

1. Чертежи металлоконструкций каркаса здания выполнены в стадии КМ и подлежат дальнейшей детализации на заводе изготовителе. 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 С 245 и С 345 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 предусмотримых рабочими чертежами мероприятий.
3. В проекте заложены материалы, изделия, конструкции и оборудование, имеющие сертификаты соответствия системы Стандарта 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 - минус32.
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".

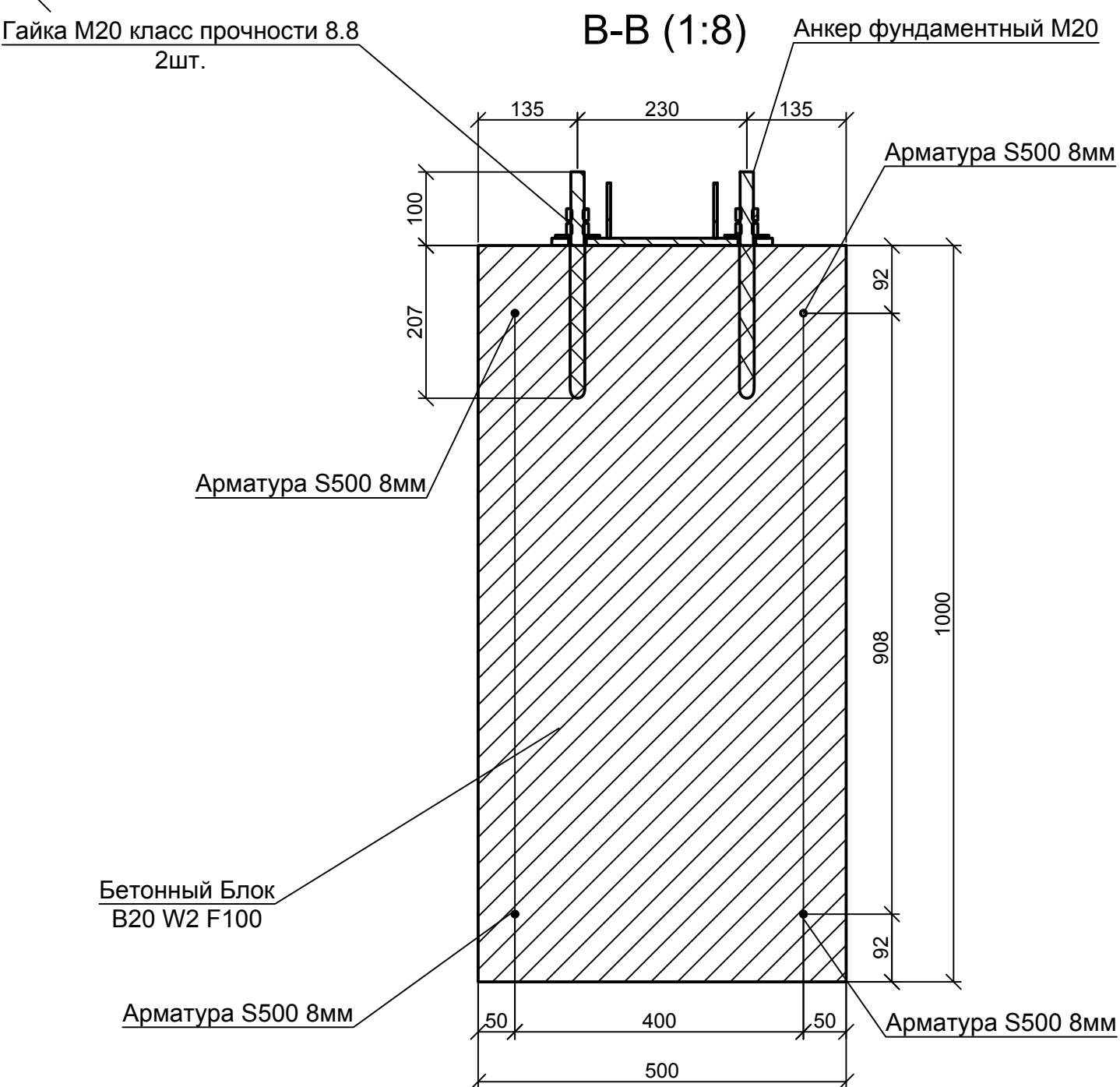
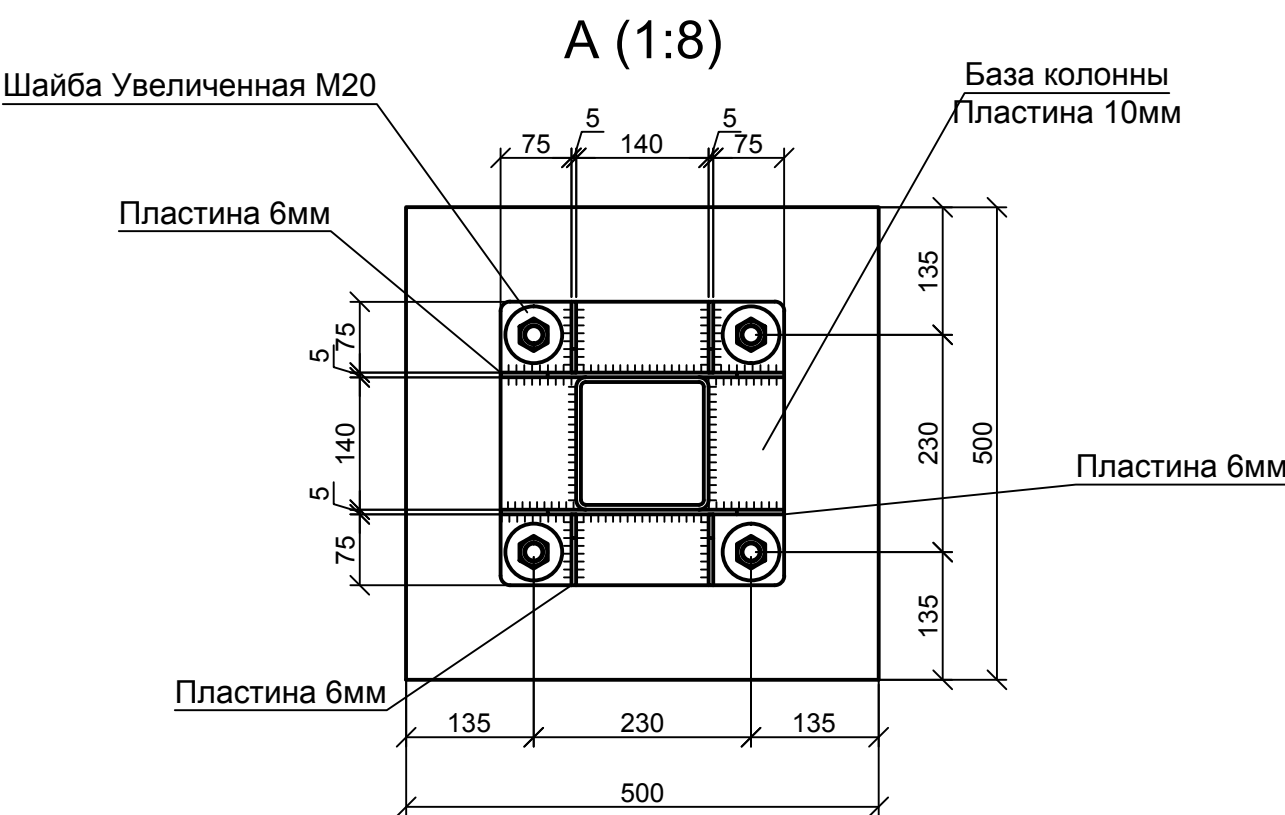
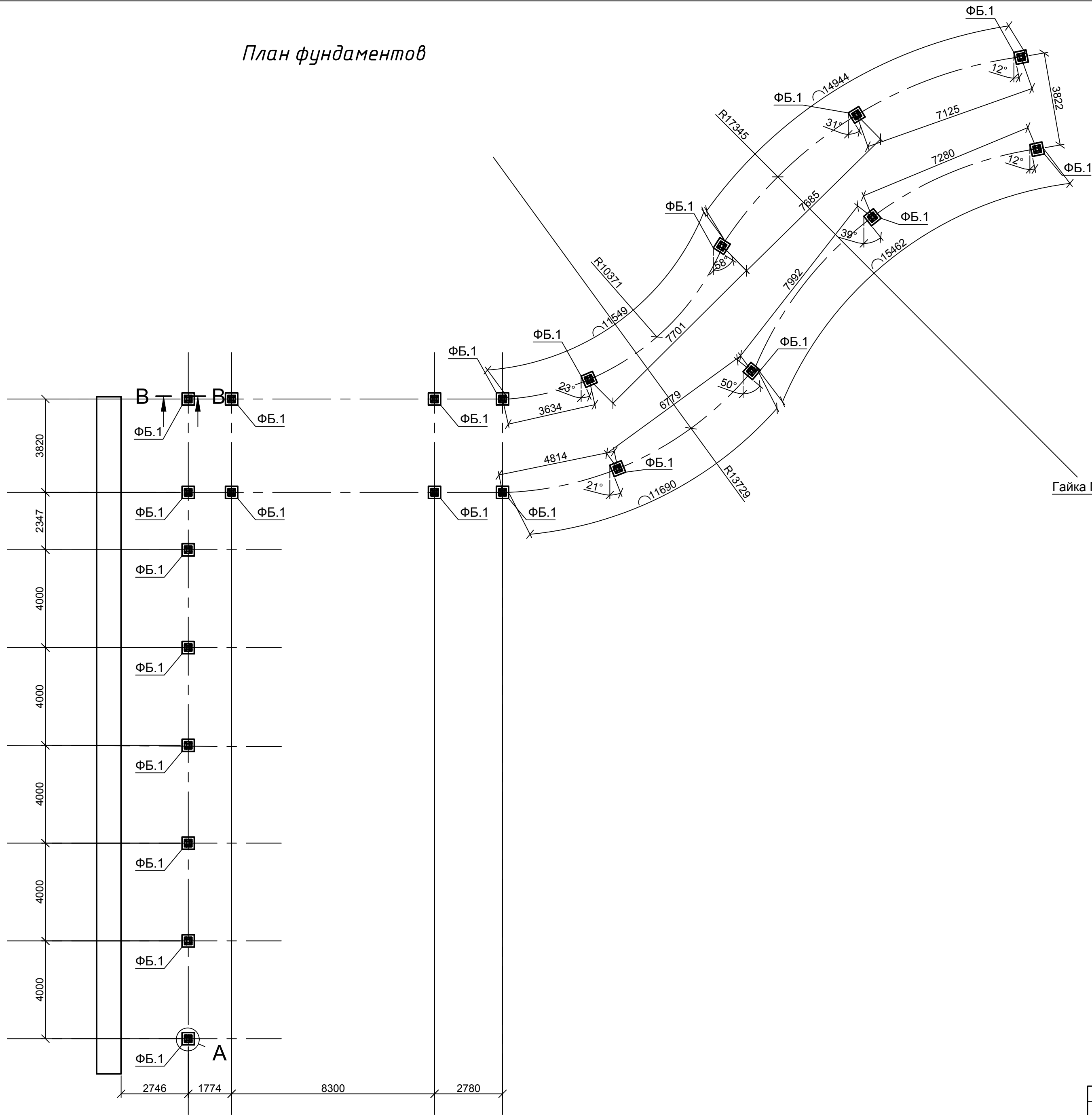
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

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	

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

		Стадия	Лист	Листо́в
Вед.архит	Соловьёва Н.С.	P	1	
ГИП	Красичкова Н.С.			
ГАП	Юденков М.А.			
Нач.отдела	Бондарева Е.Е.			
Общие данные		ООО "Проектная мастерская №1"		

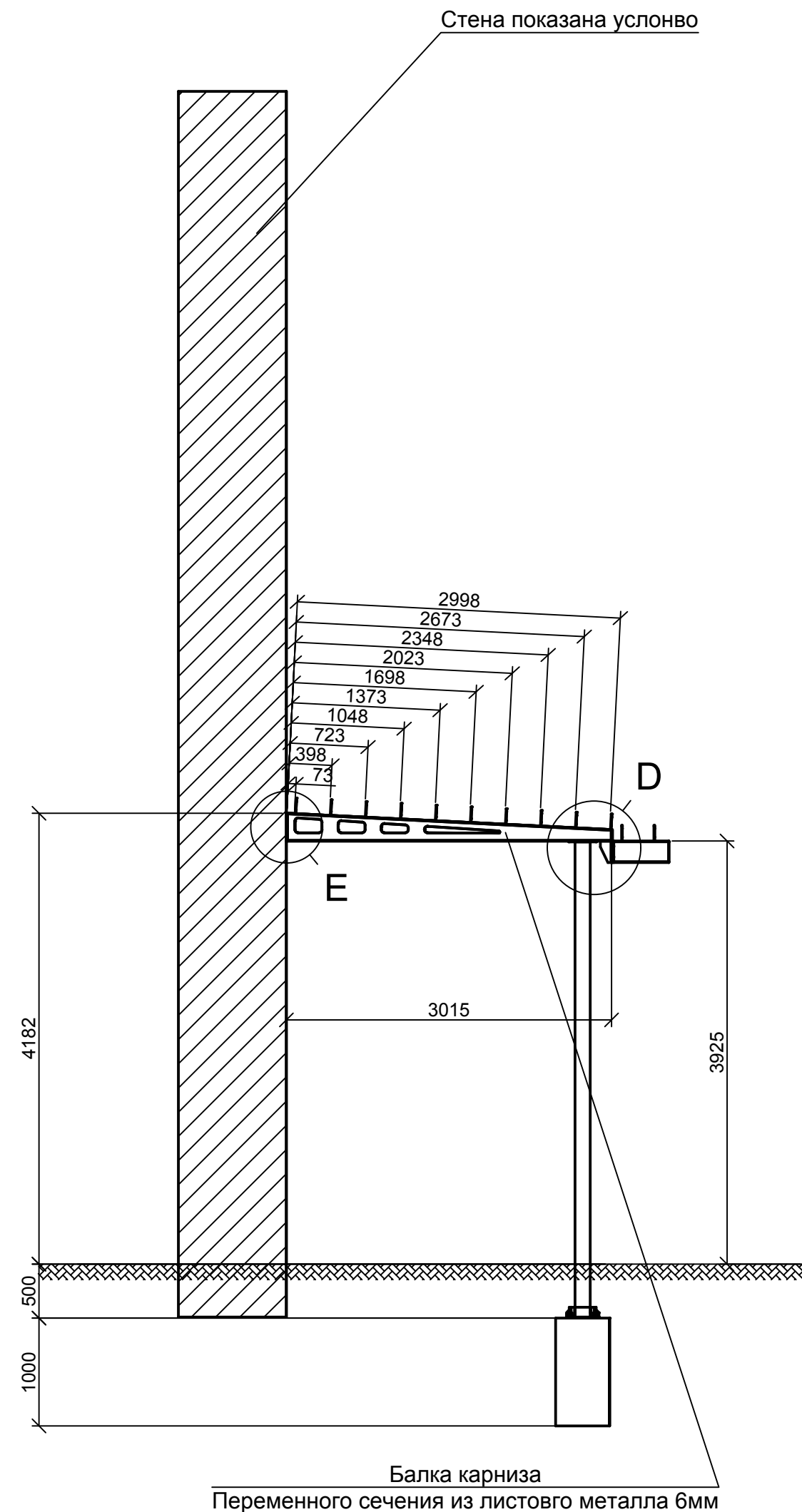
План фундаментов



Согласовано:		Взам. инв. N	
Инв. N подл.	Подпись и дата	Формат A2	

					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.							
ГИП	Красичкова Н.С.							
ГАП	Юденков М.А.							
Нач.отдела	Бондарева Е.Е.							
						План Фундамента М 1:120		000 "Проектная мастерская №1"

C-C (1:50)

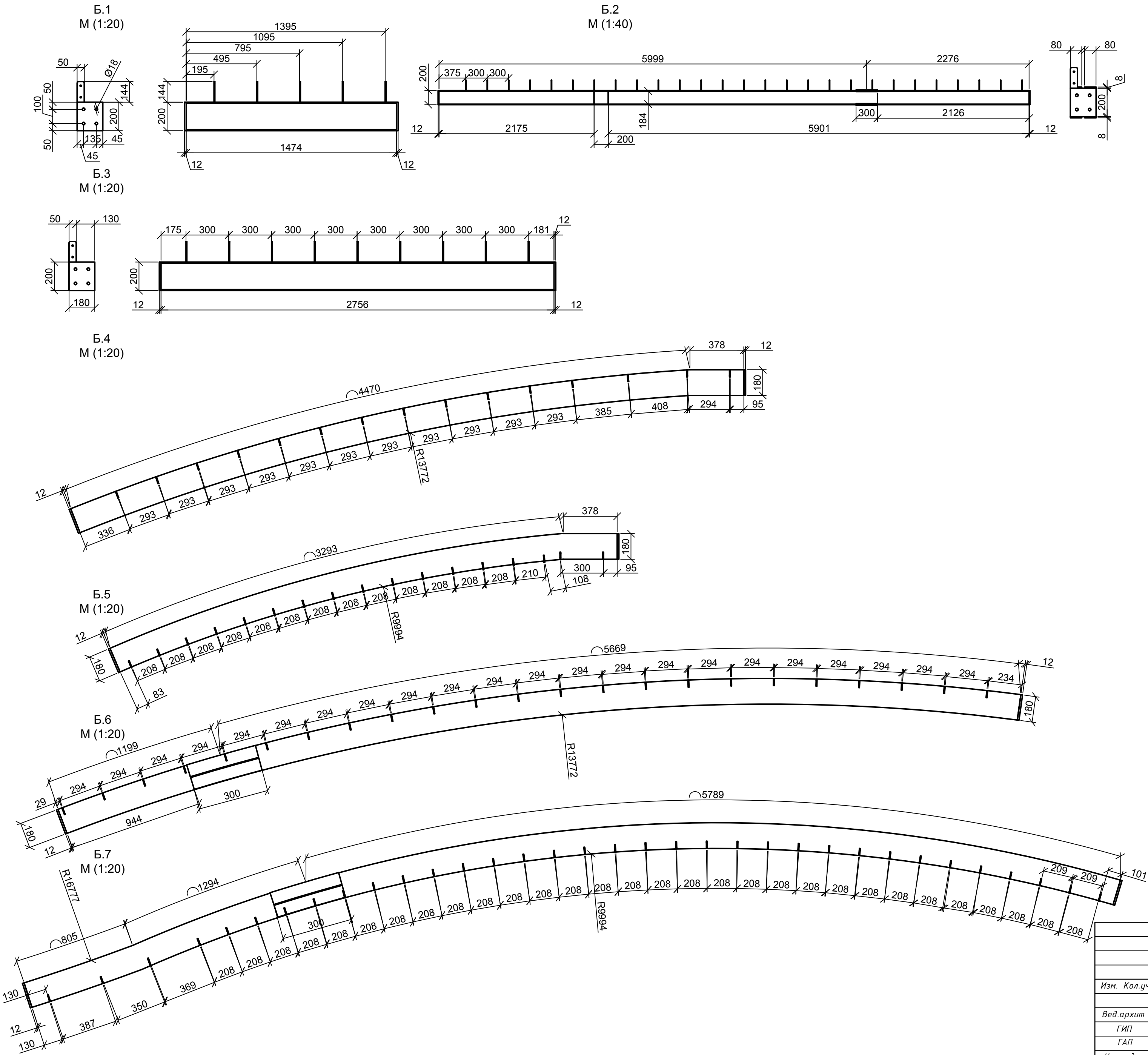


						БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ Детской городской клинической больницы им. Н. Ф. Филатова по адресу: Москва, ул. Садово- Кудринская, 15		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Вед.архит	Соловьёва Н.С.					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Красичкова Н.С.							
ГАП	Юденков М.А.					Р	З	
Нач.отдела	Бондарева Е.Е.					План Контурная балка, балка козырька М 1:20	ООО "Проектная мастерская №1"	

Согласовано: _____

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

Спецификация конструктивных элементов



Спецификация конструктивных элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	Б.1	Сварной двутавр	2		
		Пластина 8мм 1474х180мм	4		
		Пластина 6мм 1474х184мм	2		
		Пластина 12мм 200х180мм	4		
		Пластина 6мм 144х50мм	5		
2	Б.2	Сварной двутавр	2		
		Пластина 8мм 5999х180мм	2		
		Пластина 6мм 5999х184мм	2		
		Пластина 12мм 200х180мм	4		
		Пластина 6мм 144х50мм	38		
		Пластина 8мм 2276х180мм	2		
		Пластина 6мм 2276х184мм	2		
		Пластина 8мм 300х80мм	8		
		Пластина 6мм 200х184мм	4		
3	Б.3	Сварной двутавр	2		
		Пластина 8мм 2756х180мм	4		
		Пластина 6мм 2756х184мм	2		
		Пластина 12мм 200х180мм	4		
		Пластина 6мм 144х50мм	9		
4	Б.4	Сварной двутавр	1		
		Пластина 8мм 4848х180мм	1		
		Пластина 6мм 4848х184мм	1		
		Пластина 12мм 200х180мм	2		
		Пластина 6мм 144х50мм	15		
5	Б.5	Сварной двутавр	1		
		Пластина 8мм 3671х180мм	1		
		Пластина 6мм 3671х184мм	1		
		Пластина 12мм 200х180мм	2		
		Пластина 6мм 144х50мм	17		
6	Б.6	Сварной двутавр	1		
		Пластина 8мм 5669х180мм	1		
		Пластина 6мм 1199х184мм	1		
		Пластина 12мм 200х180мм	2		
		Пластина 6мм 144х50мм	23		
		Пластина 8мм 1199х180мм	1		
		Пластина 6мм 5669х184мм	1		
		Пластина 8мм 300х80мм	4		
		Пластина 6мм 200х184мм	2		
7	Б.7	Сварной двутавр	1		
		Пластина 8мм 5789х180мм	1		
		Пластина 6мм 2100х184мм	1		
		Пластина 12мм 200х180мм	2		
		Пластина 6мм 144х50мм	34		
		Пластина 8мм 2100х180мм	1		
		Пластина 6мм 5789х184мм	1		
		Пластина 8мм 300х80мм	4		
		Пластина 6мм 200х184мм	2		

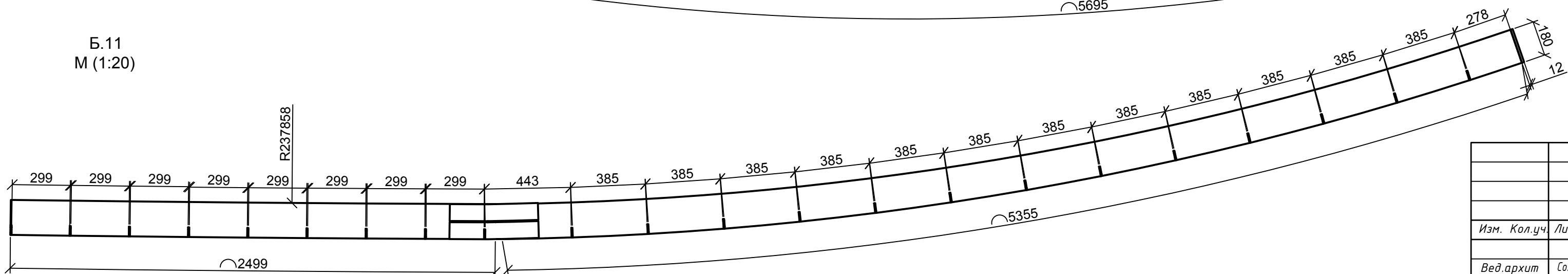
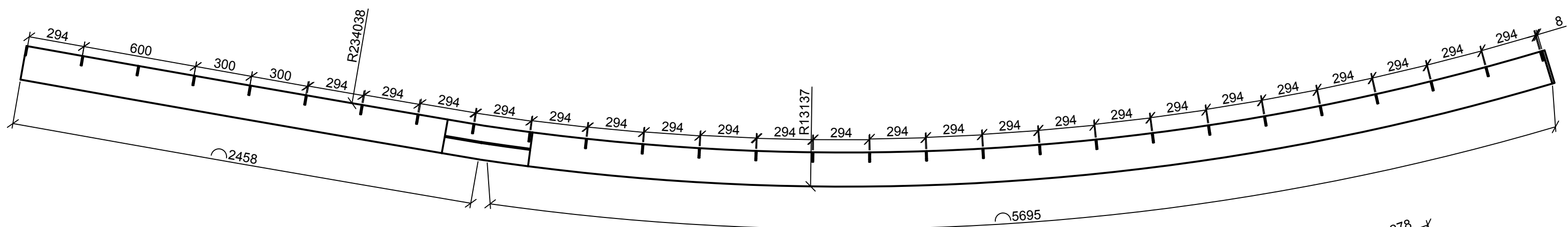
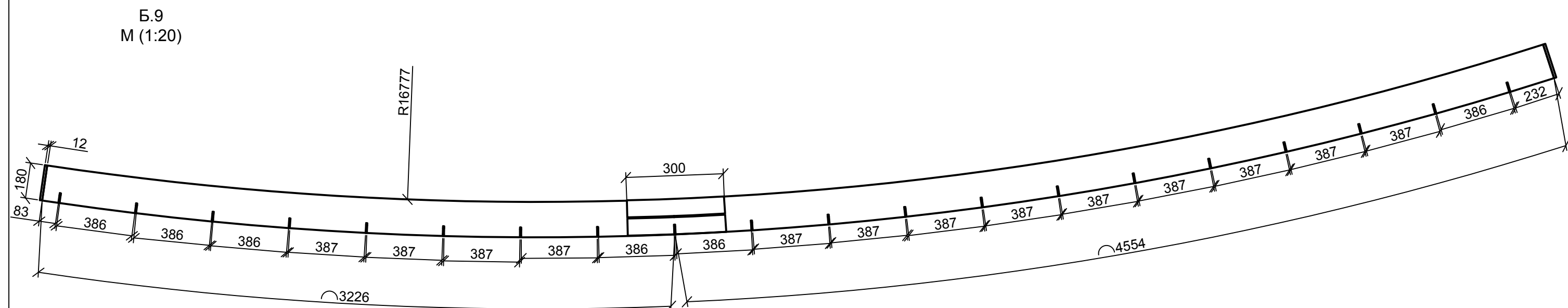
Согласовано:

Инов. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

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

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Вед.архит	Соловьёва Н.С				Р	5	
ГИП	Красичкова Н.С.						
ГАП	Юденков М.А.						
Нач.отдела	Бондарева Е.Е.				Спецификация конструктивных элементов	000 "Проектная мастерская №1"	

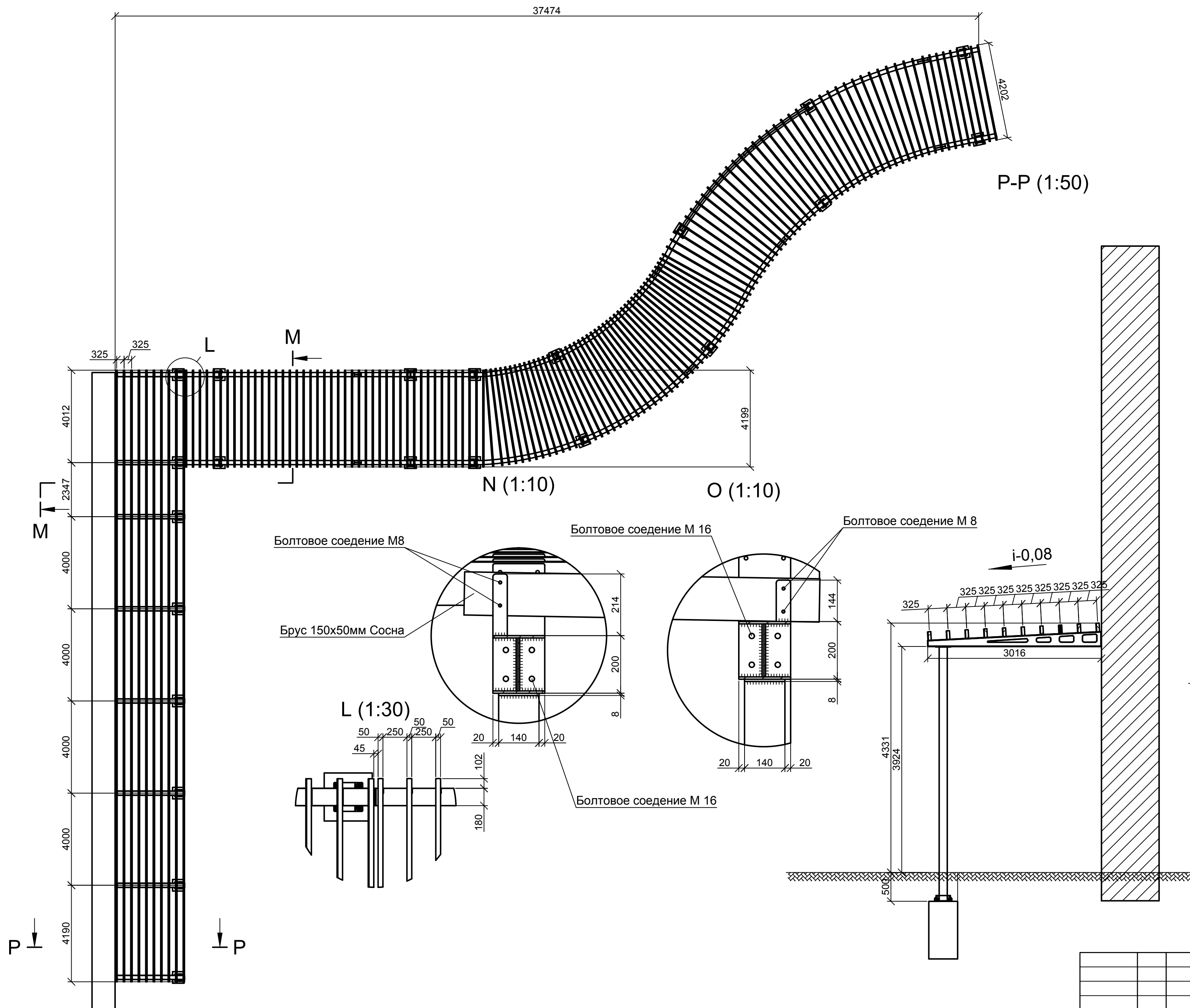
Спецификация конструктивных элементов



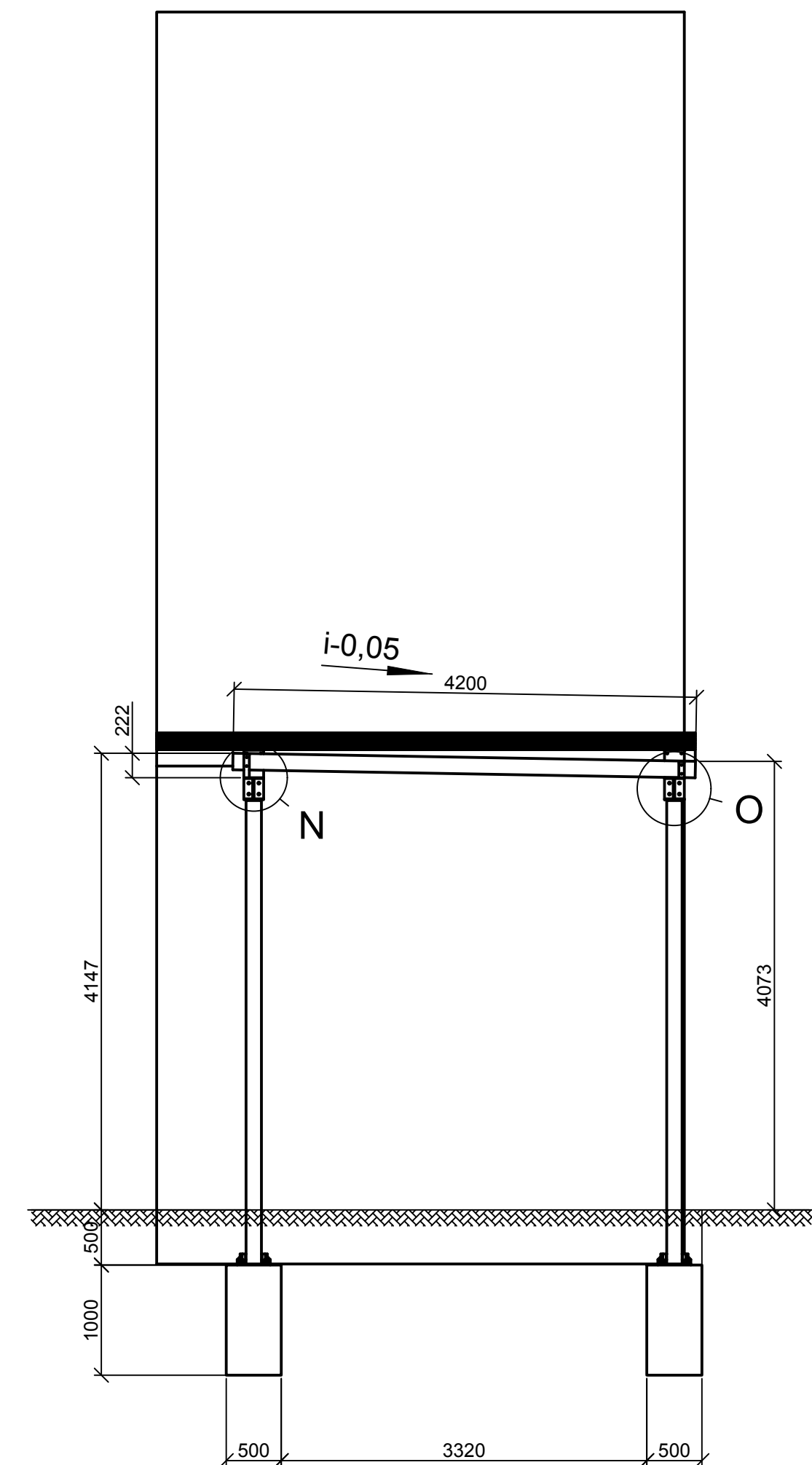
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме - чение
1	Б.8	Сварной двутавр	1		
		Пластина 8мм 5575х180мм	1		
		Пластина 6мм 2499х184мм	1		
		Пластина 12мм 200х180мм	2		
		Пластина 6мм 144х50мм	26		
		Пластина 8мм 2499х180мм	1		
		Пластина 6мм 5575х184мм	1		
		Пластина 8мм 300х80мм	4		
		Пластина 6мм 200х184мм	2		
2	Б.9	Сварной двутавр	1		
		Пластина 8мм 4554х180мм	1		
		Пластина 6мм 3226х184мм	1		
		Пластина 12мм 200х180мм	2		
		Пластина 6мм 144х50мм	20		
		Пластина 8мм 3226х180мм	1		
		Пластина 6мм 4554х184мм	1		
		Пластина 8мм 300х80мм	4		
		Пластина 6мм 200х184мм	2		
3	Б.10	Сварной двутавр	1		
		Пластина 8мм 5695х180мм	1		
		Пластина 6мм 2458х184мм	1		
		Пластина 12мм 200х180мм	2		
		Пластина 6мм 144х50мм	28		
		Пластина 8мм 2458х180мм	1		
		Пластина 6мм 5695х184мм	1		
		Пластина 8мм 300х80мм	4		
		Пластина 6мм 200х184мм	2		
4	Б.11	Сварной двутавр	1		
		Пластина 8мм 5355х180мм	1		
		Пластина 6мм 2499х184мм	1		
		Пластина 12мм 200х180мм	2		
		Пластина 6мм 144х50мм	22		
		Пластина 8мм 2499х180мм	1		
		Пластина 6мм 5355х184мм	1		
		Пластина 8мм 300х80мм	4		
		Пластина 6мм 200х184мм	2		



[illegible]

План балок покрытия

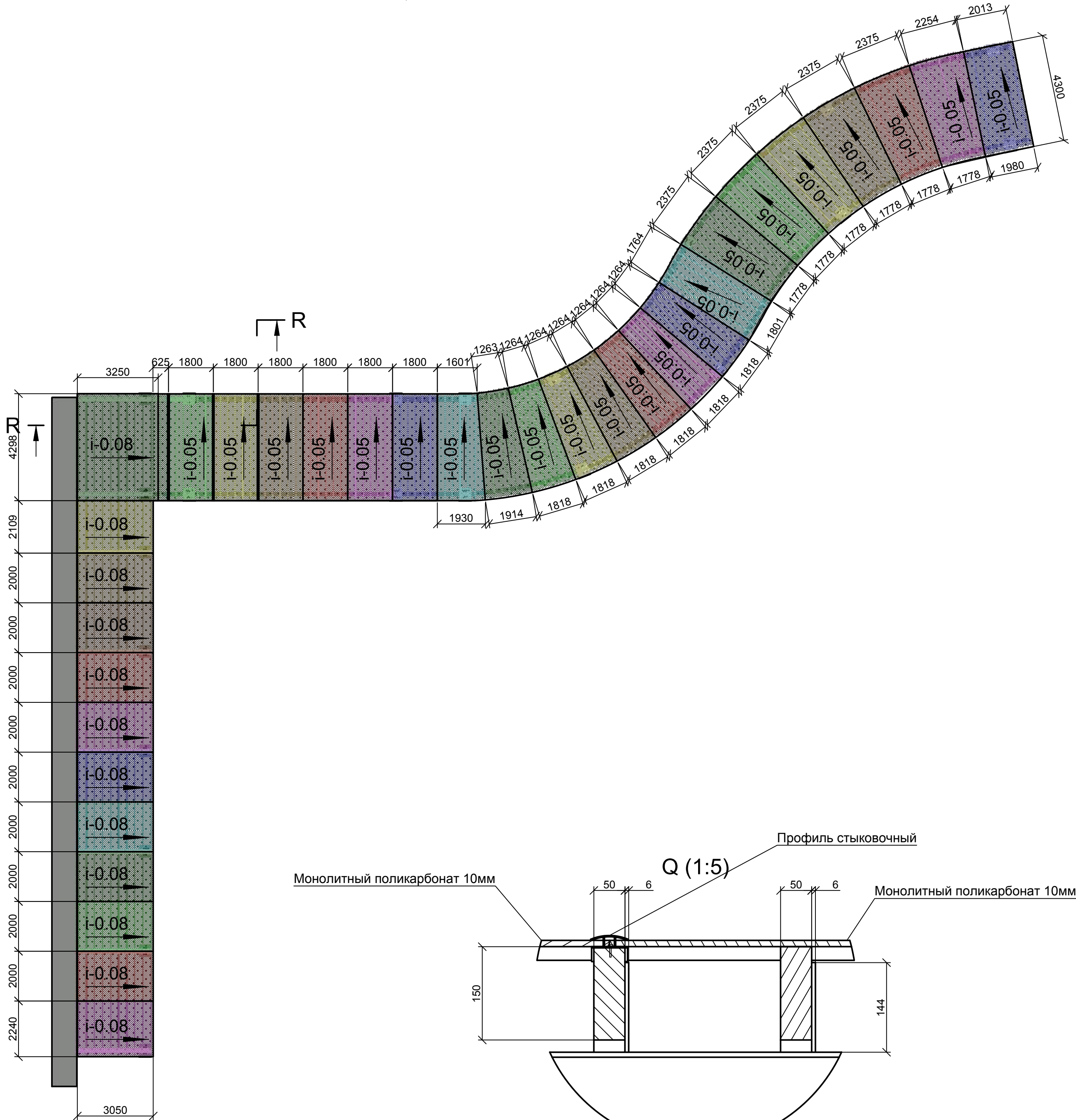


M-M (1:50)

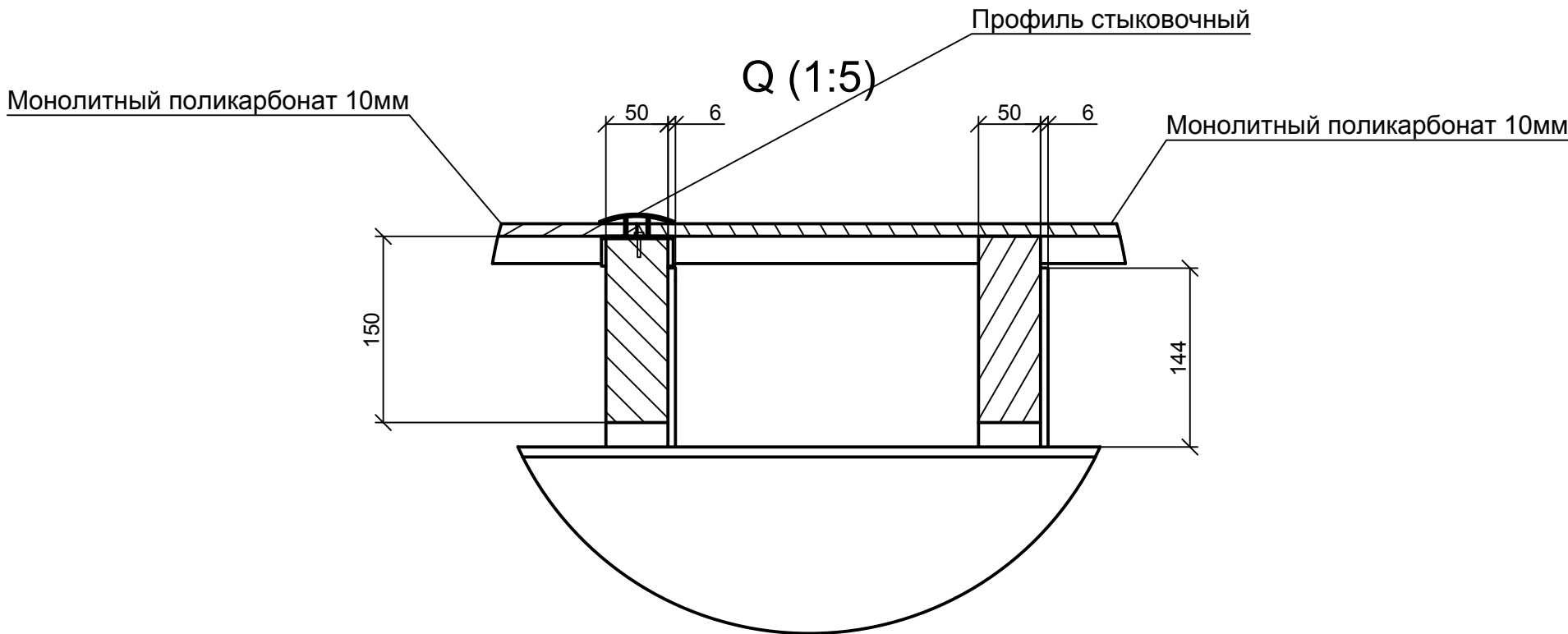
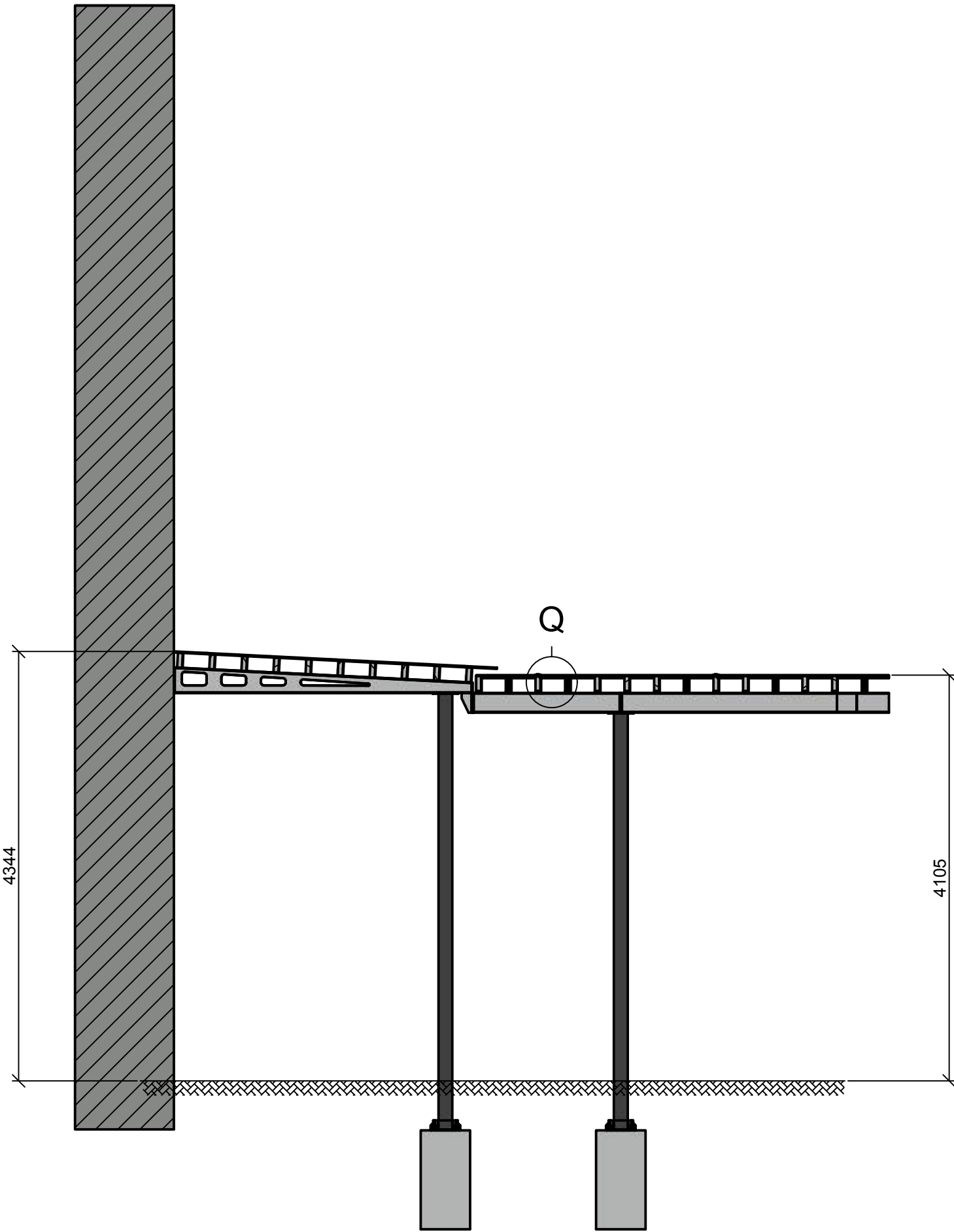
[illegible]

					<i>БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ Детской городской клинической больницы им. Н.Ф. Филатова по адресу: Москва, ул. Садово- Кудринская, 15</i>
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>
<i>Вед.архит</i>	<i>Соловьёва Н.С</i>				
<i>ГИП</i>	<i>Красичкова Н.С</i>				
<i>ГАП</i>	<i>Юденков М.А.</i>				
<i>Нач.отдела</i>	<i>Бондарева Е.Е.</i>				

План Покрытия



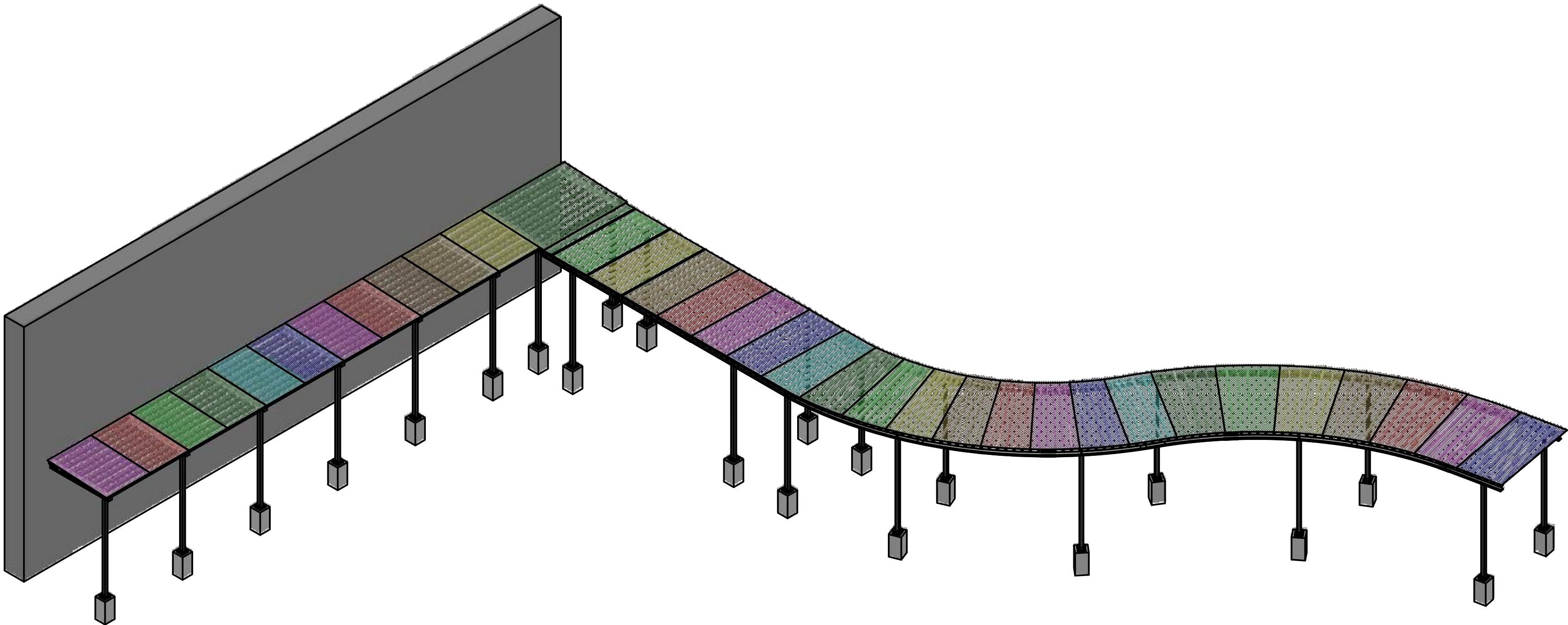
R-R (1:50)



Согласовано:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Вед.архит	Соловьёва Н.С.				
ГИП	Красичкова Н.С.				
ГАП	Юденков М.А.				
Нач.отдела	Бондарева Е.Е.				
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			

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.				
ГИП	Красичкова Н.С.				
ГАП	Юденков М.А.				
Нач.отдела	Бондарева Е.Е.				
План покрытия М(1:120)				Стадия	Лист
				Р	8
				Листов	
				000 "Проектная мастерская №1"	

Изометрическая схема



Спецификация конструктивных элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- - чание
		Бетон В20 W2 F100	6		м.З
		Арматура S500 - 8мм		85	кг.
		Брус 150х50мм	7		м.З
		Болт анкерный М20 L-300мм	140		шт.
		Гайка М20 класс прочности 8.8	280		шт.
		Шайба увеличенная М20	140		шт.
		Болт М16 L-60мм	250		шт.
		Гайка М16 класс прочности 8.8	250		шт.
		Шайба М16	500		шт.
		Болт М8 L-70мм	1400		шт.
		Гайка М8 класс прочности 8.8	1400		шт.
		Шайба увеличенная М8	2800		шт.
		Саморез кровельный 5.5 упаковка (1200шт)	5		шт.
		Лист г/к 5мм	80		кг.

		Лист г/к 6мм		900	кг.
		Лист г/к 8мм		2100	кг.
		Лист г/к 10мм		180	кг.
		Лист г/к 12мм		400	кг.
		Профиль 140х5мм		2000	кг.
		Поликарбонат монолитный 10мм Синий 3050х2050мм	8		шт.
		Поликарбонат монолитный 10мм Фиолетовый 3050х2050мм	8		шт.
		Поликарбонат монолитный 10мм Красный 3050х2050мм	8		шт.
		Поликарбонат монолитный 10мм Золотой 3050х2050мм	8		шт.
		Поликарбонат монолитный 10мм Желтый 3050х2050мм	8		шт.
		Поликарбонат монолитный 10мм Салатовый 3050х2050мм	8		шт.
		Поликарбонат монолитный 10мм Зеленый 3050х2050мм	8		шт.
		Поликарбонат монолитный 10мм Голубой 3050х2050мм	8		шт.
		Профиль стыковочный	200		м.п.

Примечания:

- Монтажные сварные швы выполнять ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80.
- Сварку производить электродами Э42А (ГОСТ 9467-75).
- Сварные швы выполнять по максимальной длине периметра стыковой поверхности соединяемых элементов. Все сварные швы, если не указано иначе, должны иметь высоту катета а=1,2т, где т – толщина самого тонкого из соединяемых элементов.
- Все металлические элементы конструкций очистить от окалины, ржавчины и жировых пятен.
- Покрыть грунтом ГФ-021 и укрывающей краской с толщиной слоя: грунт -2х40* мт, укрывающая краска -2х40* мт (*- обозначена толщина сухого слоя).
- К металлическим изделиям применяется порошковая окраска
- Покрытие- декоративное масло на основе растворителя для обработки бруса 150х50мм Сосна "Pflege-OL"

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.					Лист
ГАП	Юденков М.А.					Листов
Нач.отдела	Бондарева Е.Е.					Р
						9
						Изометрия
						ООО "Проектная мастерская №1"