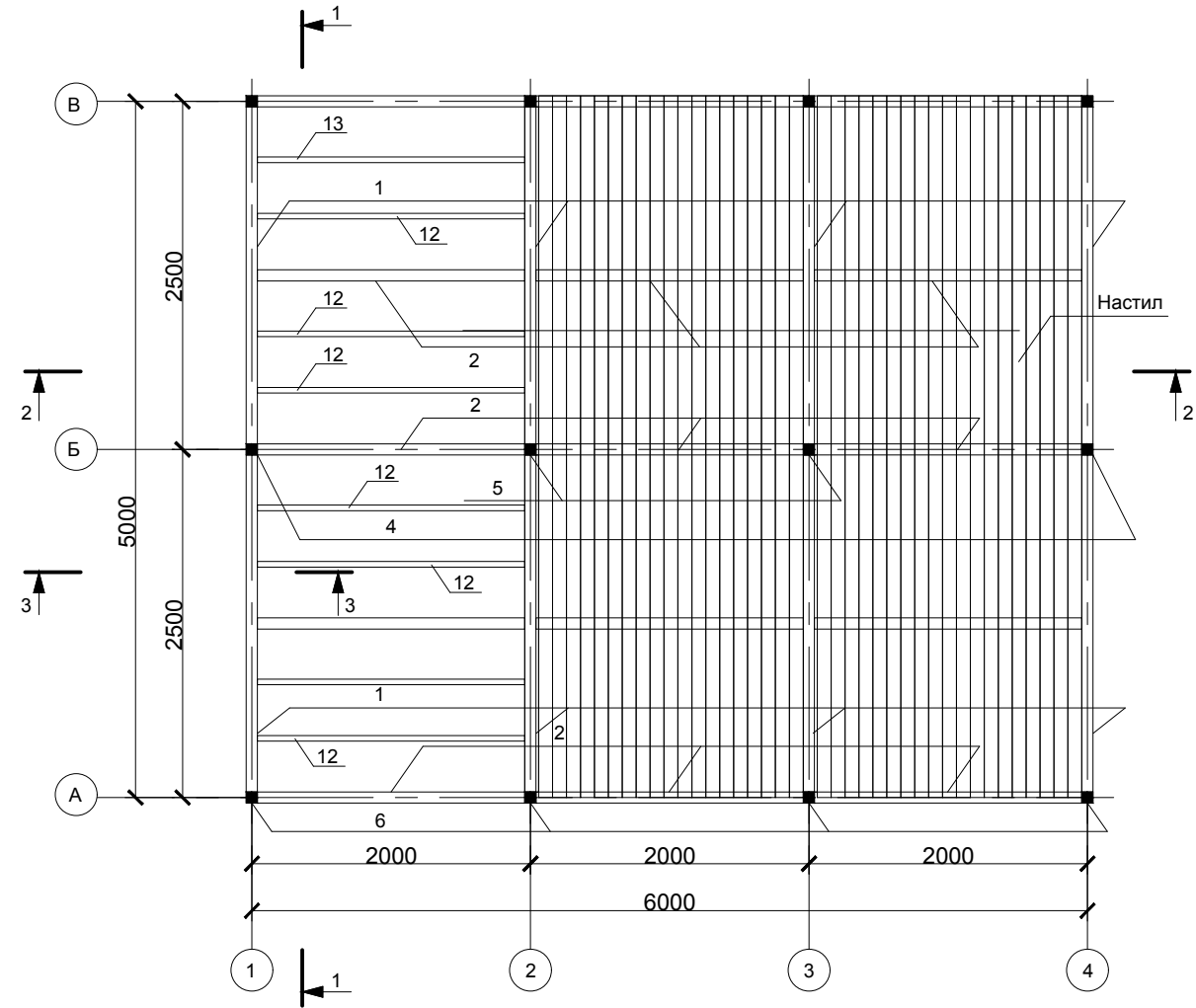
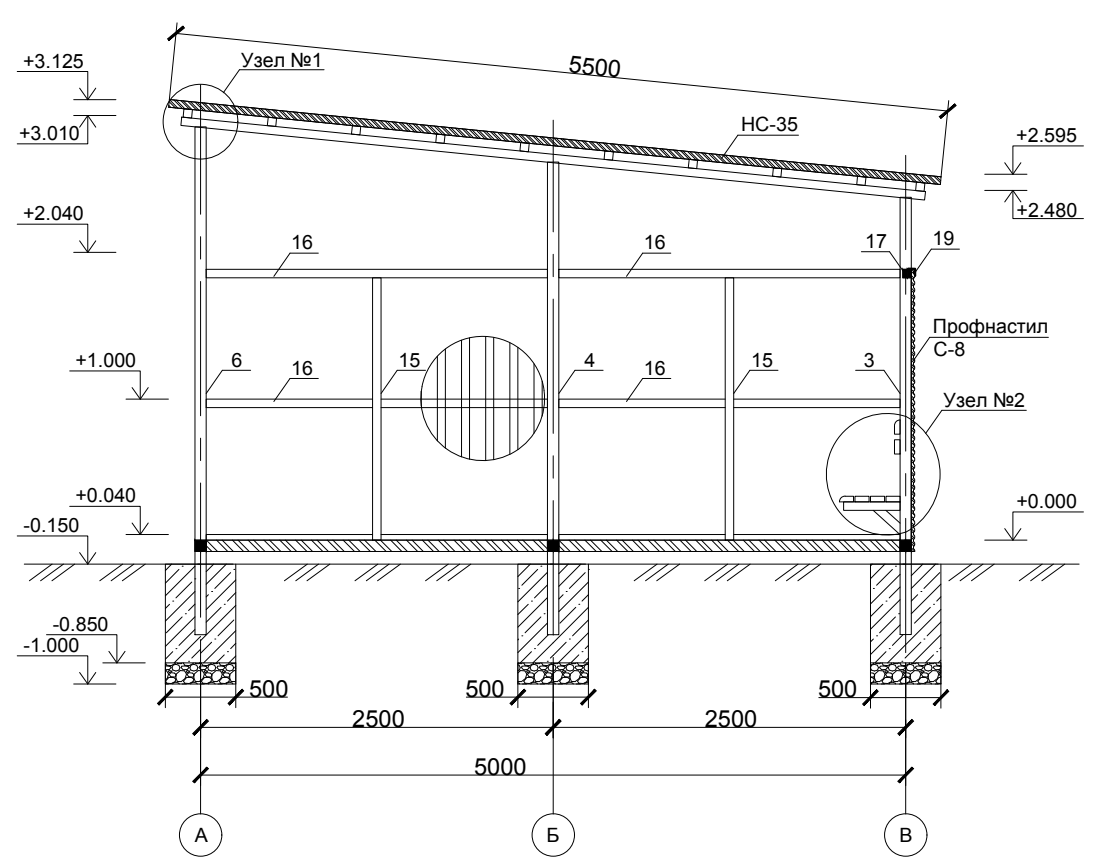


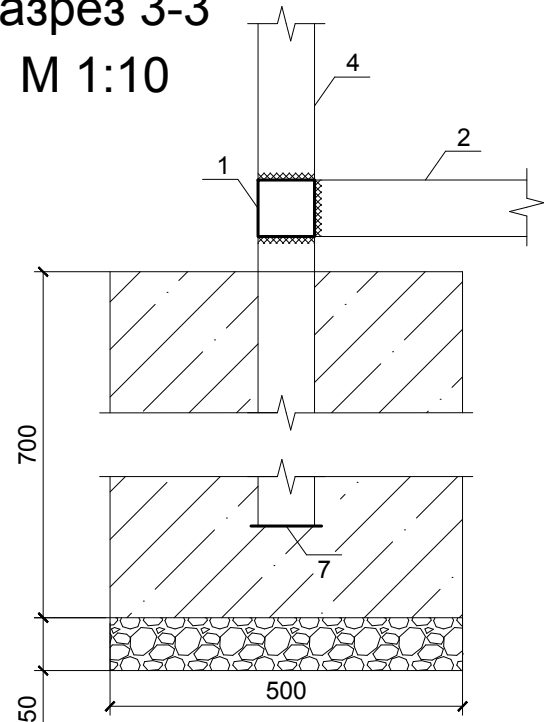
План обвязки пола и настила
М 1:50



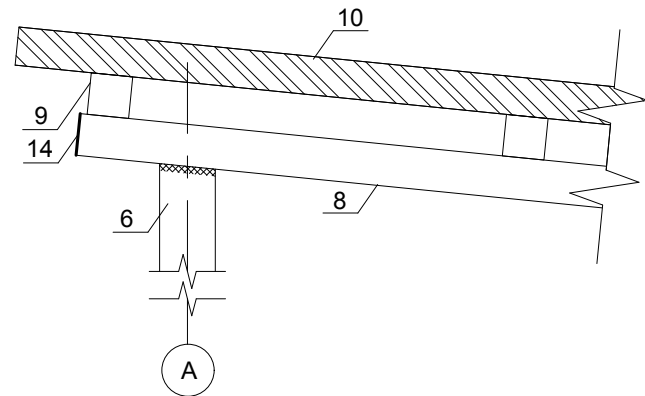
Разрез 1-1
М 1:50



Разрез 3-3
М 1:10



Узел №1
М 1:10



Примечание:

1. Отметку грунта выбрать среднюю точку планировки по месту.
2. Марка стальных элементов С235 по ГОСТ 27772-88*
3. Мероприятия по защите металлоконструкций от коррозии выполнять в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". После монтажа должна быть обеспечена защита монтажных сварных соединений.
4. Сварные соединения производить по ГОСТ 5264-80 и ГОСТ 11534-75* электродами типа Э42 по ГОСТ 9466-75*. Катет шва принять по минимальной толщине свариваемого металла. Элементы сваривать по всей длине стыковки.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Оборудование игровых площадок типовыми теневыми навесами			
Разраб.	Кузнецов					Устройство теневых навесов		Стадия	Лист
								П	1
									5
Н. контр.						План обвязки пола и настила. Разрез 1-1. Разрез 3-3. Узел №1.		ООО «Вектор-РК Север»	

Копировал

Формат А3

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инф. № дубл.	Подп. и дата

Спецификация

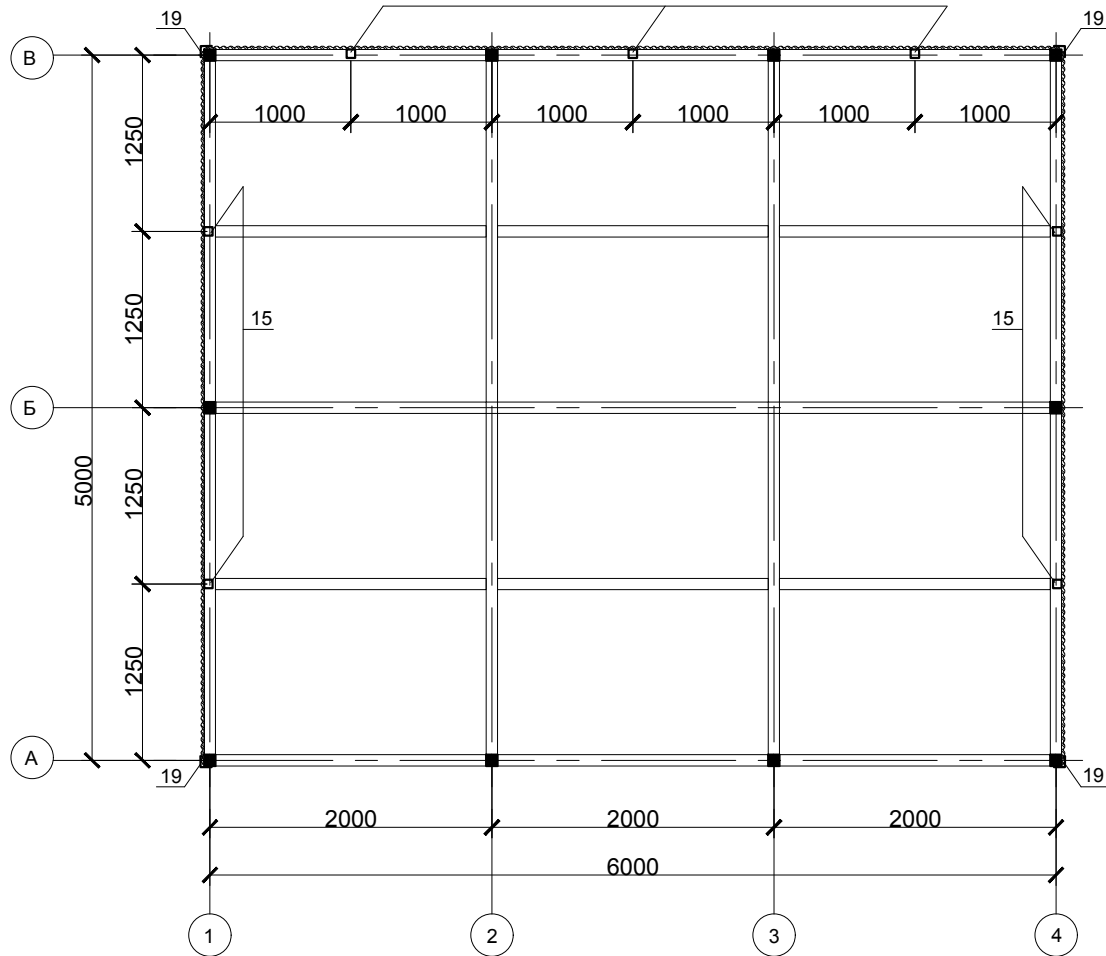
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Масса ед.	Масса всего
Навес						
1	ГОСТ 8639-82	Лаги 80x80x3 L=2,42 м	8	кг	17,11	136,88
2	ГОСТ 8639-82	Лаги 80x80x3 L=1,92 м	15	кг	13,69	205,35
3	ГОСТ 8639-82	Стойка 80x80x3 L=3,10 м	4	кг	22,10	88,4
4	ГОСТ 8639-82	Стойка 80x80x3 L=3,35 м	2	кг	23,89	47,78
5	ГОСТ 8639-82	Стойка 80x80x3 L=0,67 м	2	кг	4,77	9,54
6	ГОСТ 8639-82	Стойка 80x80x3 L=3,60 м	4	кг	25,67	102,68
7	ГОСТ 19903-90	Лист - 100x100x3	12	кг	0,24	2,88
8	ГОСТ 30245-2003	Прогон 160x80x4 L=5,3 м	4	кг	75,53	302,12
9	ГОСТ 8639-82	Обрешетка 60x60x3 L=6,38 м	10	кг	33,51	335,1
10	ГОСТ 24045-2016	Профнастил НС35-1000-0,55	33,3	м²		
11	ГОСТ 8486-86	Уголок из ДПК, шириной 41 мм	6	м.п.		
12	ГОСТ 8486-86	Террасная доска из ДПК, толщиной 25 мм	30,72	м²		
13	ГОСТ 8639-82	Лаги 80x40x3 L=1,92 м	24	кг	10,08	241,92
14	ГОСТ 19903-90	Лист 160x80x3	8	кг	0,30	2,4
Конструкция ветрозащиты						
15	ГОСТ 8639-82	Стойка 60x60x3 L=1,86 м	7	кг	9,75	68,31
16	ГОСТ 8639-82	Балка 60x60x3 L=2,42 м	8	кг	12,7	101,6
17	ГОСТ 8639-82	Балка 60x60x3 L=1,92 м	6	кг	10,08	60,48
18	ГОСТ 24045-2016	Профнастил С8-1000-0,55	34,47	м²		
19	ГОСТ 24045-2016	Угол наружный УН-50x2000мм Полиэстер	12	шт		
Скамейка						
20	ГОСТ 8639-82	60x60x3 L=0,4 м	4	кг	2,1	8,4
20.1	ГОСТ 8639-82	60x60x3 L=0,42 м	3	кг	2,2	6,61
21	ГОСТ 8639-82	60x60x3 L=0,255 м	7	кг	1,34	9,38
23	ГОСТ 8486-86	Доска 100x40	0,145	м³		
24	ГОСТ 19903-90	Лист 60x60x3	4	кг	0,08	0,32
Фундамент						
25	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15	2,8	м³		
26	ГОСТ 8267-93	Щебень 10-20 М400	0,585	м³		

Примечание:

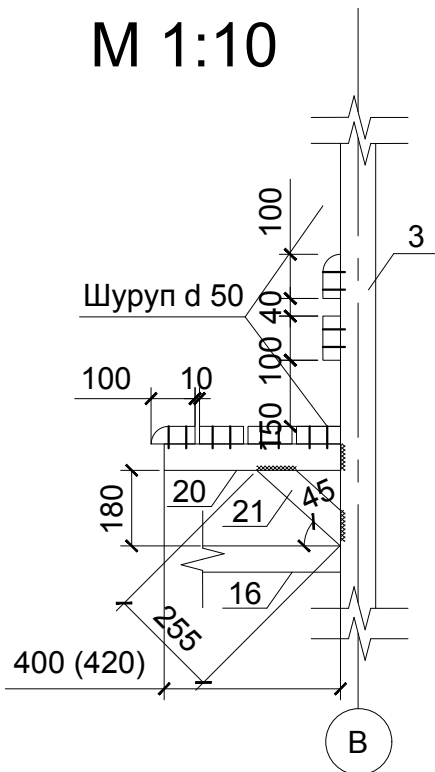
1. Материал покрытия кровли и ветрозащиты - профнастил оцинкованный с полимерным покрытием.
2. Цветовое решение профилированного листа (покрытие кровли и ветрозащита) необходимо согласовать с заказчиком.
3. Крепеж настила выполнять, согласно Технологических карт заводов производителей. Крепление осуществлять специальными оцинкованными кляймерами и саморезами 20*5 с потайной головкой. Отверстия для крепления предварительно просверлить.
4. По оси А установить уголок 41*41 из ДПК на настил.
5. Зазор между стеновыми ограждениями и настилом принять равным 20 мм. Продольный зазор между панелями ДПК принять равным 3 мм, поперечный зазор - 6 мм.
6. Крепление профилированного листа кровли и стенового ограждения производить кровельными саморезами 19*5,5 с шайбой в цвет профнастила.
7. На опорные стойки (поз. 5 Спецификации) установить заглушки (поз.7 Спецификации)
8. Для всех металлоконструкций теневого навеса необходимо произвести антикоррозионную обработку путем грунтования грунтом ГФ-021 в 2 слоя и окраски эмалью ПФ-115 в 2 слоя поверхности. Цветовое решение окрасочного покрытия необходимо согласовать с заказчиком.

						Оборудование игровых площадок типовыми теновыми навесами		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство теновых навесов	Стадия	Лист
Разраб.	Кузнецов						П	2
						Спецификация	000 «Вектор-РК Север»	
Н. контр.								

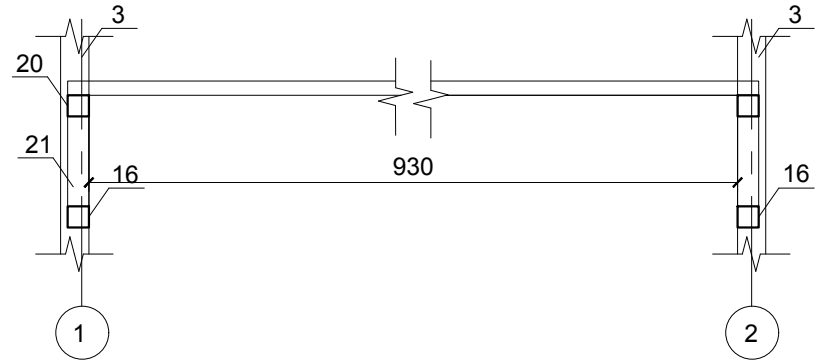
M 1:50



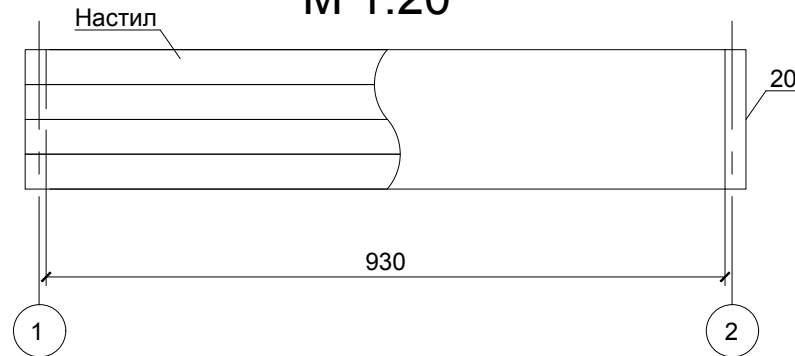
M 1:10



M 1:20



M 1:20



Примечание:

1. Доски скамеек антисептировать - Антисептик Neomid 430 Есо невымываемый для дерева биозащитный концентрат.
2. Применить для скамеек строганную доску сухую.
3. Крепеж применить утопленный.
4. Все края и кромки скруглить во избежание получения травм

						Оборудование игровых площадок типовыми теневыми навесами				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Кузнецов				Устройство теневых навесов		Стадия	Лист	Листов
								п	3	5
Н. контр.						План стоек ветрозащиты. Узел №2. Конструкция скамейки.		ООО «Вектор-РК Север»		

Копировал

Формат А3

Structural drawing of a floor slab showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view and a cross-section view.

Plan View Dimensions:

- Overall width: 6000
- Overall length: 5000
- Grid lines: 1, 2, 3, 4 (horizontal) and 8, 9 (vertical)
- Reinforcement spacing: 2000 (horizontal), 2500 (vertical)
- Reinforcement diameter: 190

Cross-Section View:

- Overall height: 110
- Reinforcement spacing: 600
- Reinforcement diameter: 190
- Reinforcement layout: 8, 9

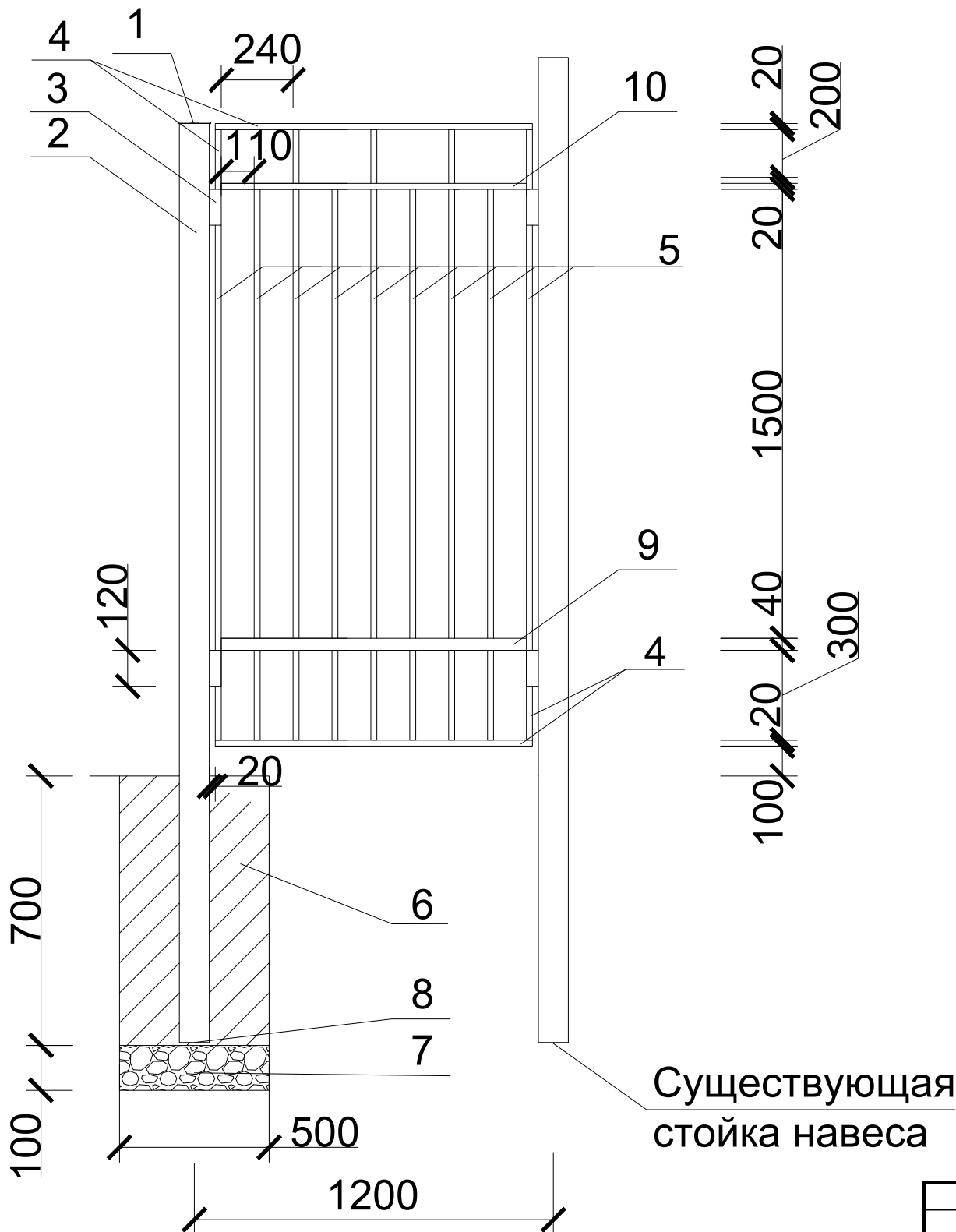
[illegible]

1. Перед устройством фундаментов выполнить планировку площадки с отсыпкой и трамбовкой крупнозернистым песком;
2. Цветовое решение (колера материалов) согласовать с заказчиком.
3. Несущая способность кровельного покрытия составляет более 500 кг/м², что делает возможным нахождение человека на покрытии при полной снеговой нагрузке.

						Оборудование игровых площадок типовыми теневыми навесами					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство теневых навесов			Стадия	Лист	Листоф
Разраб.	Кузнецов								П	4	5
						План балок и обрешетки. План кровли. Разрез 2-2.			ООО «Вектор-РК Север»		
Н. контр.											

Формат А3

Калитка



Спецификация материала на калитку - 1 шт.

Поз.	Наименование	Кол-во	Ед. изм.
1	Лист 100x100x3	0,235	кг
2	Труба 80x80x3	20,677	кг
3	Петля гаражная 150x30	2	шт
4	Труба 40x20x2	14,446	кг
5	Труба 20x20x2	14,1255	кг
6	Бетон (В15) 500x500x700	0,175	м ³
7	Щебень 10-20 М400	0,025	м ³
8	Арматура Ø10 АІ	0,1851	кг
9	Полоса 2220x40x3	2,57	кг
10	Засов	1	шт

Примечание:

1. Сварные швы зачистить и огрунтовать на 2 раза
2. Все размеры даны в миллиметрах

* В проекте при устройстве одного теневого навеса, предусмотрено устройство 2-х калиток

						Оборудование игровых площадок типовыми теневыми навесами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство теневых навесов		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузнецов						П	6	6
Н. контр.						Калитка. Спецификация материала на секцию.		000 «Вектор-РК Север»		

Копировал

Формат А3