0,2	0,2
Всего профиля			18	0,2	0,2
Всего масса металла			19	5,7	5,7
в том числе по маркам или наименованиям			20		
С 245			21	5,7	5,7

1. Перед началом работы разработать КМД и согласовать с проектной организацией.

2. В технической спецификации металла не учтён расход на наплавленный металл (1%), расход на болты, гайки, шайбы, стружку, обрезь.

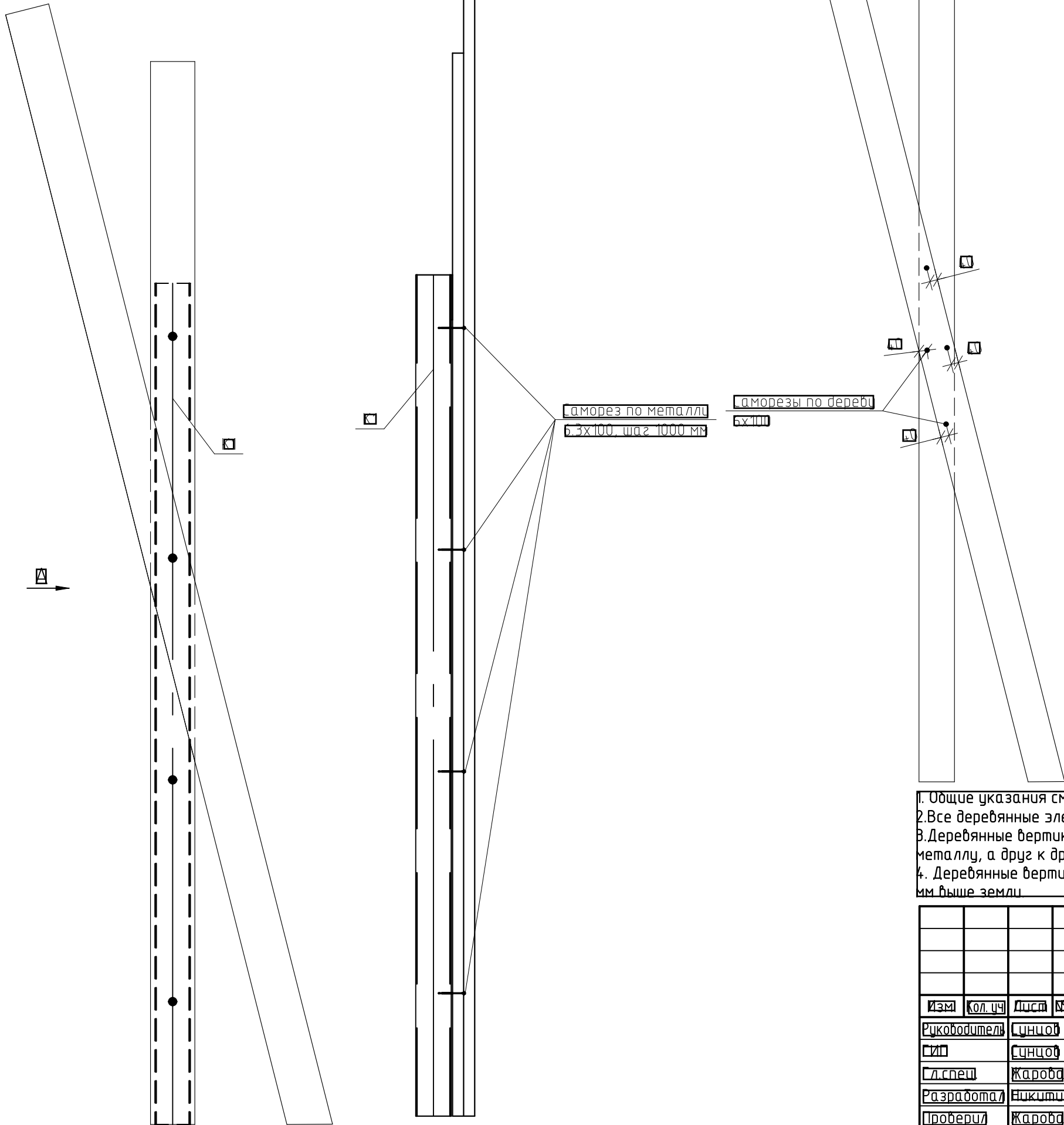
Сборник "Строительные металлические конструкции" ФЕР 81-02-09-2001 "Сборник 9"

2.9 Правила определения объемов работ

2.9.1 Объемы работ по монтажу строительных металлических конструкций определяются с учетом следующих требований: масса стальных конструкций, изготавливаемых по индивидуальным проектам (чертежам КМ) в расчетах определения стоимости принимается по массе металлопроката, приведенной в технической части спецификации металла чертежей КМ с добавлением 1% на массу сварных швов и 3% к итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД.

						40-20-ППАД		
						Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне №17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Имя			
Руководитель	Синцов					Листов		Листов
Сип	Синцов					Листов		Листов
Л.спец.	Жарова					Листов		Листов
Разработал	Никитин					Листов		Листов
Проверил	Жарова					Листов		Листов
						Генеральный план		
						Архитектурно-строительные решения		
						Техническая спецификация		
						ООО "СКБ Проект"		

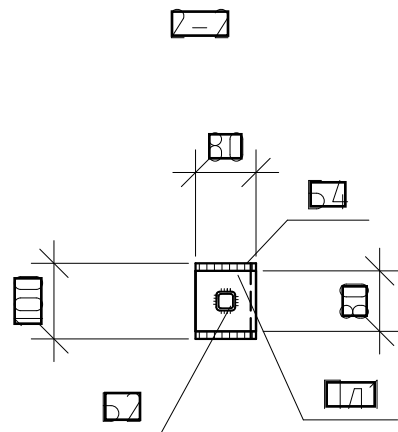
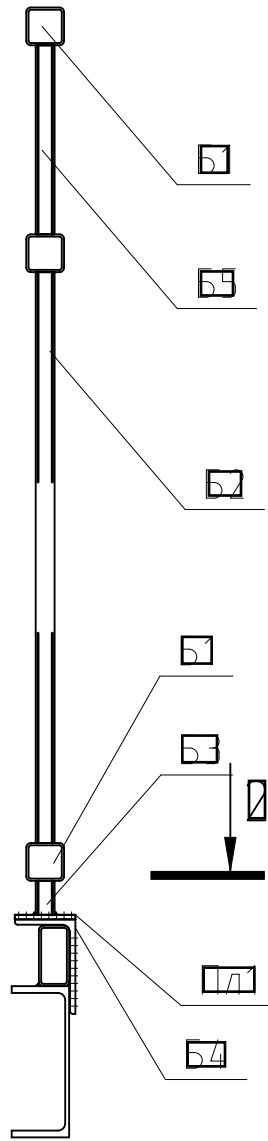
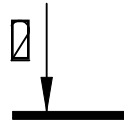
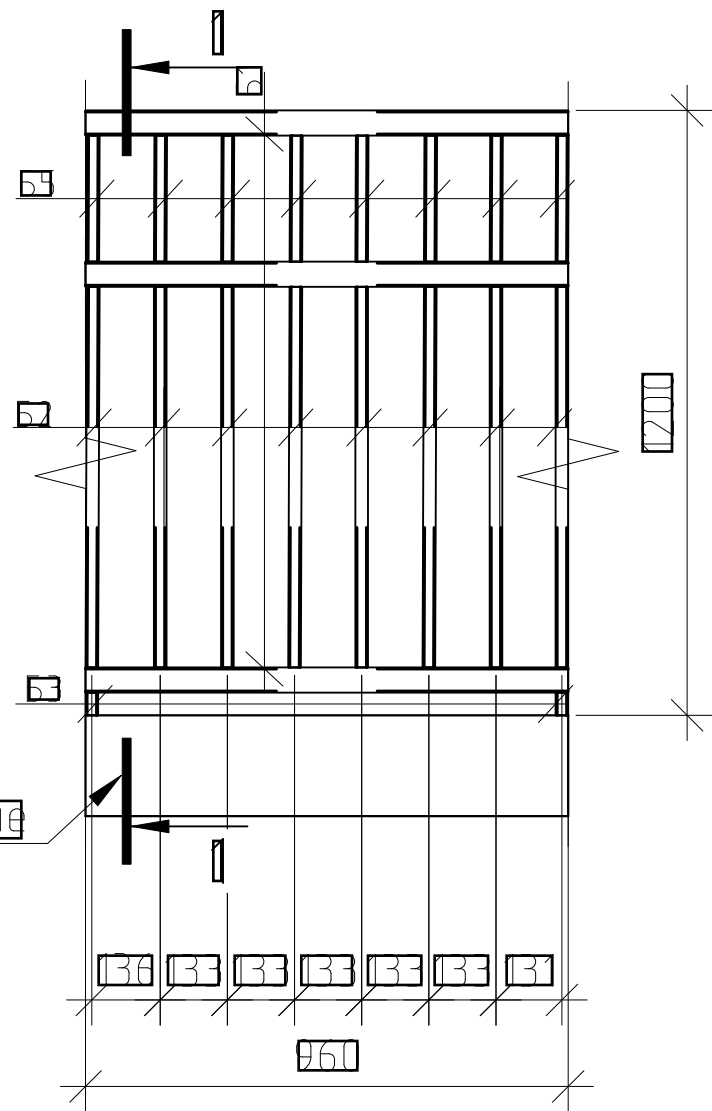
Согласовано					
Взам. инж. Н.					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



1. Общие указания см. на листе "Общие данные".
2. Все деревянные элементы обработать составом лак "ФАКТУРА" яхтный.
3. Деревянные вертикальные элементы крепить к металлическим конструкциям саморезами по металлу, а друг к другу – саморезами по дереву с потайной головкой.
4. Деревянные вертикальные элементы, соприкасающиеся с землёй, обработать антисептиком на 500 мм выше земли.

						40-20-ППАД			
						Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне №17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Генеральный план Архитектурно-строительные решения	Стация	Лист	Листов
Руководитель	Цинцов						В	1	
С.И.	Цинцов								
Л.спец.	Жарова								
Разработал	Никитин								
Проверил	Жарова					Узлы крепления вертикальных элементов	ООО "СКБ Проект"		

Ограждение сцены и смотровой площадки



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Масса ед. кг	Приме- чание
		Ограждение	I	80,9	
		Детали			
Б1	Грц00	60x50x3 ГОСТ 30745-2012 С25 ГОСТ 27177-2002	8	4,07	l=958мм
Б2	Грц00	75x3 ГОСТ 8639-82 С25 ГОСТ 27177-2002	8	1,47	l=755мм
Б3	Грц00	75x3 ГОСТ 8639-82 С25 ГОСТ 27177-2002	0	0,1	l=50мм
Б4	Б20.00x	75x80x7 ГОСТ 8510-88 С25 ГОСТ 27177-2002	0	0,1	l=100мм
Б5	Грц00	75x3 ГОСТ 8639-82 С25 ГОСТ 27177-2002	8	0,49	l=250мм
П1	Плст	6-ПБ-6x80x80 ГОСТ 9903-2019 С25 ГОСТ 27177-2002	0	0,3	

1. Общие указания см. на листе "Общие данные".
2. Конструкция сварная. Неуказанные сварочные швы по ГОСТ 5264-80. Сварку вести по контурам прилегания деталей.
3. Размер катета шва по наименьшей толщине свариваемых элементов, но не менее 4 мм
4. Сварку производить электродами типа Э-42, Э-46, либо сварочной проволокой.
5. Все сварочные швы прочно-плотные. После сварки необходимо зачистить.
6. Спецификация дана на 1 пог.м ограждения

						40-20-ППАД			
						Многоэтажный многоквартирный жилой дом №68 по ул. Новая 8-я в микрорайоне №17а жилого района "Север" в Октябрьском районе 2 Ижевска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Генеральный план Архитектурно-строительные решения	Стация	Лист	Листов
Руководитель	Синцов						В	25	
ИИ	Синцов					Ограждения смотровой площадки и сцены	ООО "СКБ Проект"		
Л.спец	Жарова								
Разработал	Никитин								
Проверил	Жарова								