
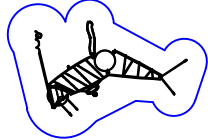

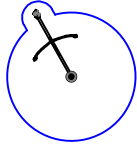

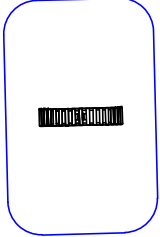

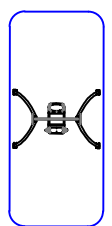

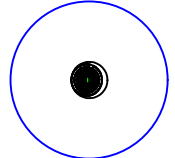

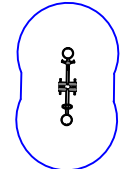

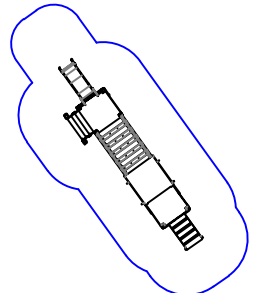
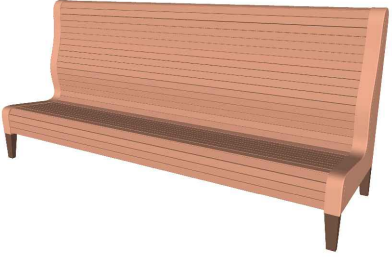
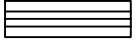

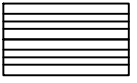


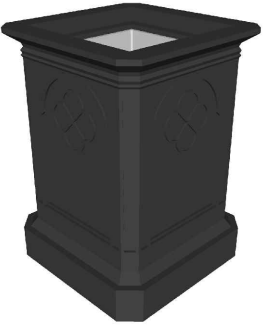






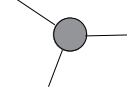
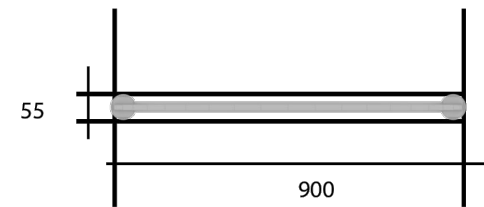


№	Внешний вид	Чертеж	Количество	Технические характеристики
<i>Площадка для детей 5-12 лет</i>				
1			1	<p>Наименование: спортивно-игровой комплекс Дельта Размеры: Высота 2800мм, Длина 6200мм, Ширина 9800мм. Материалы: металл, окрашенный порошковыми красками. Представляет собой полосу препятствий, каждый из элементов которой может применяться в качестве самостоятельного тренажера. На небольшой площади компактно сгруппированы рукоходы, лестница, многофункциональный элемент банан, подвесной обруч и многое другое. Цвета по RAL: 7040, 6018</p>
2			1	<p>Наименование: Качели металлические Новая Эра. Размеры: Высота 3100мм, Длина 2800мм, Ширина 4800мм. Материалы: Вместо классических опорных столбов здесь предусмотрено соединение из трех изогнутых металлических конструкций. Вместо сиденья используется вместительная резиновая камера Цвета по RAL: RAL: 7040, 7024</p>
<i>Площадка для детей 3-7 лет</i>				
3			1	<p>Наименование: Качели «Арка с подвесом люлька» Размеры: L – 2500мм, В – 500мм, Н – 2100мм Материалы: Лак, обладающий антивандальными свойствами, строганная шлифованная доска со скругленными ребрами, окрашенный порошковыми красками металл, оцинкованный крепёж, пластиковые заглушки. Цвета по RAL: 6018, 1015, 7040</p>

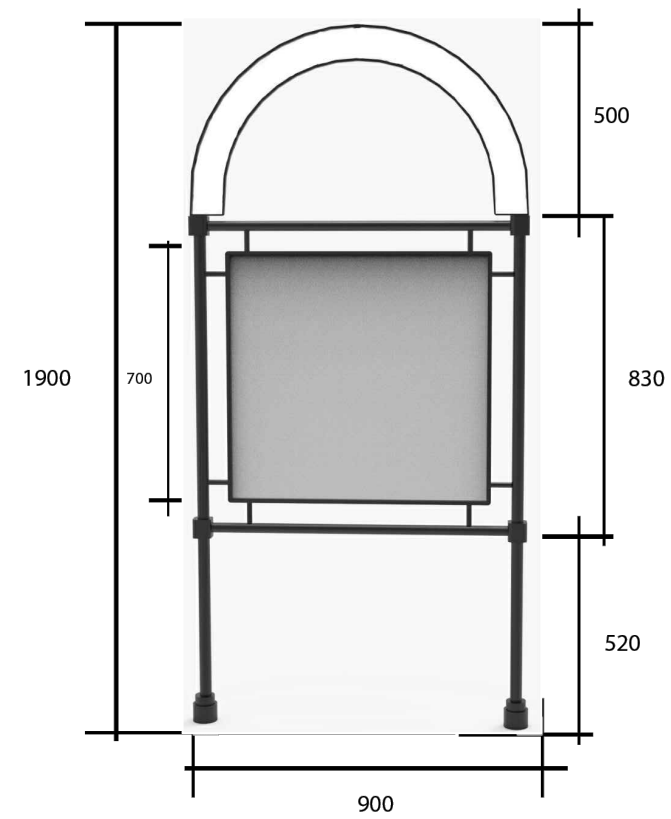
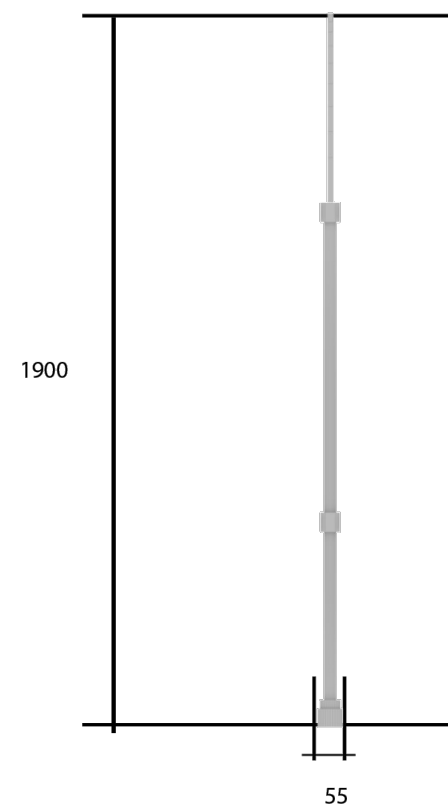
№	Внешний вид	Чертеж	Количество	Технические характеристики
4			1	<p>Наименование: Качели металлические с местом для подвеса "Дуэт". Размеры: Высота 2200мм. Длина 1800мм. Ширина 2600мм.</p> <p>Возрастная группа: от 5-ти до 12-ти лет Материалы: Металлические опорные столбы, специальная сдвоенная рама. Укомплектована классическим резиновым сидением и сидением в виде люльки. Цвета по RAL: 7040, 3018, 9005, 6018</p>
5			2	<p>Наименование: Карусель гнездо Размеры: Высота 800мм. Длина 1000мм. Ширина 1000мм Материалы: Сидение, закрепленное на специальном вращающемся столбе. Круглая рама, внутри которой закреплены переплетенные между собой армированные четырехрядные канаты. Цвета по RAL: 7040, 3018, 9005</p>
6			1	<p>Наименование: Балансир «Дуга» Размеры: Высота 1000мм. Длина 380мм. Ширина 2540мм. Материалы: Металлическая конструкция, окрашенная порошковыми красками. Цвета по RAL: 7040, 7024, 9005</p>
7			1	<p>Наименование: Игровой комплекс «Паровозик с вагончиком и горкой» Размеры: Высота 2100мм. Длина 1700мм. Ширина 7100мм. Включает в себя горку высотой 650 мм, подвижный мостик, лестницы и площадки для игры, в том числе, с крышей. Материалы: Металл, армированные канаты, влагостойкая фанера. Цвета по RAL: 6018, 1015, 7040</p>

№	Внешний вид	Чертеж	Количество	Технические характеристики
<i>Уличная мебель, урны, некапитальные нестационарные сооружения – навесы</i>				
8			4	<p><i>Наименование: Скамья</i> <i>Размеры: 1640x1300x650 мм.</i> <i>Материалы: сталь с порошковым покрытием по RAL (по согласованию); сосна сорт АВ, террасное масло; тип поверхности металла (окрас) – гладкая матовая шагрень; тип поверхности дерева – гладкая, покрытие – лакирующее (матовое, полупрозрачное); тип крепления – анкерное сквозное.</i> <i>Цвета по RAL: 8003, цвет дерева ТИК</i></p>
9			3	<p><i>Наименование: Скамья двухсторонняя</i> <i>Размеры: 1640x1300x1300 мм.</i> <i>Материалы: сталь с порошковым покрытием по RAL (по согласованию); сосна сорт АВ, террасное масло; тип поверхности металла (окрас) – гладкая матовая шагрень; тип поверхности дерева – гладкая, покрытие – лакирующее (матовое, полупрозрачное); тип крепления – анкерное сквозное.</i> <i>Цвета по RAL: 8003, цвет дерева ТИК</i></p>
10			2	<p><i>Наименование: Элемент оборудования детской площадки</i> <i>Размеры: Высота 1800мм. Длина 55мм. Ширина 1000мм.</i> <i>Содержит правила и возрастные требования при пользовании оборудованием, номера телефонов службы спасения, скорой помощи; телефоны для сообщения службе эксплуатации при неисправности и поломке оборудования.</i> <i>Материалы: металл, окрашенный порошковыми красками металл, оцинкованный крепёж, фанера.</i> <i>Цвета по RAL: 7040, 9003.</i></p>
11			4	<p><i>Наименование: Урна</i> <i>Размеры: 350x350x540мм.</i> <i>Материалы: сталь с порошковым покрытием по RAL (по согласованию); съёмный оцинкованный бак под мусор; тип поверхности металла (окрас) – гладкая матовая шагрень; тип крепления – анкерное сквозное, или крепление через закладную деталь.</i> <i>Цвета по RAL: 7024.</i></p>

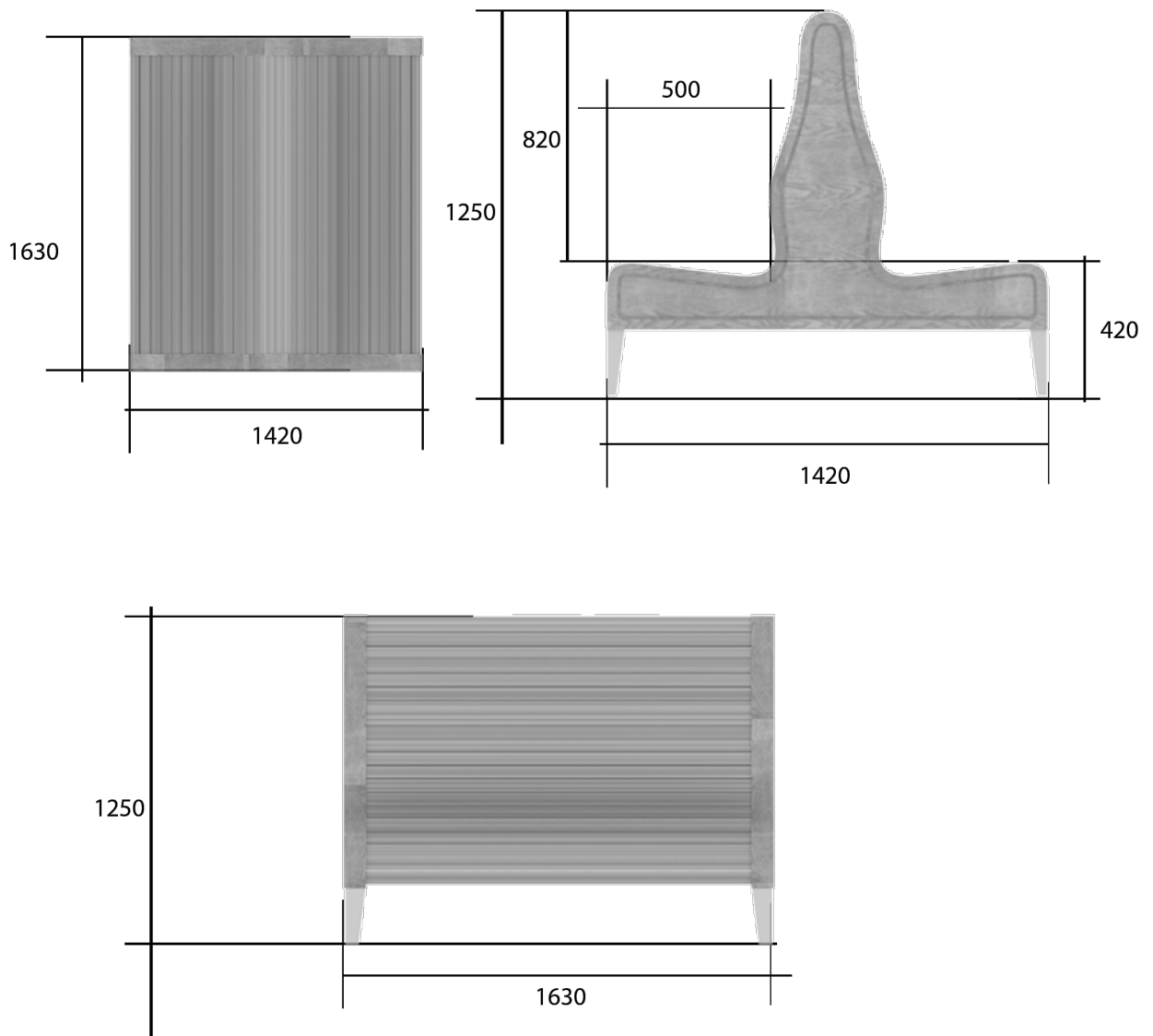
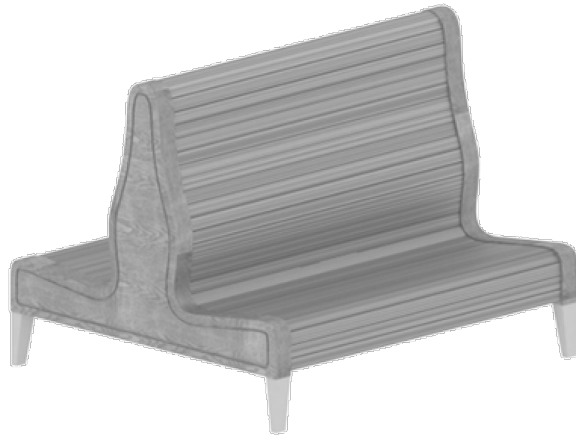
№	Внешний вид	Чертеж	Количество	Технические характеристики
12			1	<p>Наименование: Навес двухсторонний Размеры: 2500х3000х2960 мм-размер секции. Количество секций – 5 шт. Материалы: сталь с порошковым покрытием по RAL (по согласованию); монолитный или сотовый поликарбонат толщиной от 4 мм; тип поверхности металла (окрас) – гладкая матовая шагрень; тип крепления – анкерное сквозное. Цвета по RAL: 7024, дерево.</p>
<i>Элементы оформления тематической зоны</i>				
13			3	<p>Наименование: Инфо-модуль. Элемент тематической зоны. Размеры: 900х55х1900 мм.-размер одного модуля. Размер панели 700х700мм. Материалы: сталь с порошковым покрытием, тип поверхности металла (окрас) – гладкая матовая шагрень; тип крепления – анкерное сквозное, или прямое бетонирование в грунт Цвета по RAL: 7024</p>
14			1	<p>Наименование: Указатель. Элемент тематической зоны. Размеры: 700х700х2400 мм, нижний указатель на высоте 1530 мм. Материал: Материалы: опора и навершие – чугунное литьё с покраской в цвет по RAL 7024; указатель – стальной лист толщиной не менее 2 мм, столб – стальная труба круглого сечения с порошковым покрытием, принцип крепления указателей к опоре – с помощью трубы большего диаметра, которая является частью указателя, нанизывается в определенном порядке на трубу-опору с возможностью корректировки направления и последующей фиксации; тип крепления – закладная деталь для бетонирования в грунт. Цвета по RAL: 7024</p>



Элемент оформления тематической зоны.
Предназначен для размещения исторической справки об объекте.



Уличная мебель.
Скамья двухсторонняя



Примечание:
1. Все размеры указаны в миллиметрах.

						69-ПР/2023-ПЗУ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата		13.2



Фото 1



Фото 2



Фото 3



Фото 4



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 - расположение объекта проектирования

 - номер и направление фотографии

Схема раскладки террасной доски.
Схема примыканий

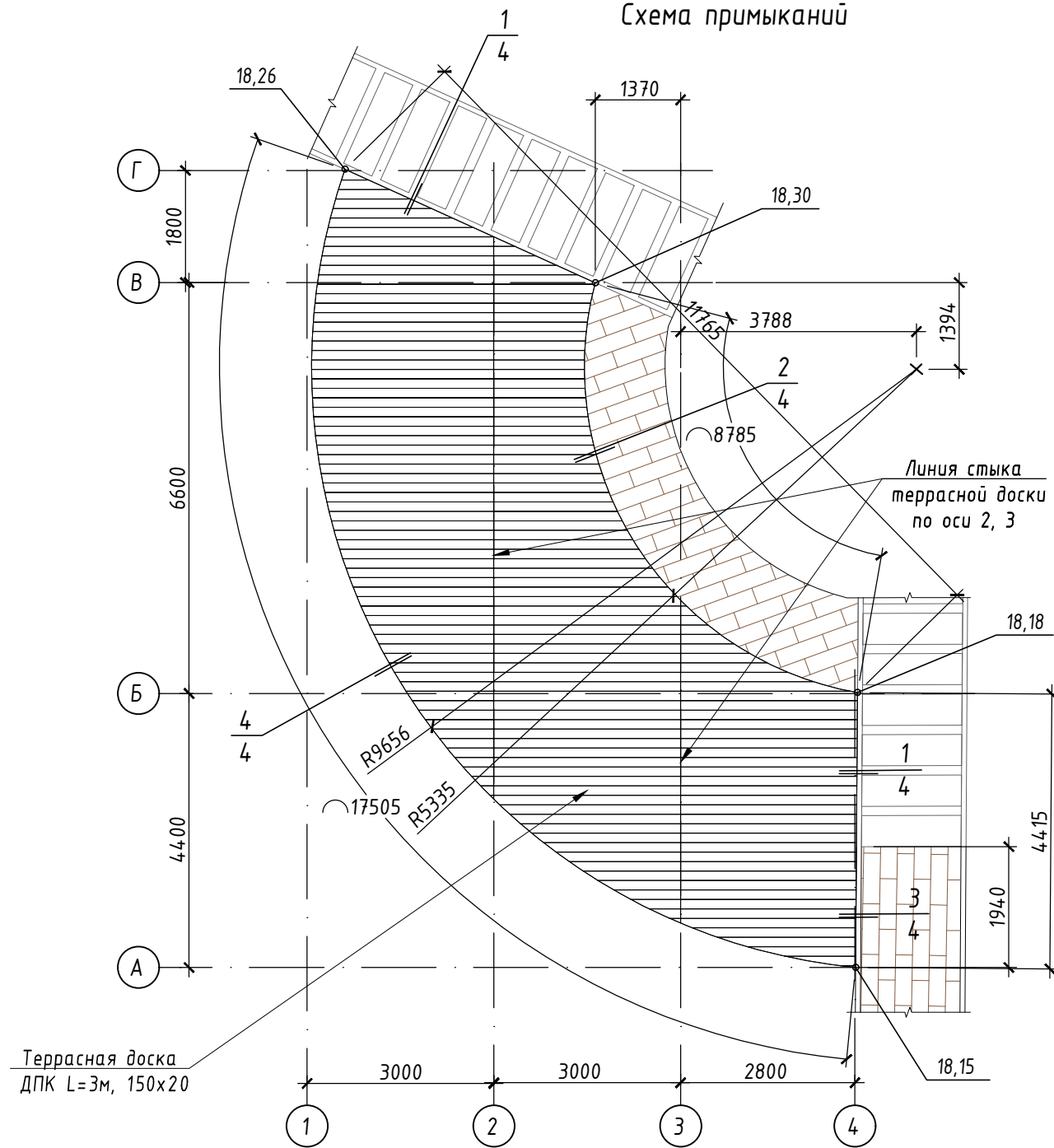


Схема расположения фундаментов Ф1

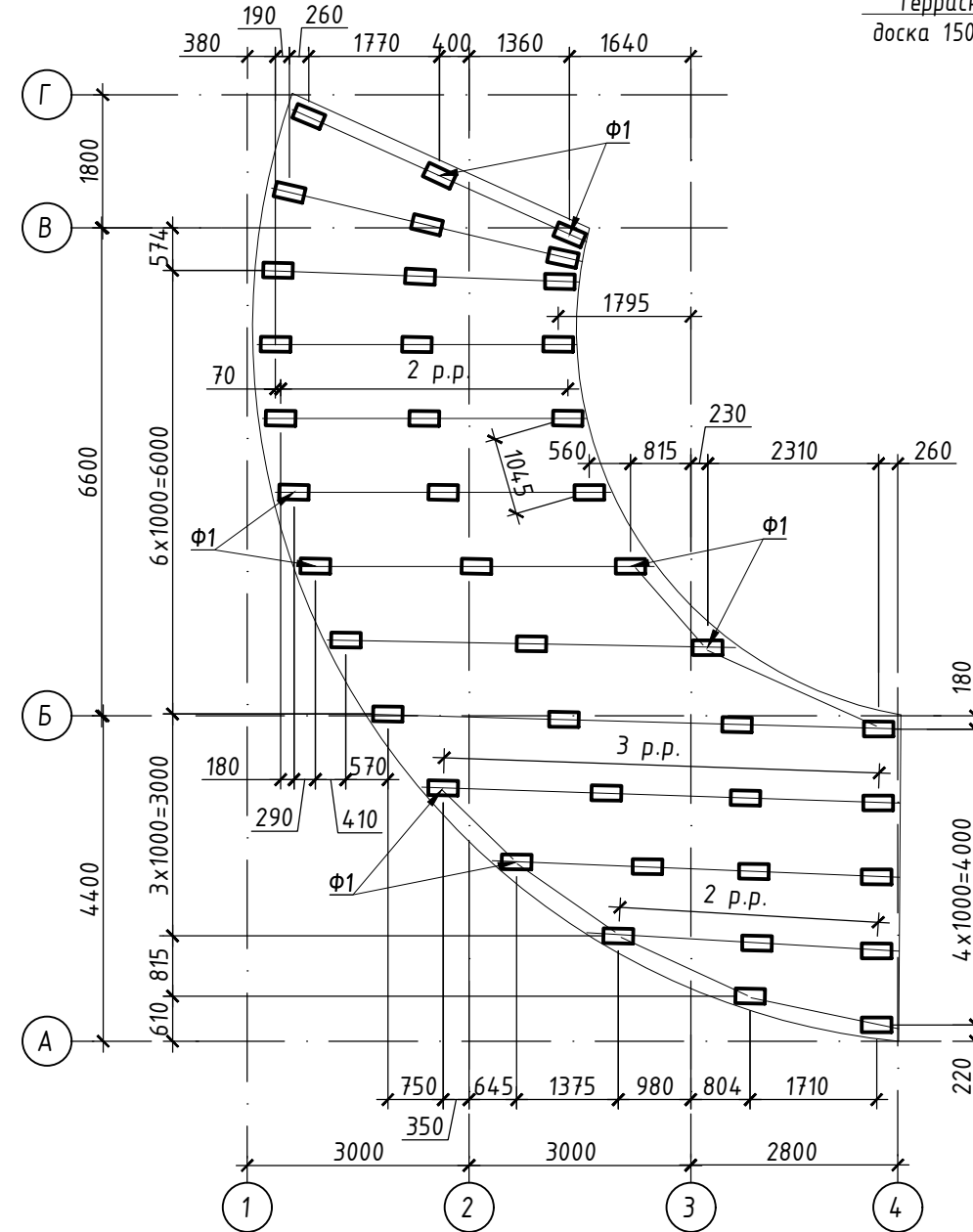
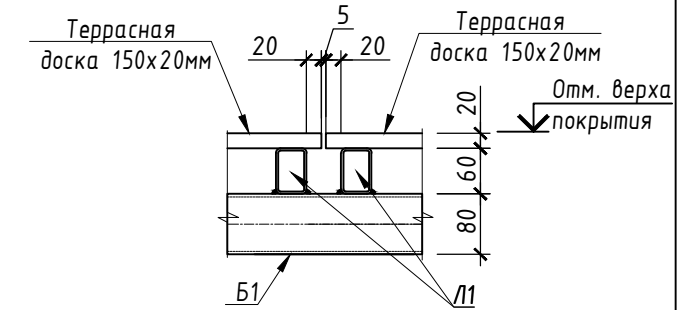


Схема стыка террасной доски по длине



Спецификация элементов фундаментов и настила

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Террасная доска ДПК L=3м, 150x20 м ²	57,6		
Ф1		Фундаментный блок ФБС 2-2-4 шт.	40		
	ГОСТ 5632-2014	Лист t2 нерж. сталь м ²	10,8	15,7	170 кг
		Геотекстиль 160 гр/м м ²	70		
		Щебень фр. 5-10мм М1200 м ³	20,0		
		Песок средней крупности м ³	13,0		

Примечания:

- Узлы смотреть лист 4
- Спецификация не учитывает расход на обрезки. Объем сыпучих материалов дан без учёта уплотнения.

Схема расположения
главных балок Б1

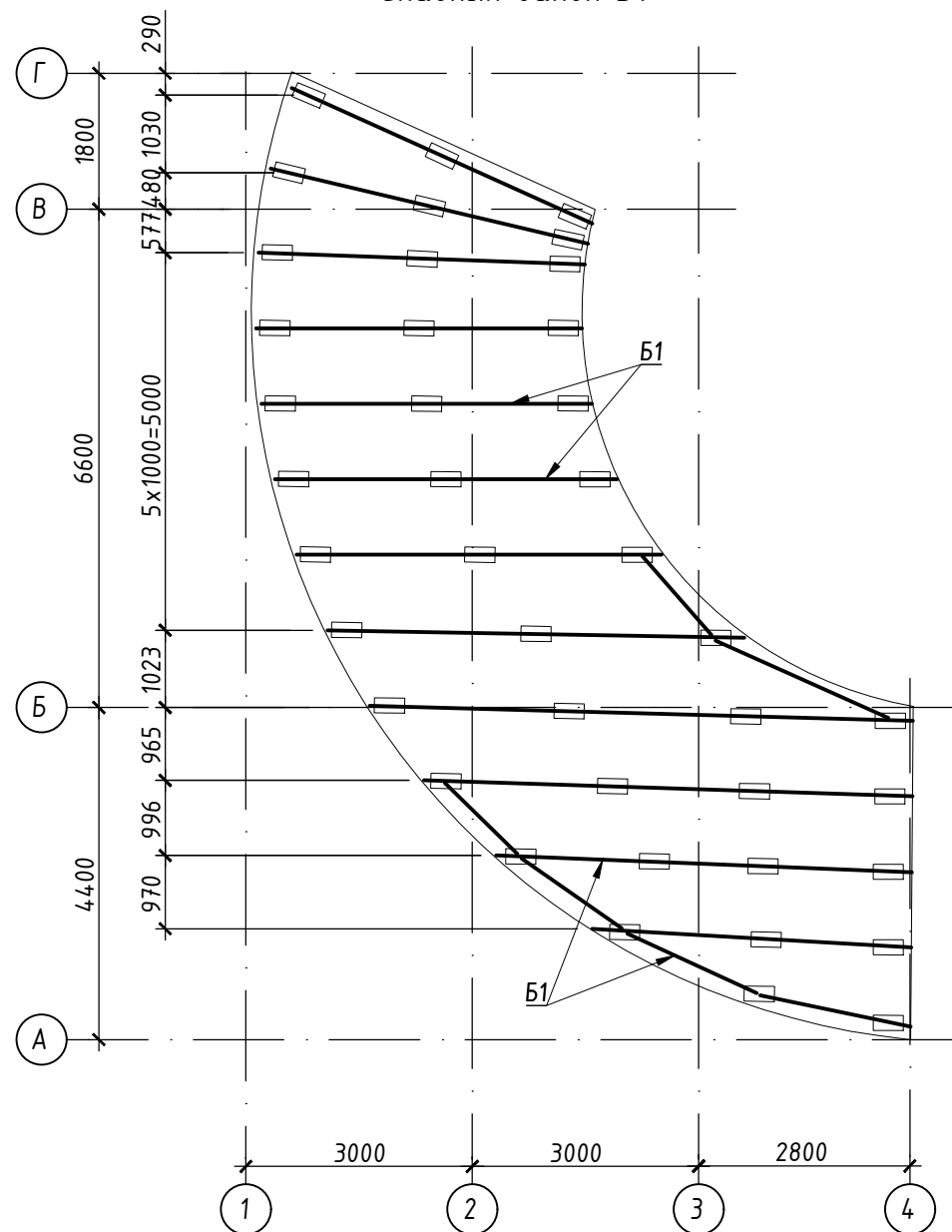


Схема расположения
второстепенных балок Л1 (лаги)

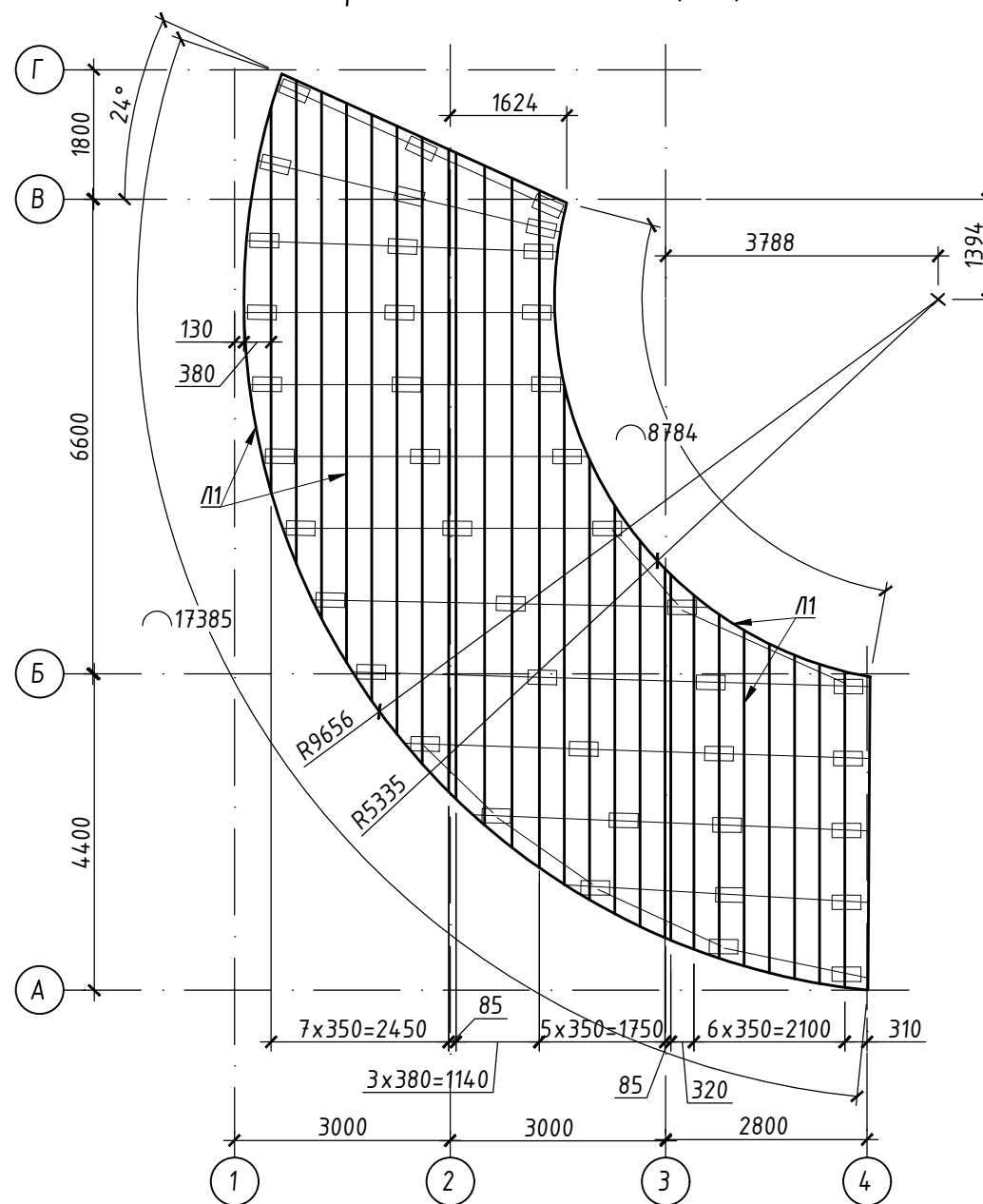
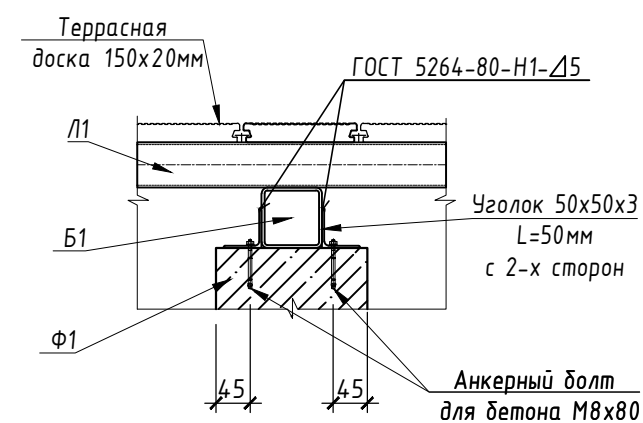
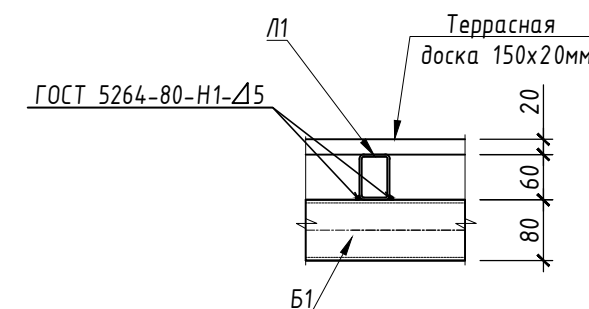


Схема крепления главных балок
к фундаментному блоку



Узел крепление лаги

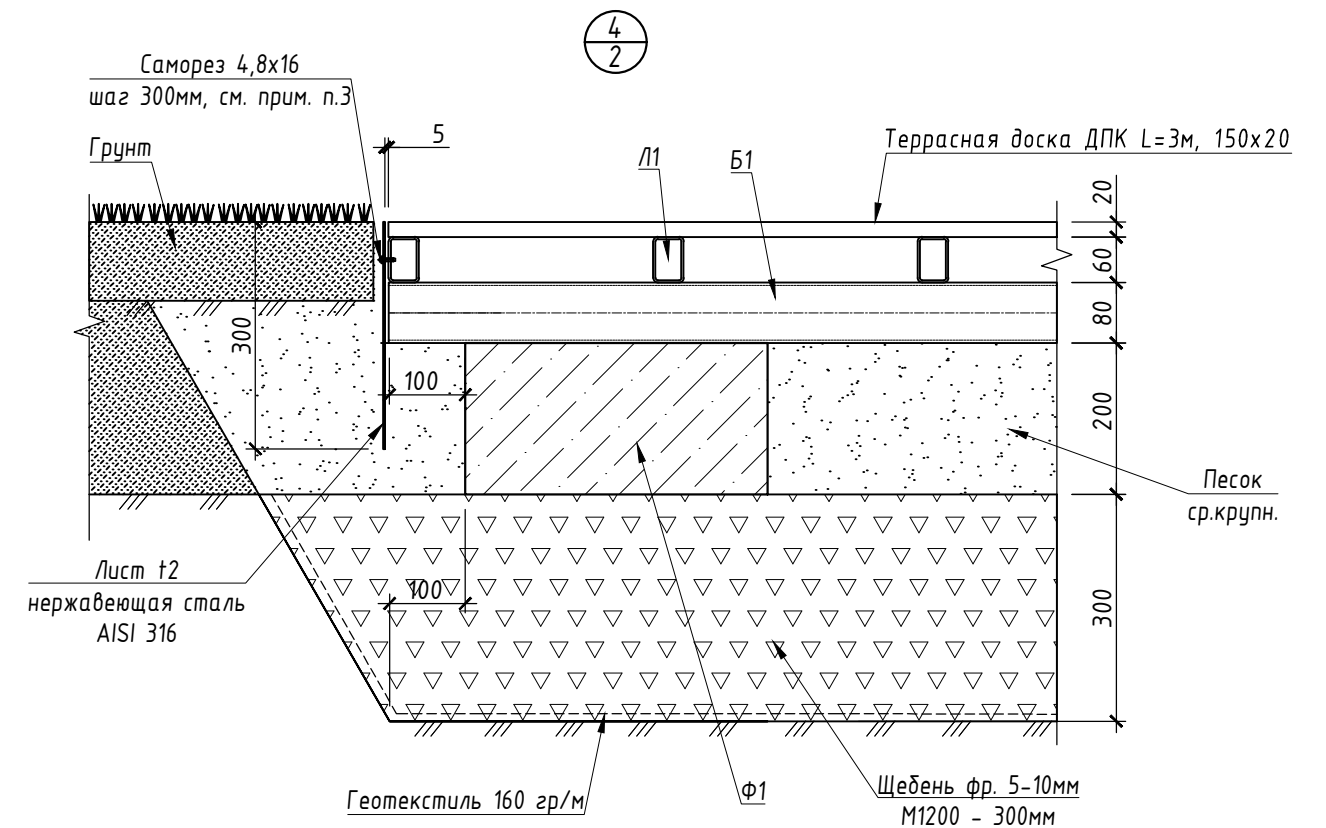
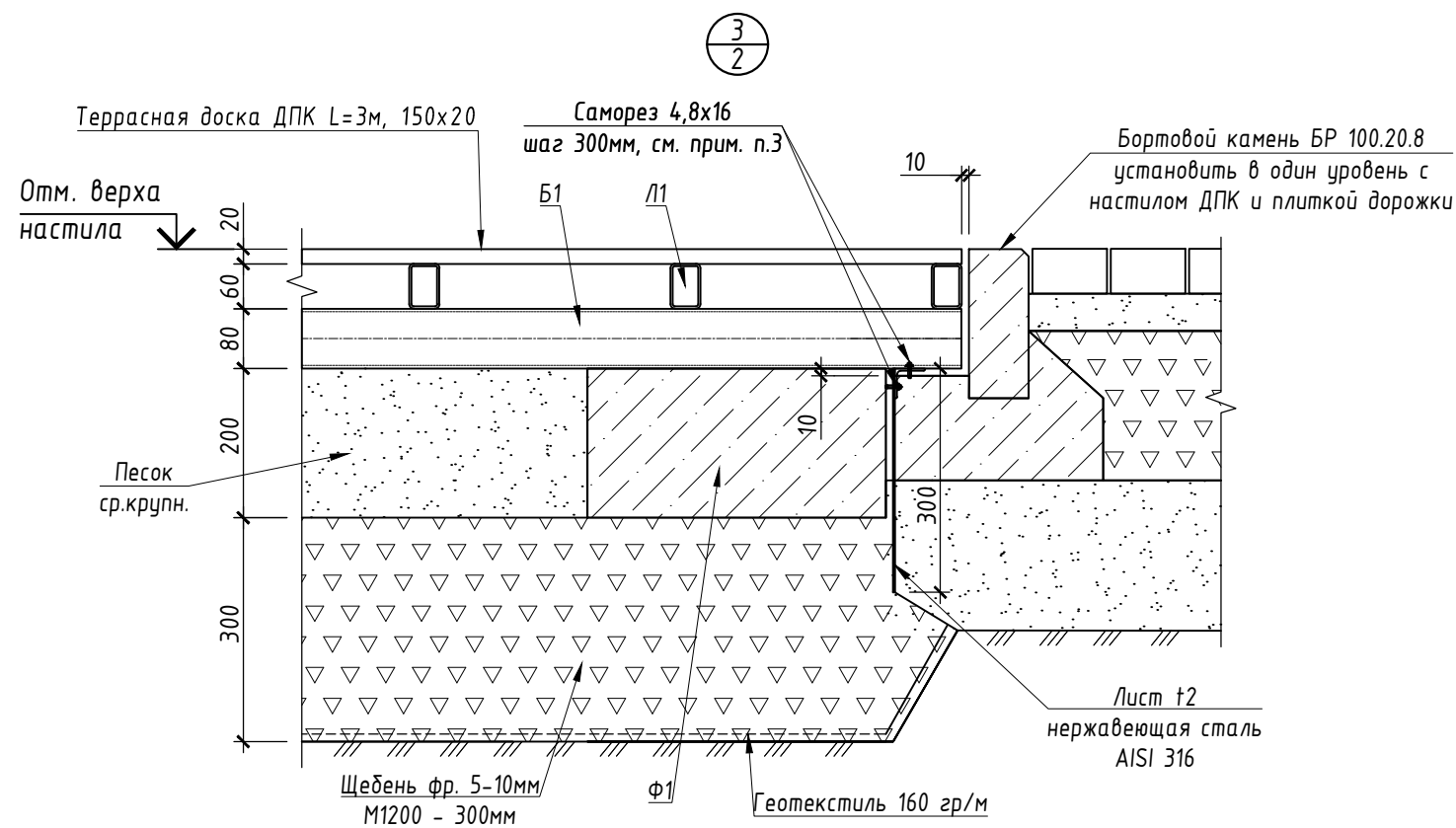
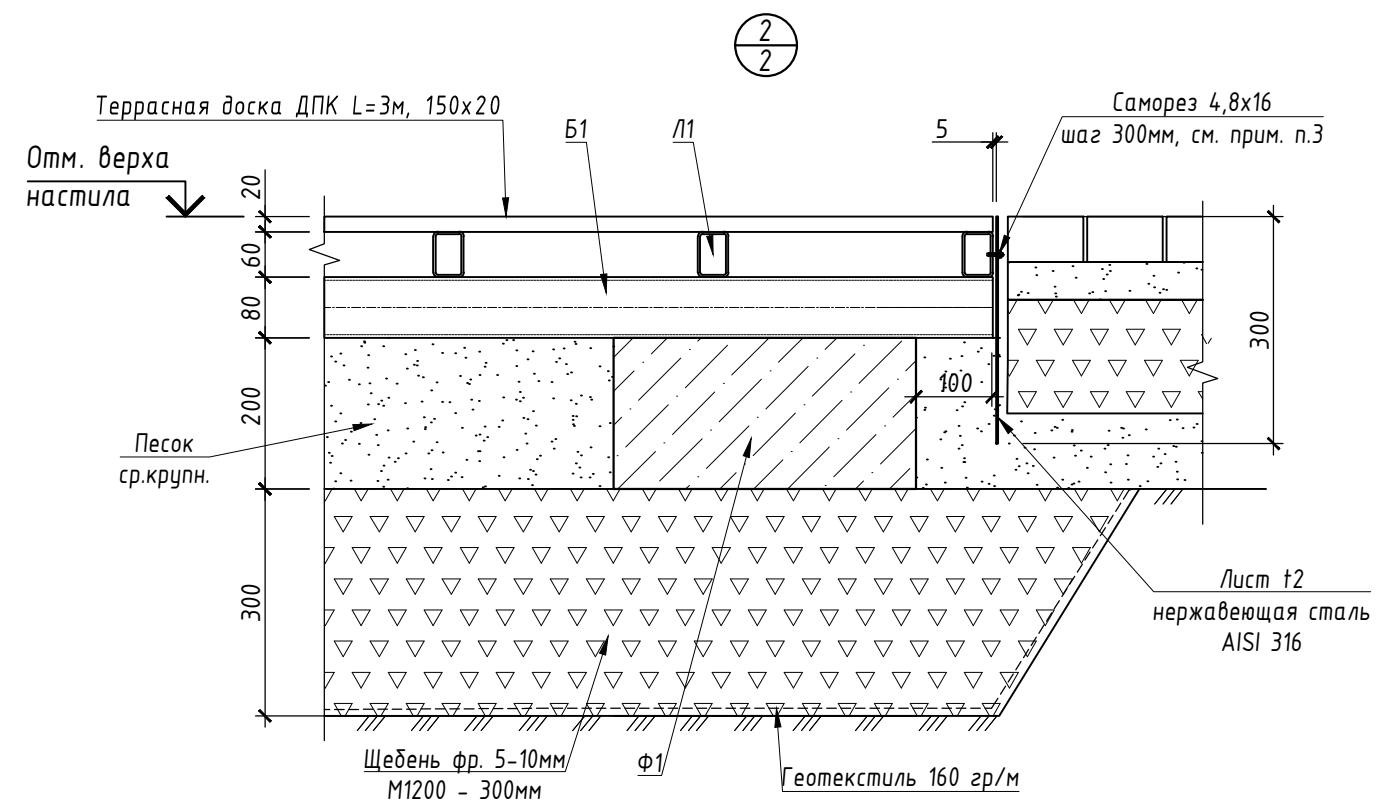
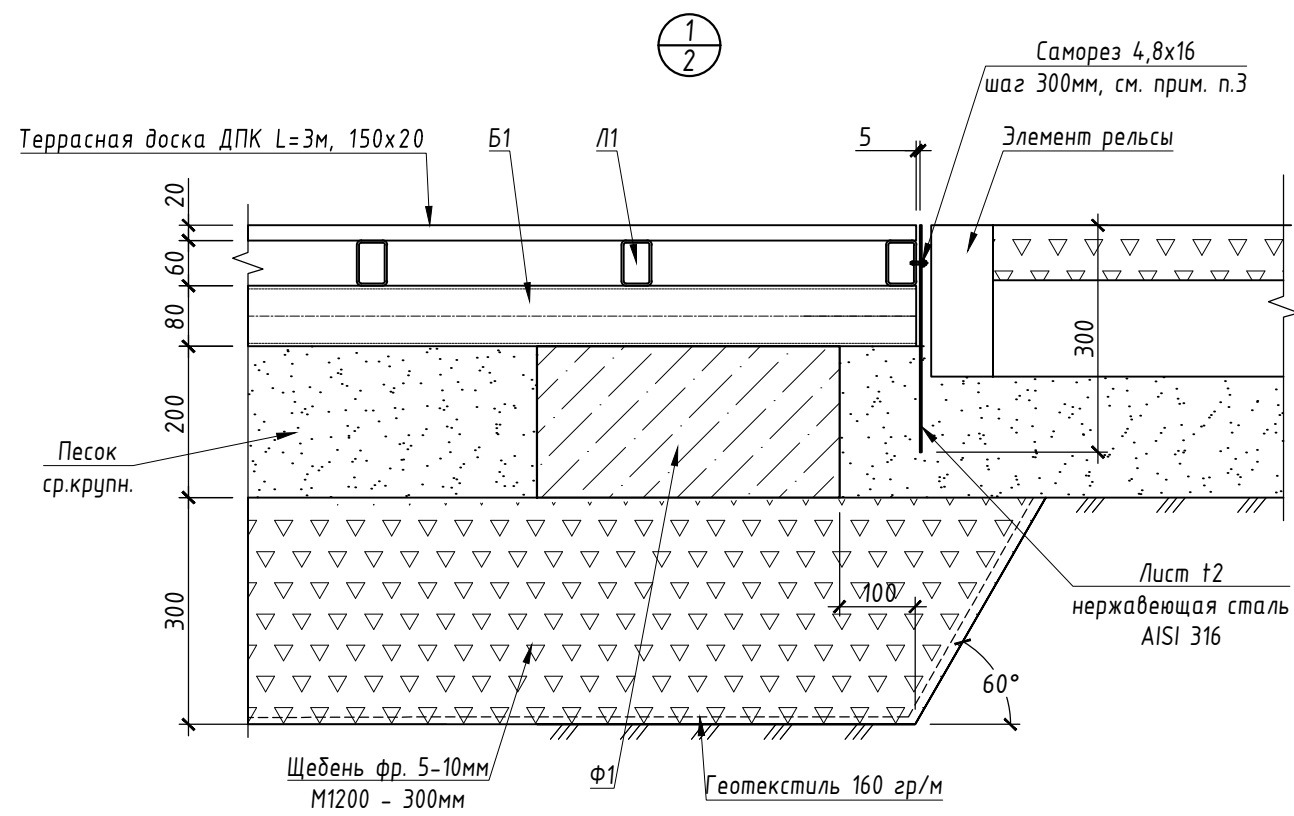


Спецификация металлического каркаса

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Б1	ГОСТ 30245-2003	Проф. труба 80x4 (глав. балки) L=п.м.	72	9,22	664 кг
Л1	ГОСТ 30245-2003	Проф. труба 60x40x3 (лаги) L=п.м.	200	4,25	850 кг
	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x3 L=50	80	0,12	9,6 кг
		Анкерный болт для бетона М8x80 шт.	80		

Примечания:

1. Узлы смотреть лист 4
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80.
3. Катет сварного шва принимать по наименьшей стороне свариваемого элемента, если не указано другое на чертеже.
4. Участок погонажной работы длиной меньше, либо равной длине поставляемого профиля, должен выполняться одним неразрезным профилем.
5. Спецификация не учитывает расход на обрезки.



Примечания:

1. Сечения смотреть лист 2
2. Указания по производству работ смотреть лист 1
3. Бордюр выполнить из нержавеющей стали марки AISI 316 (или аналог). Крепление бордюра выполнять к лагам с шагом 300мм на кровельный саморез по металлу 4,8x16мм с EPDM-прокладкой. Между лагой и бордюром предусмотреть шайбу 4,8x14мм с резиновой прокладкой (EPDM)
Саморезы с шайбами - 120 шт.