

1. Чертежи металлоконструкций каркаса здания выполнены в стадии КМ и подлежат дальнейшей детализации на заводе изготавителем. Документация разработана в соответствии с указаниями глав СП 16.13330.2011 "Стальные конструкции. Нормы проектирования" и СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия. Нормы проектирования".
 2. Изготовление и монтаж стальных конструкций производить в соответствии с указаниями главы СНиП III-18-75 "Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ."
 3. Монтаж стальных конструкций производить в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
 4. Несущим конструктивным элементом здания является стальной каркас из прокатных профилей и сварного двутавра.
 5. Несущими элементами перекрытия являются контурные балки из сварного двутавра. Несущими элементами покрытия являются балки из бруса сосны.
 6. Устойчивость здания обеспечивается конструктивной схемой рамно-связевого каркаса.
 7. Для изготовления конструкции стального каркаса здания применить сталь марки С245 и С345 по ГОСТ 27772-88*.
 8. Изготовление элементов каркаса и их соединение между собой предусмотрено при помощи ручной дуговой сварки по ГОСТ 5264-80*.
 9. Сварку производить согласно СП 70.13330.2012 электродами Э42 по ГОСТ 9467-75*.
 10. Длину швов принимать по длине сопряжения свариваемых элементов, все катеты сварных швов принимать высотой 6 мм, кроме оговоренных.
 11. Монтаж стальных конструкций производить в соответствии с разработанным специализированной монтажной организацией проектом производства работ (ППР).

Проект фундамента разработан на основании архитектурно-строительных чертежей, технологического задания и действующих нормативных документов.

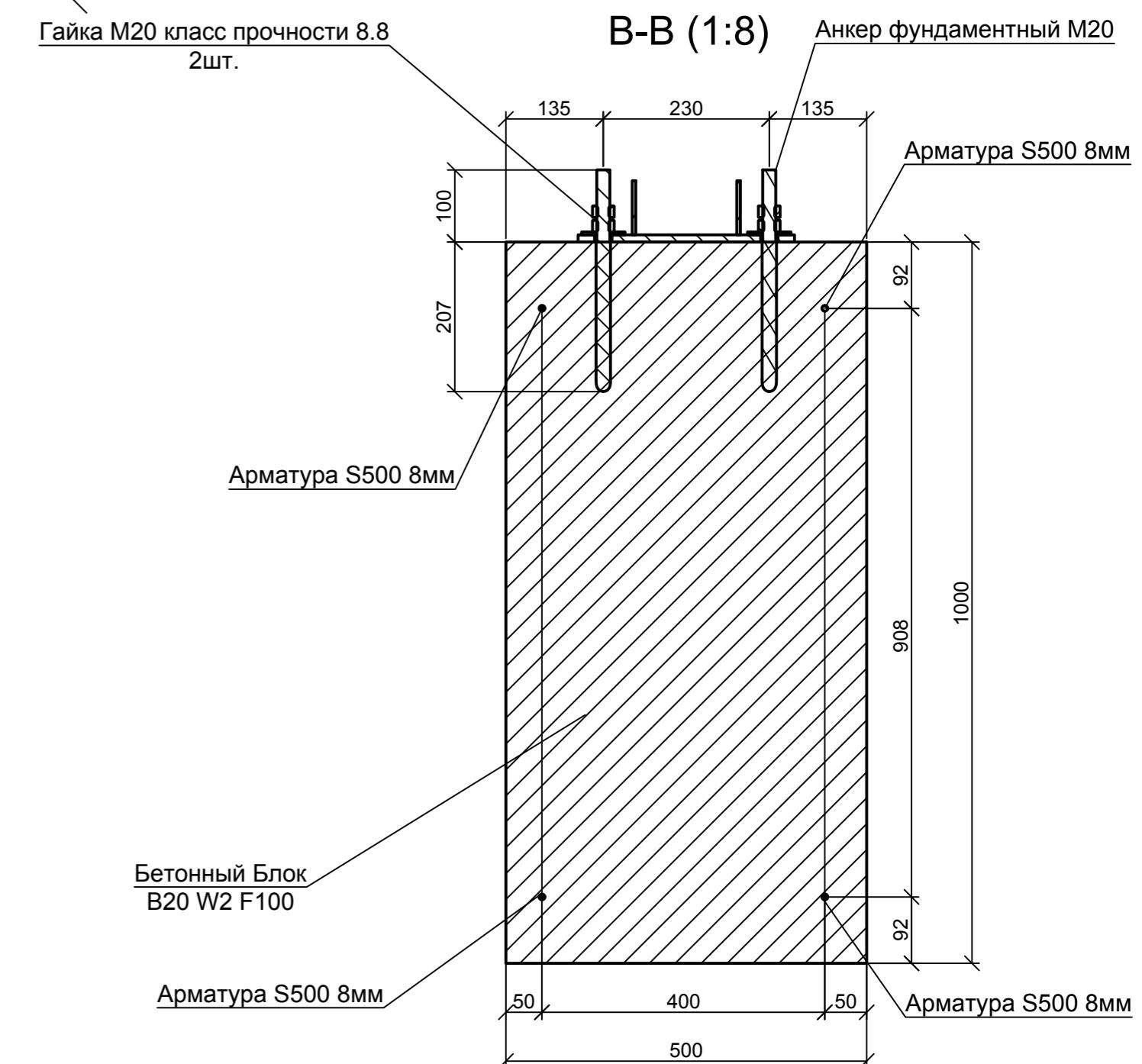
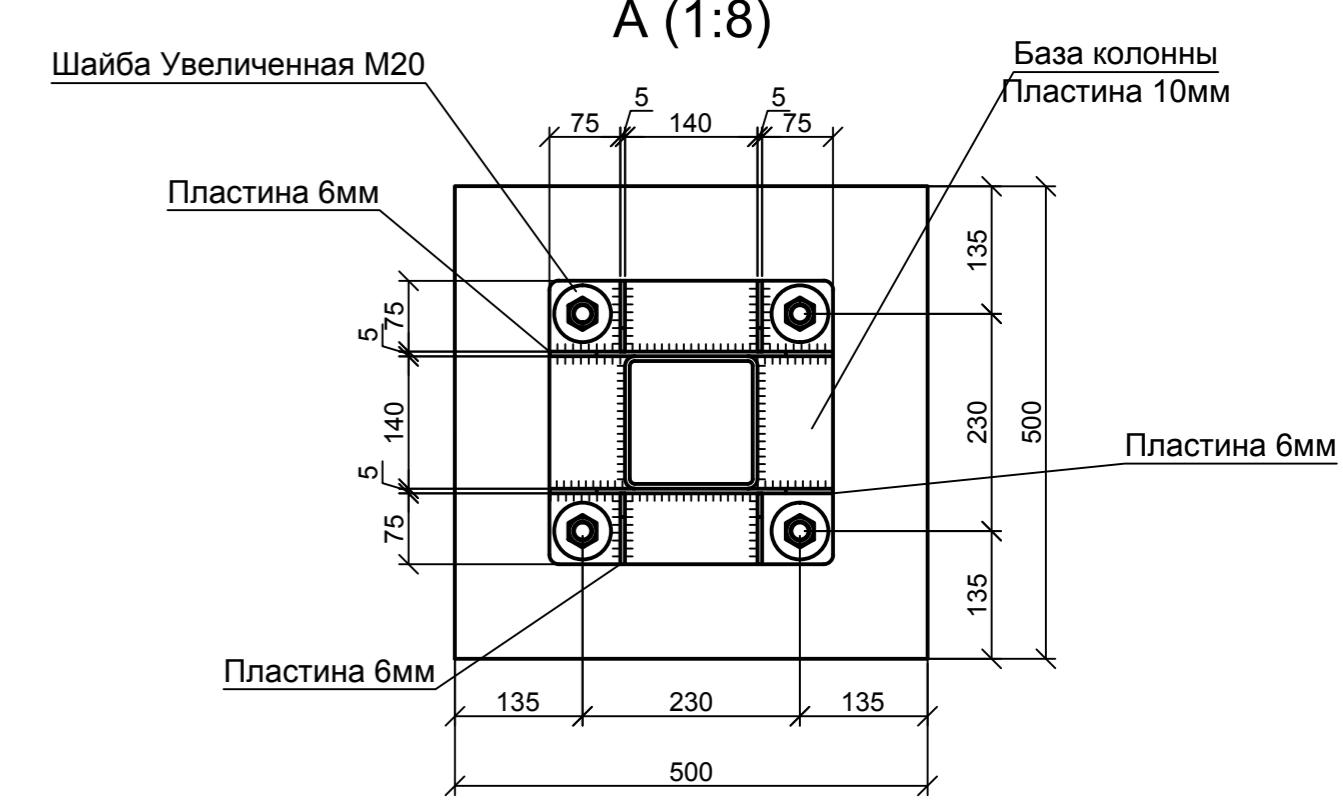
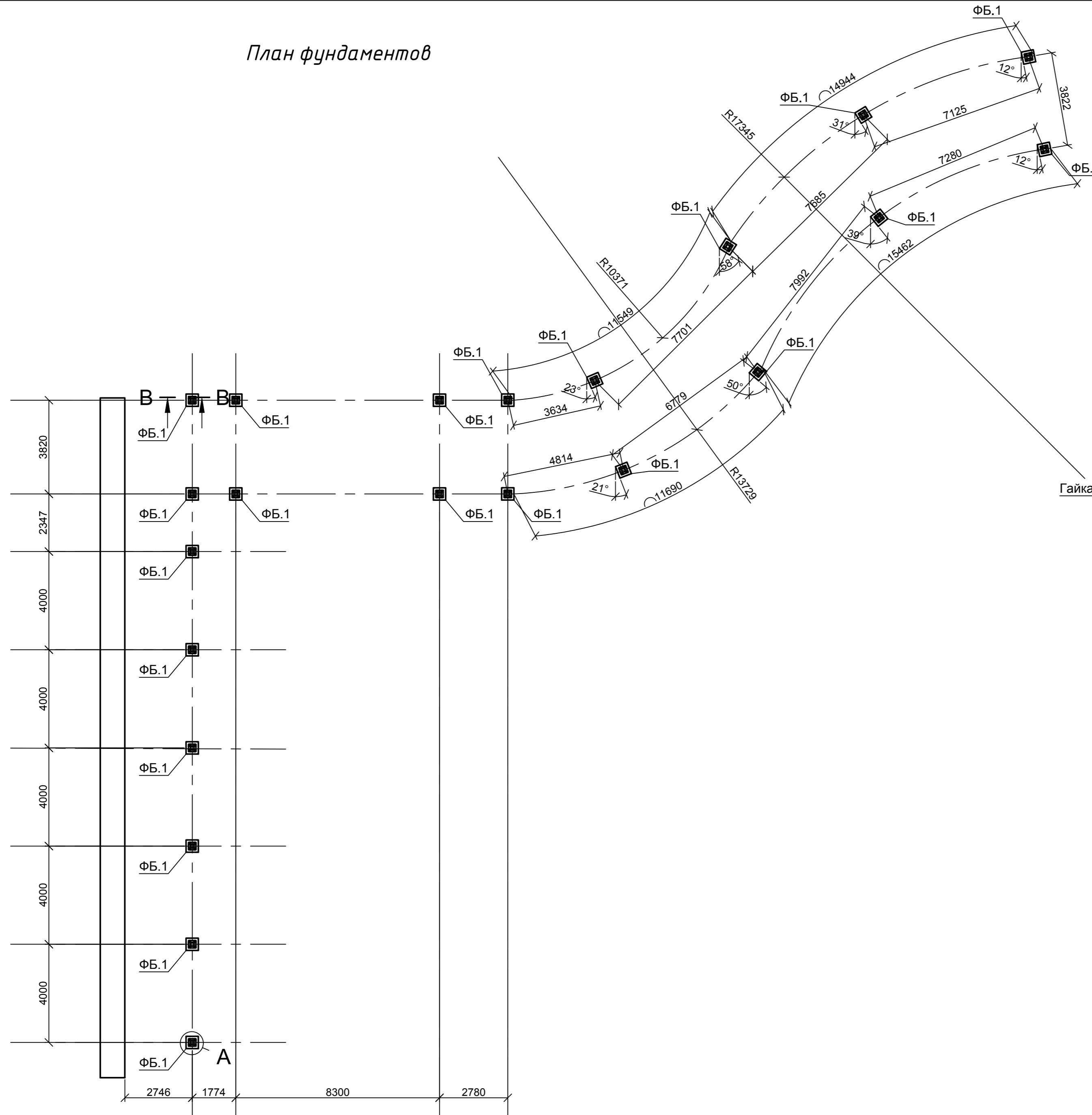
1. Место проектирования и строительства в пределах границ отведенной территории по адресу: Москва, ул. Садово- Кудринская, 15.
 2. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и другим нормам действующих на территории РФ и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусматриваемых рабочими чертежами мероприятий.
 3. В проекте заложены материалы, изделия, конструкции и оборудование, имеющие сертификаты соответствия системы Госстандарта России, Заказчику производить комплектацию объекта только сертифицированной продукцией в соответствии с Законом "О сертификации продукции и услуг"
 4. Характеристика района строительства: в соответствии со СНиП 23-01-99 "Строительная климатология" климатический район – III;
средняя температура наиболее холодной пятидневки – минус 32.
 5. Перед производством работ выполнить демонтаж существующих строений и произвести очистку участка от мусора.
 6. Проект разработан для производства работ в летнее время. При производстве работ в зимнее время следует соблюдать соответствующие пункты глав СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции. Правила производства работ"
 7. Проект выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами: СанПиН 2.2.1/2.1.1.567-96 "Санитарные правила и нормы. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и жилых объектов" СНиП 2.07.01-89 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" СНиП 2.08.02-89 "Общественные здания и сооружения".

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План фундамента	
3	План контурной балки и балки козырька	
4	Спецификация конструктивных элементов	
5	Спецификация конструктивных элементов	
6	Спецификация конструктивных элементов	
7	План балок покрытия	
8	План покрытия	
9	Изометрическая схема	

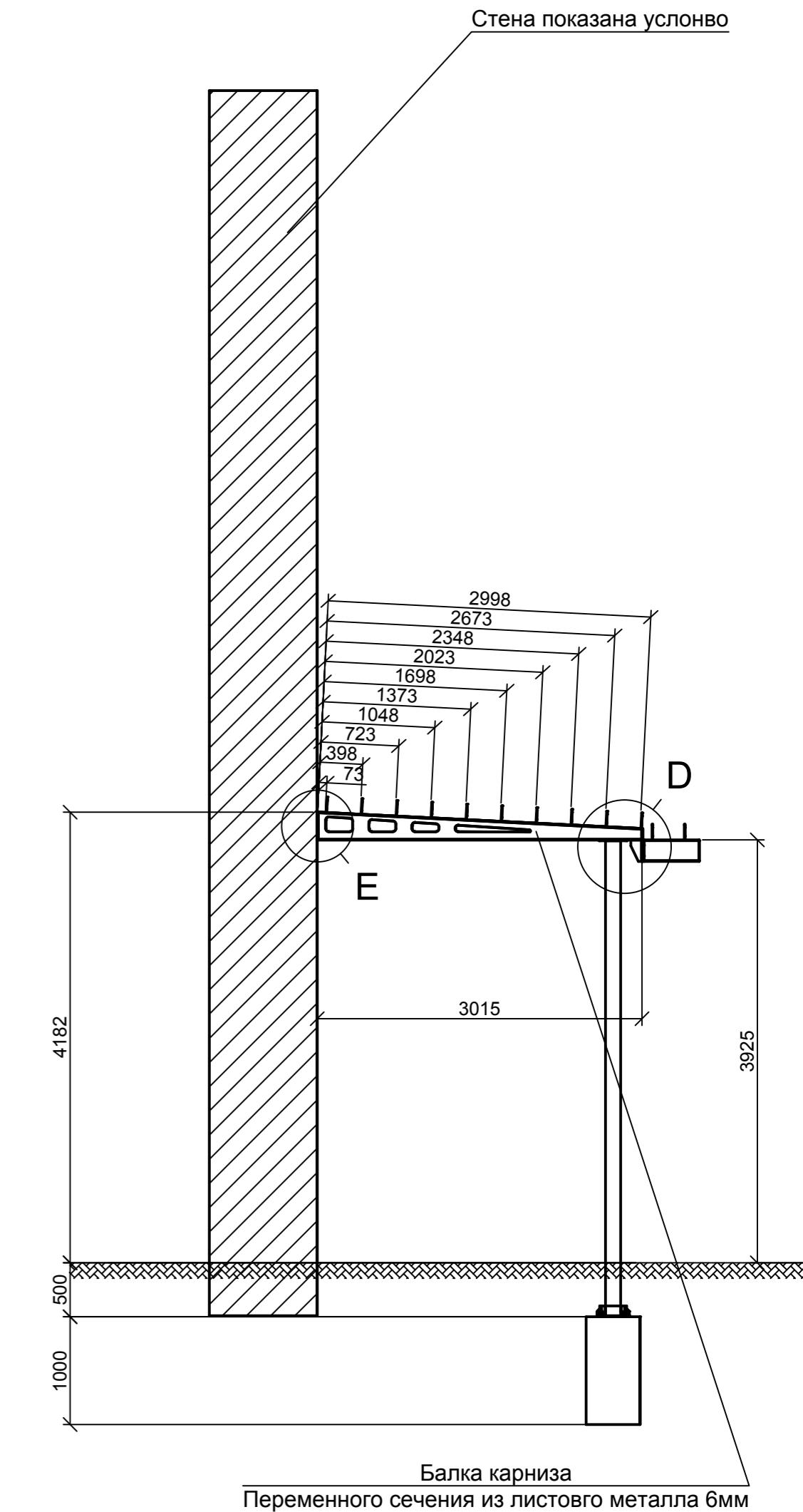
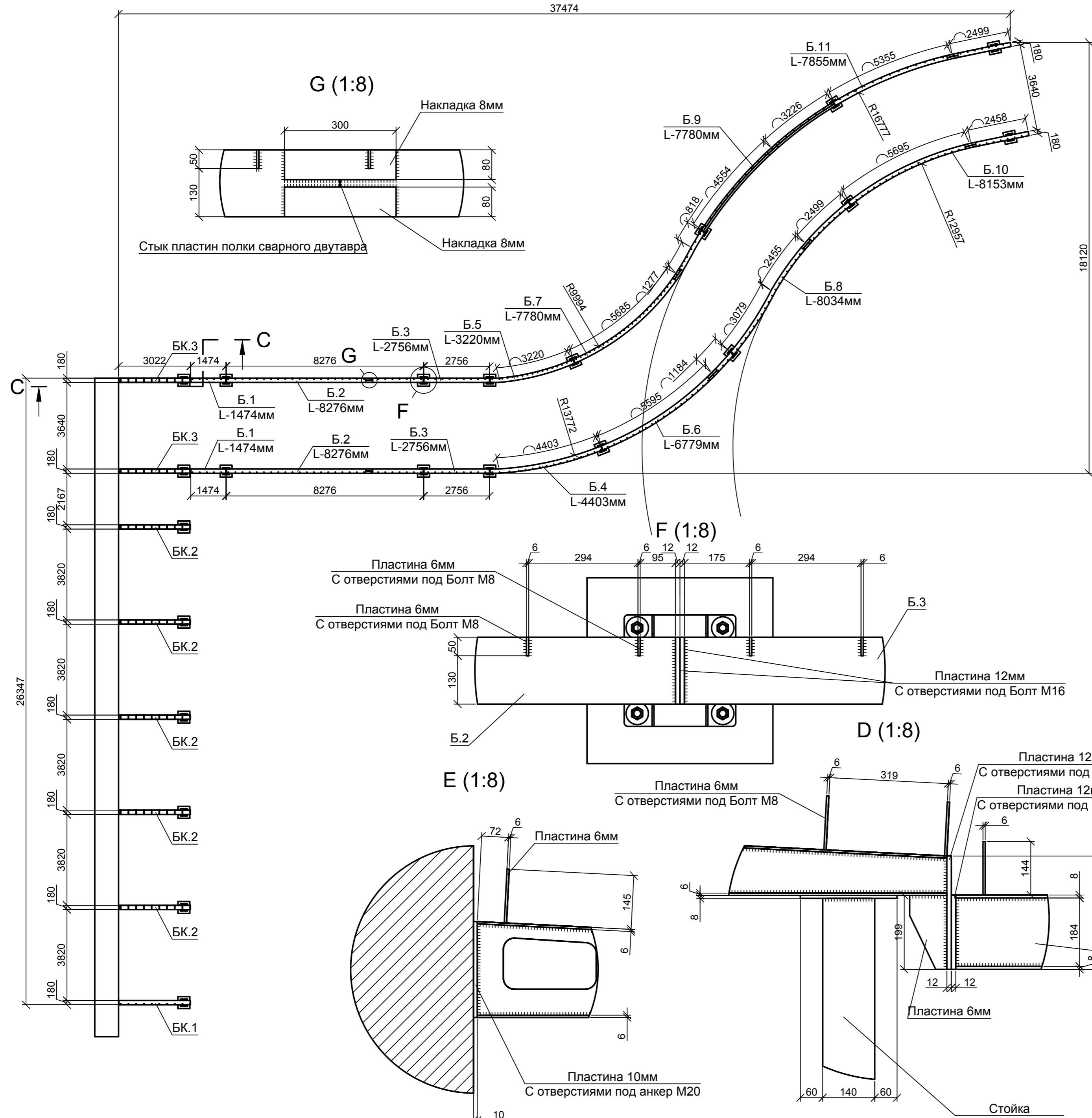
Изм. Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ Детской городской клинической больницы им. Н.Ф. Филатова по адресу: Москва, ул. Садово-Кудринская, 15
Вед.архит	Соловьёва Н.С				Стадия
ГИП	Красичкова Н.С.				Р
ГАП	Юденков М.А.				1
Нач.отдела	Бондарева Е.Е.				Листов
				Общие данные	000 "Проектная мастерская №1"

План фундаментов



План Контурная балка, балка козырька

C-C (1:50)

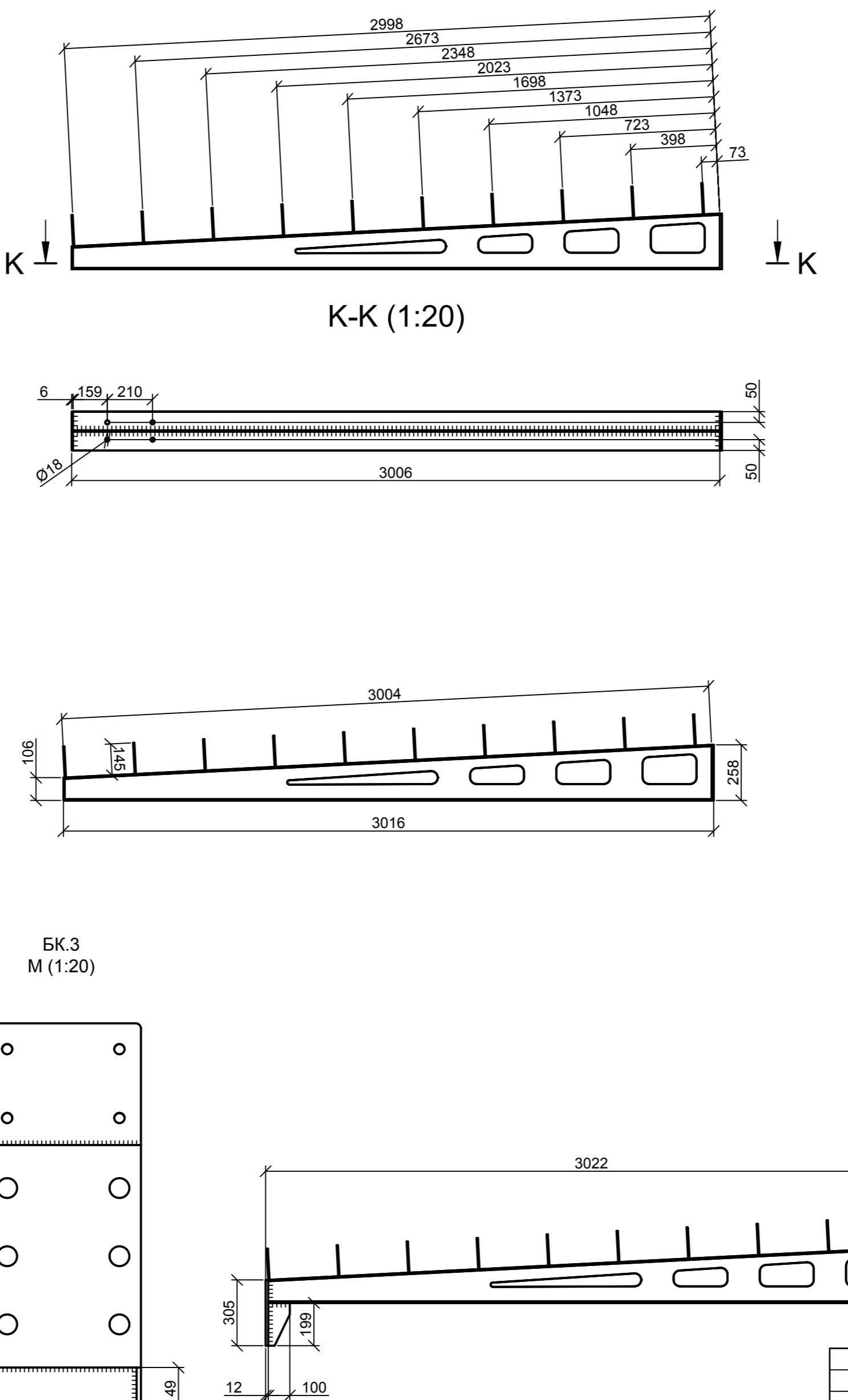
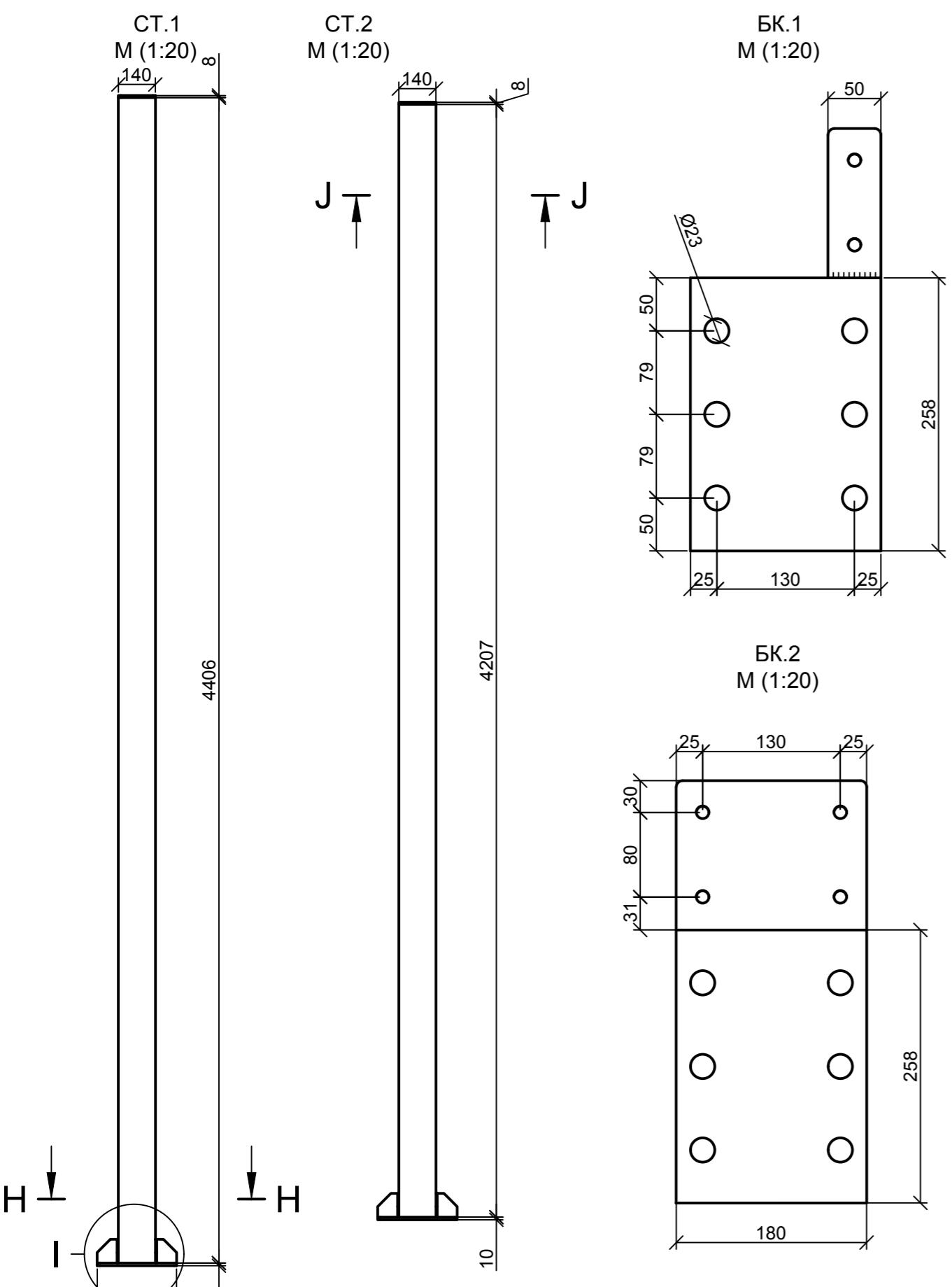


<i>Изм. Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ Детской городской клинической больницы им. Н.Ф. Филатова по адресу: Москва, ул. Садово-Кудринская, 15</i>			
<i>Вед.архит</i>	<i>Соловьёва Н.С.</i>				<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>	
<i>ГИП</i>	<i>Красичкова Н.С.</i>				<i>Р</i>	<i>Э</i>		
<i>ГАП</i>	<i>Юденков М.А.</i>							
<i>Нач.отдела</i>	<i>Бондарева Е.Е.</i>							
						<i>План Контурная балка, балка козырька М 1:120</i>	<i>ООО "Проектная мастерская №1"</i>	

Спецификация конструктивных элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	СТ.1	Профиль 140x5мм L-4406мм	8		
		Пластина 10мм 300x300мм	8		
		Пластина 5мм 300x90мм	16		
		Пластина 5мм 90x75мм	32		
		Пластина 8мм 260x140мм	8		
2	СТ.2	Профиль 140x5мм L-4207мм	14		
		Пластина 10мм 300x300мм	14		
		Пластина 5мм 300x90мм	28		
		Пластина 5мм 90x75мм	56		
		Пластина 8мм 260x140мм	14		
3	БК.1	Сварной Двутавр Полка 6мм	1		
		Пластина 6мм 3006x180мм	1		
		Пластина 6мм 3000x246мм	1		
		Пластина 6мм 3004x180мм	1		
		Пластина 6мм 106x180мм	1		
		Пластина 10мм 258x180мм	1		
		Пластина 6мм 145x50мм	10		
4	БК.2	Сварной Двутавр Полка 6мм	5		
		Пластина 6мм 3006x180мм	5		
		Пластина 6мм 3000x246мм	5		
		Пластина 6мм 3004x180мм	5		
		Пластина 6мм 106x180мм	5		
		Пластина 10мм 258x180мм	5		
		Пластина 6мм 145x180мм	50		
5	БК.3	Сварной Двутавр Полка 6мм	2		
		Пластина 6мм 3006x180мм	2		
		Пластина 6мм 3000x246мм	2		
		Пластина 6мм 3004x180мм	2		
		Пластина 12мм 305x180мм	2		
		Пластина 10мм 258x180мм	2		
		Пластина 6мм 145x180мм	20		
		Пластина 6мм 199x100	4		

Спецификация конструктивных элементов



Согласовано:

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

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

Изм. Кол.уч	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Вед.архит	Соловьёва Н.С.					
ГИП	Красичкова Н.С.					
ГАП	Юденков М.А.					
Нач.отдела	Бондарева Е.Е.					

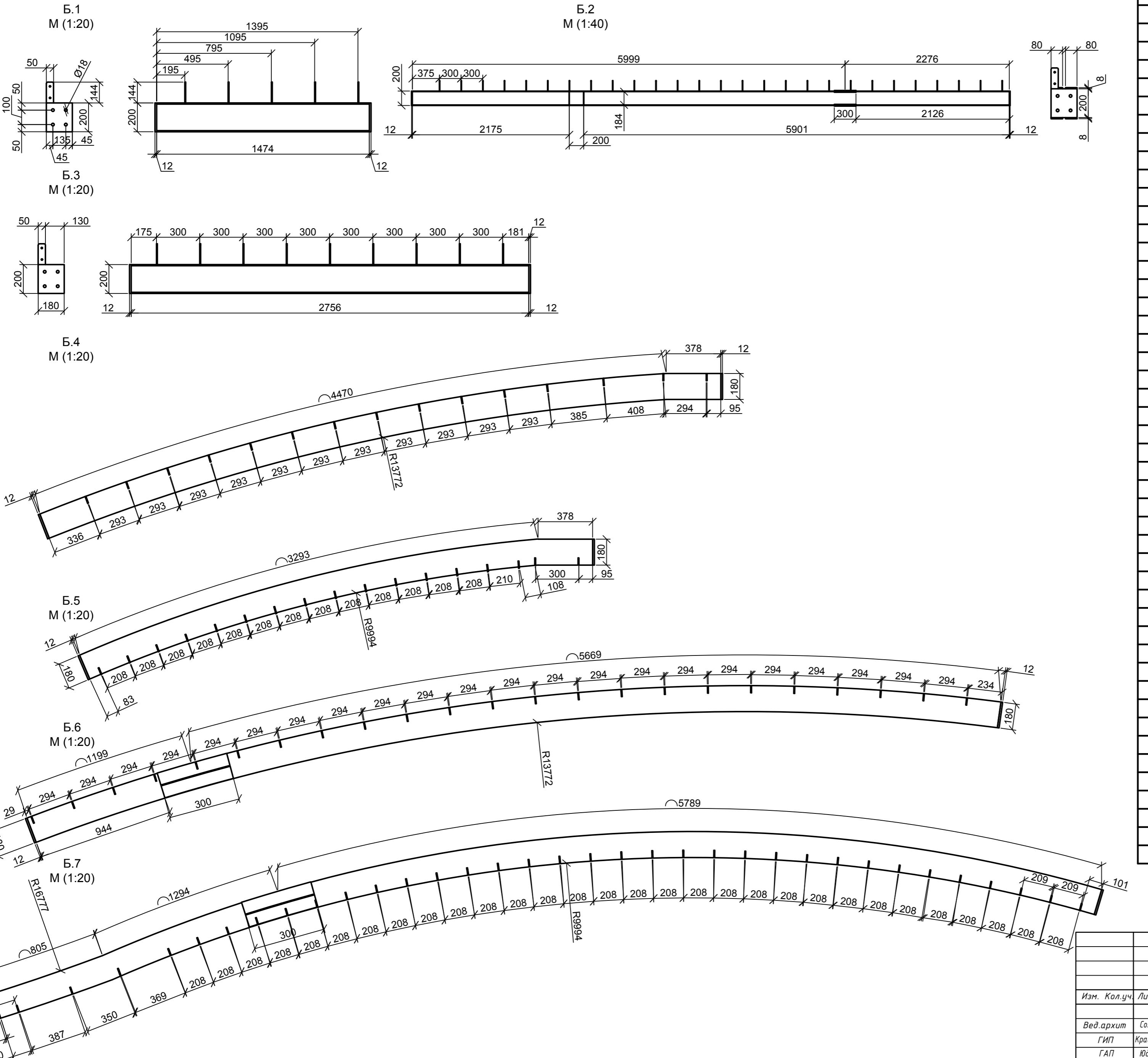
БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ Детской городской клинической больницы им. Н.Ф. Филатова
по адресу: Москва, ул. Садово-Кудринская, 15

Спецификация конструктивных элементов

ООО "Проектная мастерская №1"

Спецификация конструктивных элементов

Спецификация конструктивных элементов



03.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	Б.1	Сварной дутавр	2		
		Пластина 8мм 1474x180мм	4		
		Пластина 6мм 1474x184мм	2		
		Пластина 12мм 200x180мм	4		
		Пластина 6мм 144x50мм	5		
2	Б.2	Сварной дутавр	2		
		Пластина 8мм 5999x180мм	2		
		Пластина 6мм 5999x184мм	2		
		Пластина 12мм 200x180мм	4		
		Пластина 6мм 144x50мм	38		
		Пластина 8мм 2276x180мм	2		
		Пластина 6мм 2276x184мм	2		
		Пластина 8мм 300x80мм	8		
		Пластина 6мм 200x184мм	4		
3	Б.3	Сварной дутавр	2		
		Пластина 8мм 2756x180мм	4		
		Пластина 6мм 2756x184мм	2		
		Пластина 12мм 200x180мм	4		
		Пластина 6мм 144x50мм	9		
4	Б.4	Сварной дутавр	1		
		Пластина 8мм 4848x180мм	1		
		Пластина 6мм 4848x184мм	1		
		Пластина 12мм 200x180мм	2		
		Пластина 6мм 144x50мм	15		
5	Б.5	Сварной дутавр	1		
		Пластина 8мм 3671x180мм	1		
		Пластина 6мм 3671x184мм	1		
		Пластина 12мм 200x180мм	2		
		Пластина 6мм 144x50мм	17		
6	Б.6	Сварной дутавр	1		
		Пластина 8мм 5669x180мм	1		
		Пластина 6мм 1199x184мм	1		
		Пластина 12мм 200x180мм	2		
		Пластина 6мм 144x50мм	23		
		Пластина 8мм 1199x180мм	1		
		Пластина 6мм 5669x184мм	1		
		Пластина 8мм 300x80мм	4		
		Пластина 6мм 200x184мм	2		
7	Б.7	Сварной дутавр	1		
		Пластина 8мм 5789x180мм	1		
		Пластина 6мм 2100x184мм	1		
		Пластина 12мм 200x180мм	2		
		Пластина 6мм 144x50мм	34		
		Пластина 8мм 2100x180мм	1		
		Пластина 6мм 5789x184мм	1		
		Пластина 8мм 300x80мм	4		
		Пластина 6мм 200x184мм	2		

ЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ Детской городской клинической больницы им. Н.Ф. Филатова
по адресу: Москва, ул. Садово- Кудринская, 15

Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ Детской городской клинической больницы им. Н.Ф. Филатова по адресу: Москва, ул. Садово-Кудринская, 15			
архит	Соловьёва Н.С.				Стадия	Лист	Листов	
ИП	Красичкова Н.С.				P	5		
ГАП	Юденков М.А.				Спецификация конструктивных элементов			
отдела	Бондарева Е.Е.				ООО "Проектная мастерская №1"			

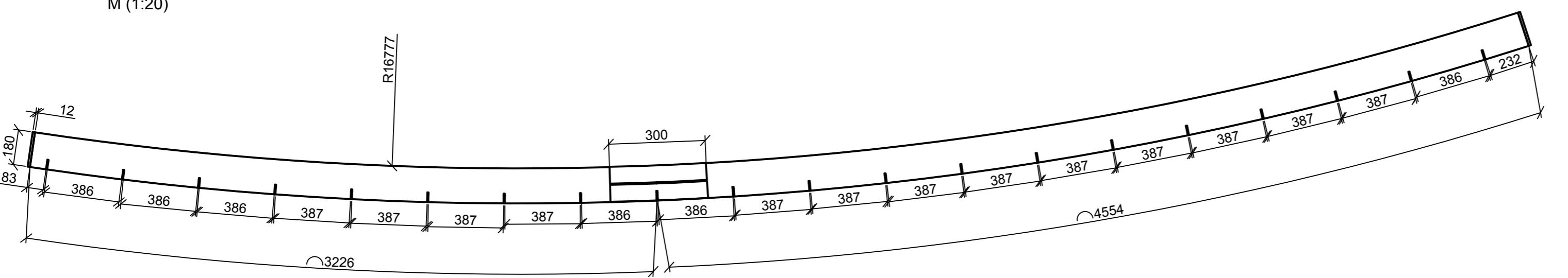
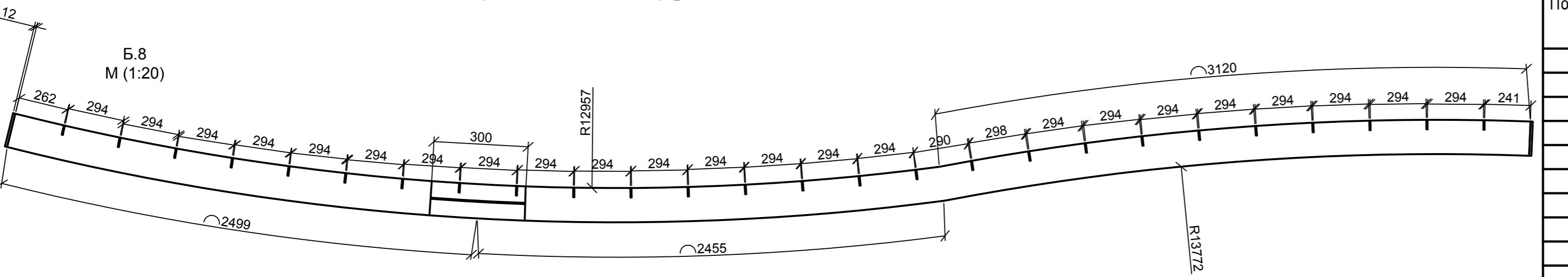
Спецификация конструктивных элементов

Спецификация конструктивных элементов

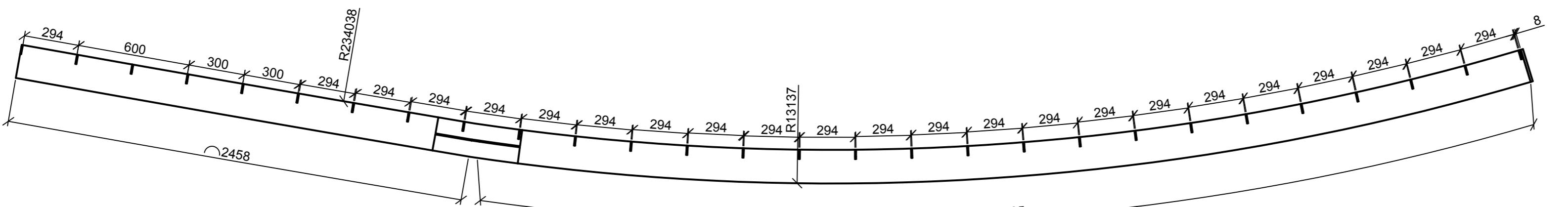
3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	Б.8	Сварной дыштавбр	1		
		Пластина 8мм 5575x180мм	1		
		Пластина 6мм 2499x184мм	1		
		Пластина 12мм 200x180мм	2		
		Пластина 6мм 144x50мм	26		
		Пластина 8мм 2499x180мм	1		
		Пластина 6мм 5575x184мм	1		
		Пластина 8мм 300x80мм	4		
		Пластина 6мм 200x184мм	2		
2	Б.9	Сварной дыштавбр	1		
		Пластина 8мм 4554x180мм	1		
		Пластина 6мм 3226x184мм	1		
		Пластина 12мм 200x180мм	2		
		Пластина 6мм 144x50мм	20		
		Пластина 8мм 3226x180мм	1		
		Пластина 6мм 4554x184мм	1		
		Пластина 8мм 300x80мм	4		
		Пластина 6мм 200x184мм	2		
3	Б.10	Сварной дыштавбр	1		
		Пластина 8мм 5695x180мм	1		
		Пластина 6мм 2458x184мм	1		
		Пластина 12мм 200x180мм	2		
		Пластина 6мм 144x50мм	28		
		Пластина 8мм 2458x180мм	1		
		Пластина 6мм 5695x184мм	1		
		Пластина 8мм 300x80мм	4		
		Пластина 6мм 200x184мм	2		
4	Б.11	Сварной дыштавбр	1		
		Пластина 8мм 5355x180мм	1		
		Пластина 6мм 2499x184мм	1		
		Пластина 12мм 200x180мм	2		
		Пластина 6мм 144x50мм	22		
		Пластина 8мм 2499x180мм	1		
		Пластина 6мм 5355x184мм	1		
		Пластина 8мм 300x80мм	4		
		Пластина 6мм 200x184мм	2		

Согласовано:			

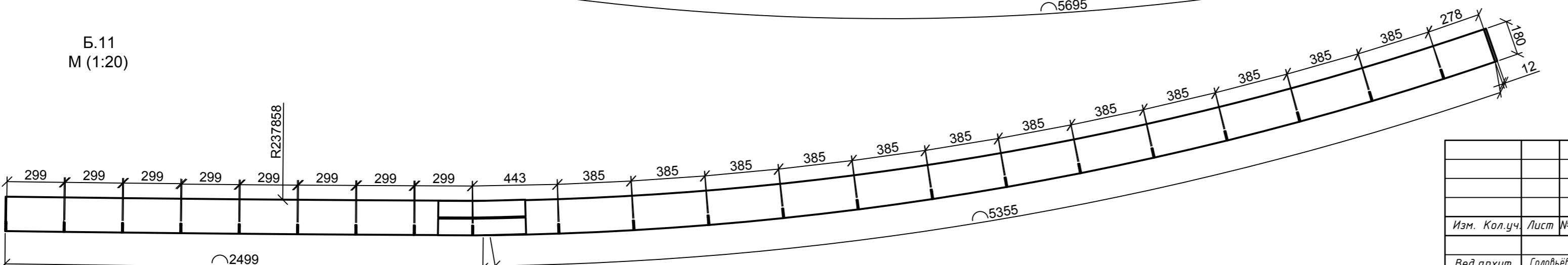
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Б.10
М (1:20)



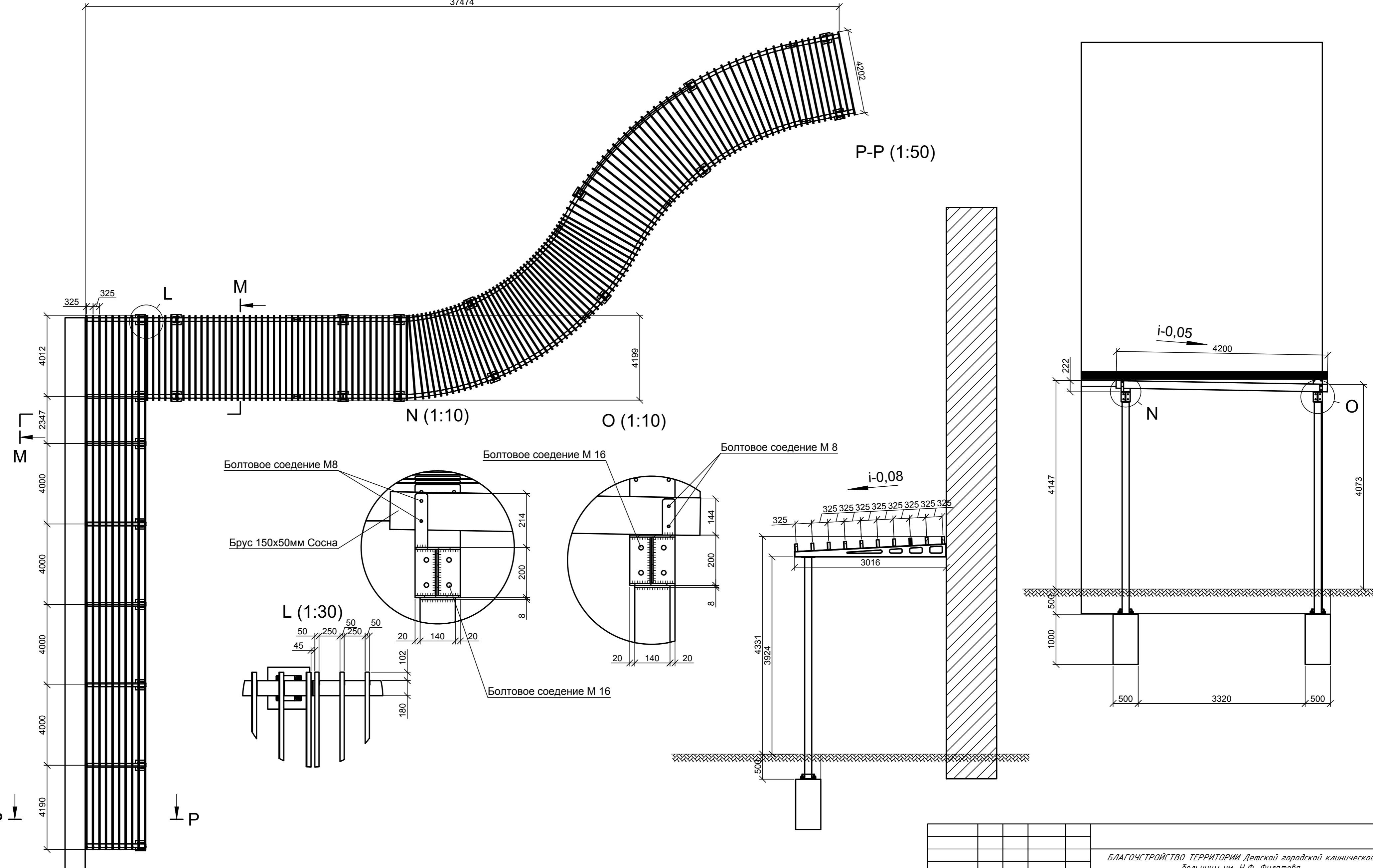
Б.11
М (1:20)



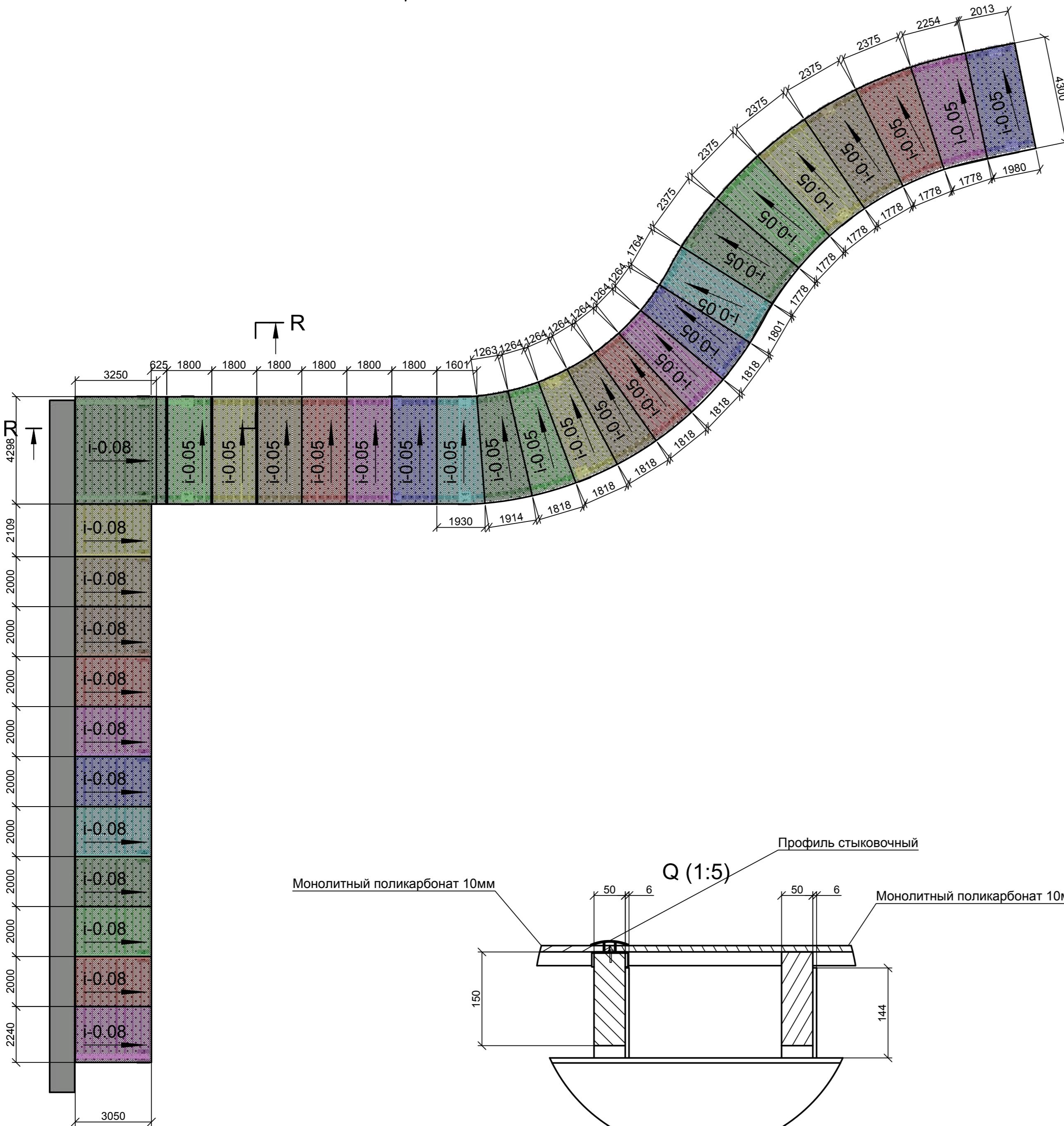
					БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ Детской городской клинической больницы им. Н.Ф. Филатова по адресу: Москва, ул. Садово-Кудринская, 15
Изм. Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Вед.архит	Соловьёва Н.С.				Стадия
ГИП	Красичкова Н.С.				Р
ГАП	Юденков М.А.				6
Нач.отдела	Бондарева Е.Е.				000 "Проектная мастерская №1"
					Спецификация конструктивных элементов

План балок покрытия

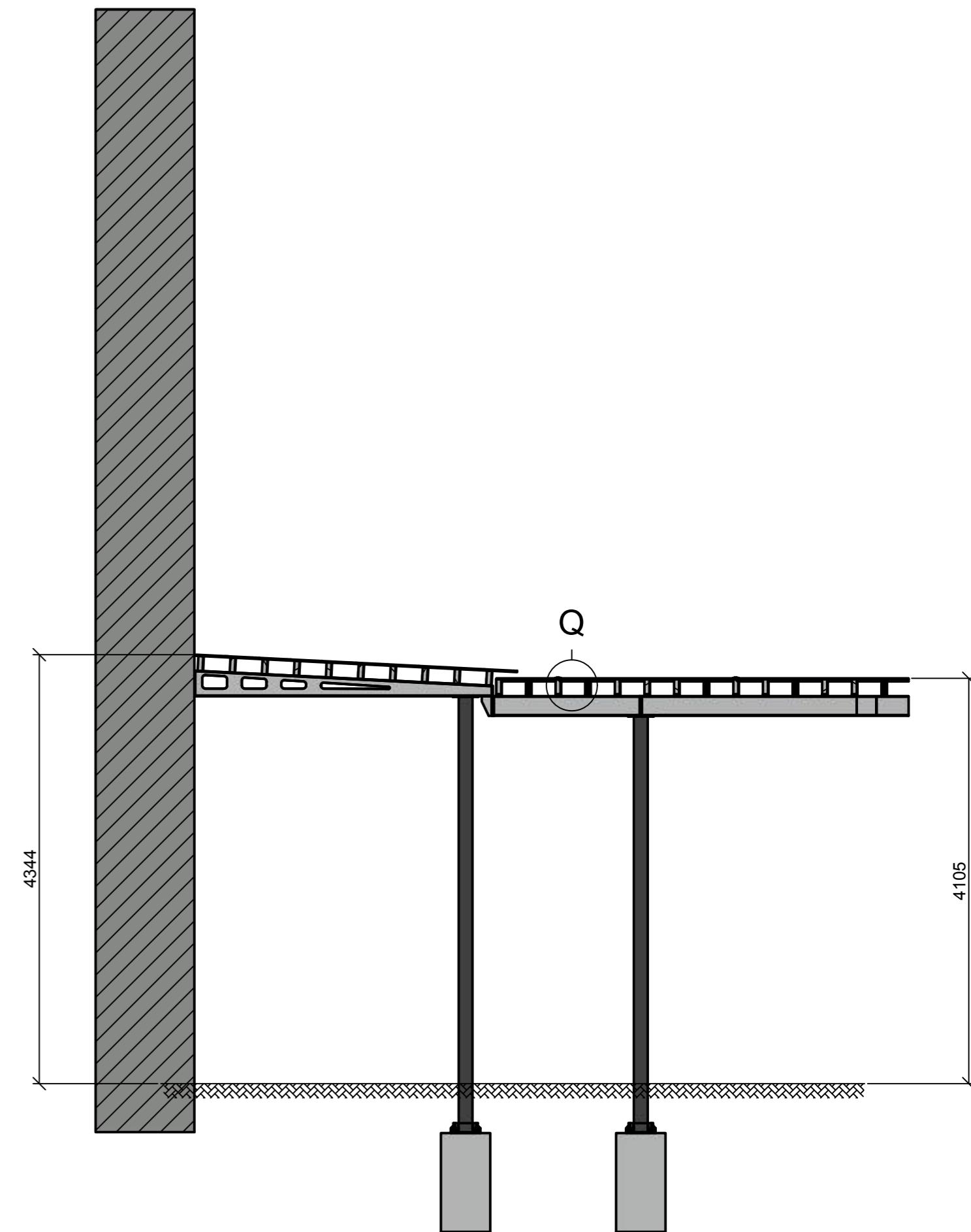
M-M (1:50)



План Покрытия



R-R (1:50)



2 (1:5)

Профиль стыковочный

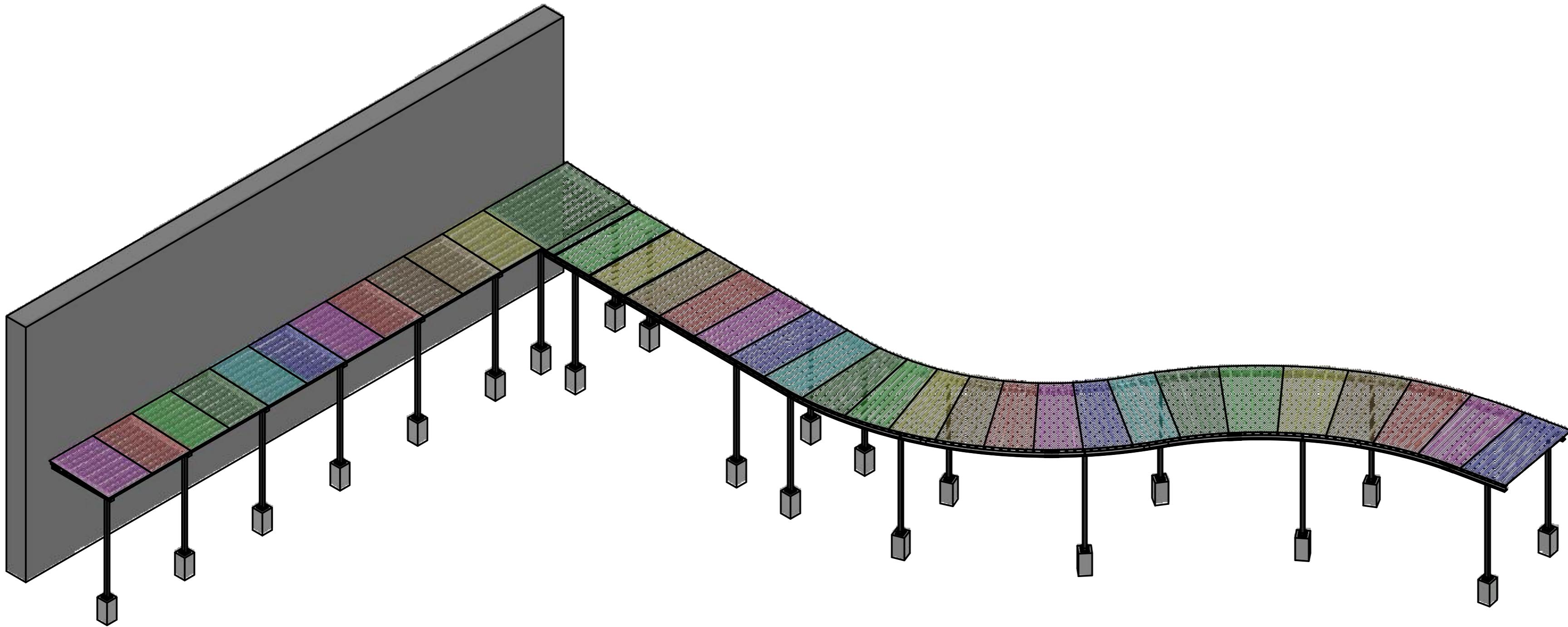
Монолитный поликарбонат 10м

*БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ Детской городской клинической больницы им. Н.Ф. Филатова
по адресу: Москва, ул. Садово-Кудринская, 15*

Digitized by srujanika@gmail.com

000 "Проектная
 мастерская №1"

Изометрическая схема



Спецификация конструктивных элементов

Спецификация конструктивных элементов									
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание				
	Бетон В20 W2 F100		6		м.з		Лист г/к 6мм		900 кг.
	Арматура S500 - 8мм			85	кг.		Лист г/к 8мм		2100 кг.
	Брус 150x50мм		7		м.з		Лист г/к 10мм		180 кг.
	Болт анкерный М20 L-300мм		140		шт.		Лист г/к 12мм		400 кг.
	Гайка М20 класс прочности 8.8		280		шт.		Профиль 140x5мм		2000 кг.
	Шайба увличенная М20		140		шт.		Поликарбонат монолитный 10мм Синий 3050x2050мм	8	шт.
	Болт М16 L-60мм		250		шт.		Поликарбонат монолитный 10мм Фиолетовый 3050x2050мм	8	шт.
	Гайка М16 класс прочности 8.8		250		шт.		Поликарбонат монолитный 10мм Красный 3050x2050мм	8	шт.
	Шайба М16		500		шт.		Поликарбонат монолитный 10мм Золотой 3050x2050мм	8	шт.
	Болт М8 L-70мм		1400		шт.		Поликарбонат монолитный 10мм Желтый 3050x2050мм	8	шт.
	Гайка М8 класс прочности 8.8		1400		шт.		Поликарбонат монолитный 10мм Салатовый 3050x2050мм	8	шт.
	Шайба увличенная М8		2800		шт.		Поликарбонат монолитный 10мм Зеленый 3050x2050мм	8	шт.
	Саморез кровельный 5.5 упаковка (1200шт)		5		шт.		Поликарбонат монолитный 10мм Голубой 3050x2050мм	8	шт.
	Лист г/к 5мм		80		кг.		Профиль стыковочный	200	м.п.

Примечания:

1. Монтажные сварные швы выполнять ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80.
 2. Сварку производить электродами Э42А (ГОСТ 9467-75).
 3. Сварные швы выполнять по максимальной длине периметрастыковой поверхности соединяемых элементов. Все сварные швы, если не указано иначе, должны иметь высоту катета $a=1.2t$, где t - толщина самого тонкого из соединяемых элементов.
 4. Все металлические элементы конструкций очистить от окалины, ржавчины и жировых пятен.
 5. Покрыть грунтом ГФ-021 и укрывающей краской с толщиной слоя: грунт - $2\times40*$ мкм, укрывающая краска - $2\times40*$ мкм (*- обозначена толщина сухого слоя).
 6. К металлическим изделиям применяется порошковая окраска
 7. Покрытие- декоративное масло на основе растворителя для обработки бруса 150х50мм Сосна

*БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ Детской городской клинической
больницы им. Н.Ф. Филатова*

000 "Проектная
№1"