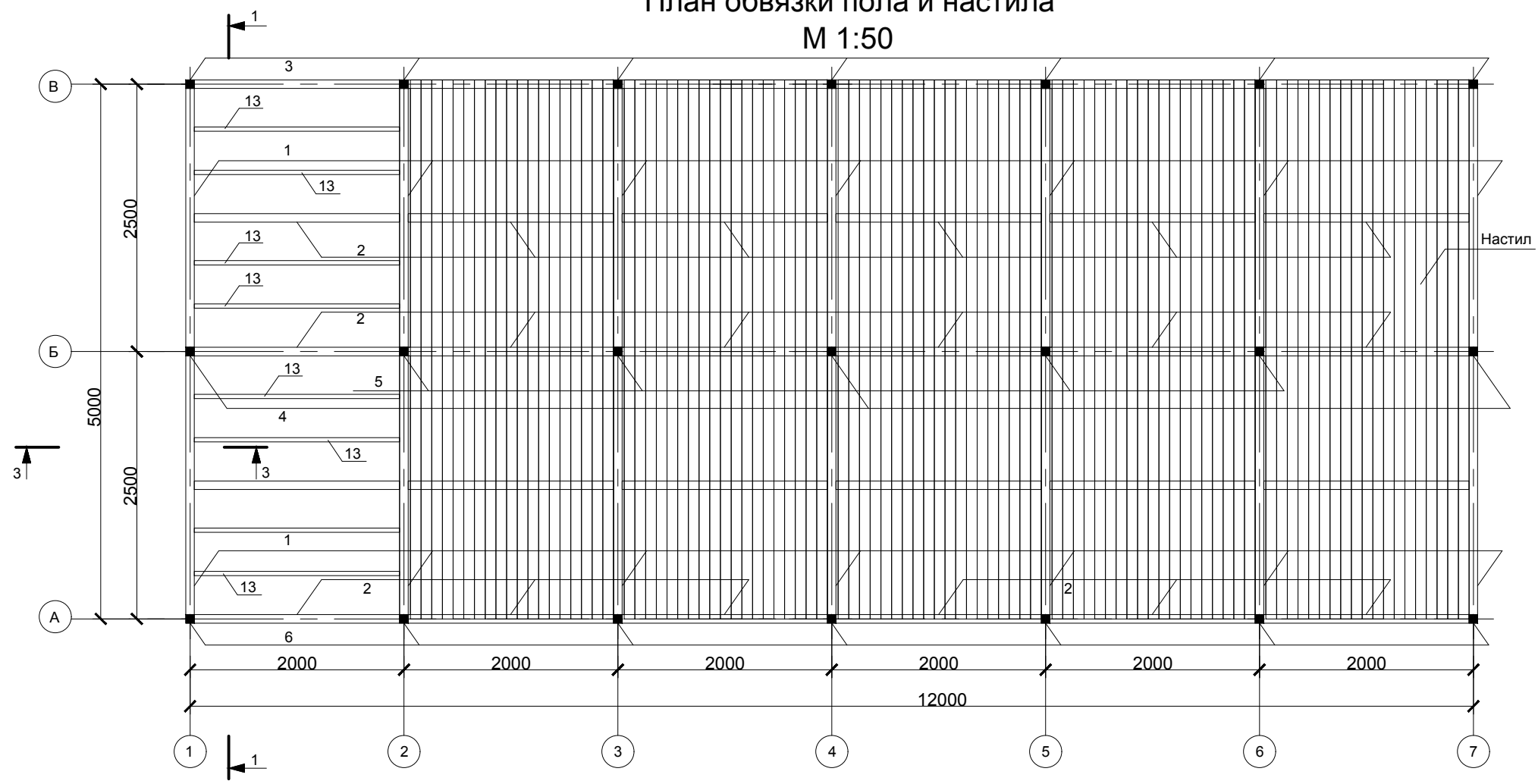
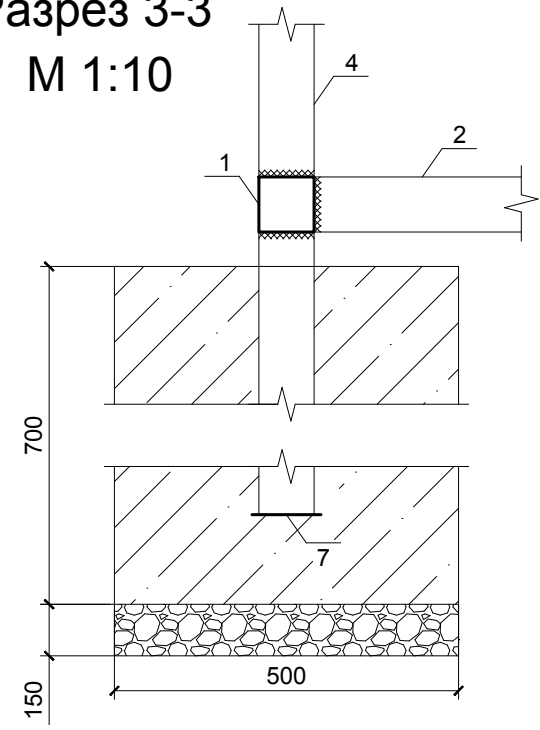


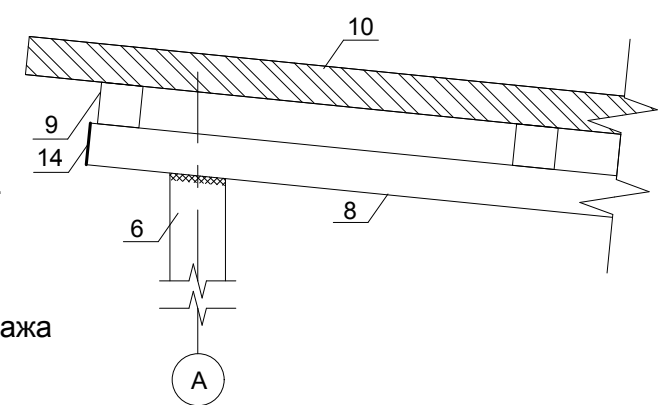
План обвязки пола и настила
М 1:50



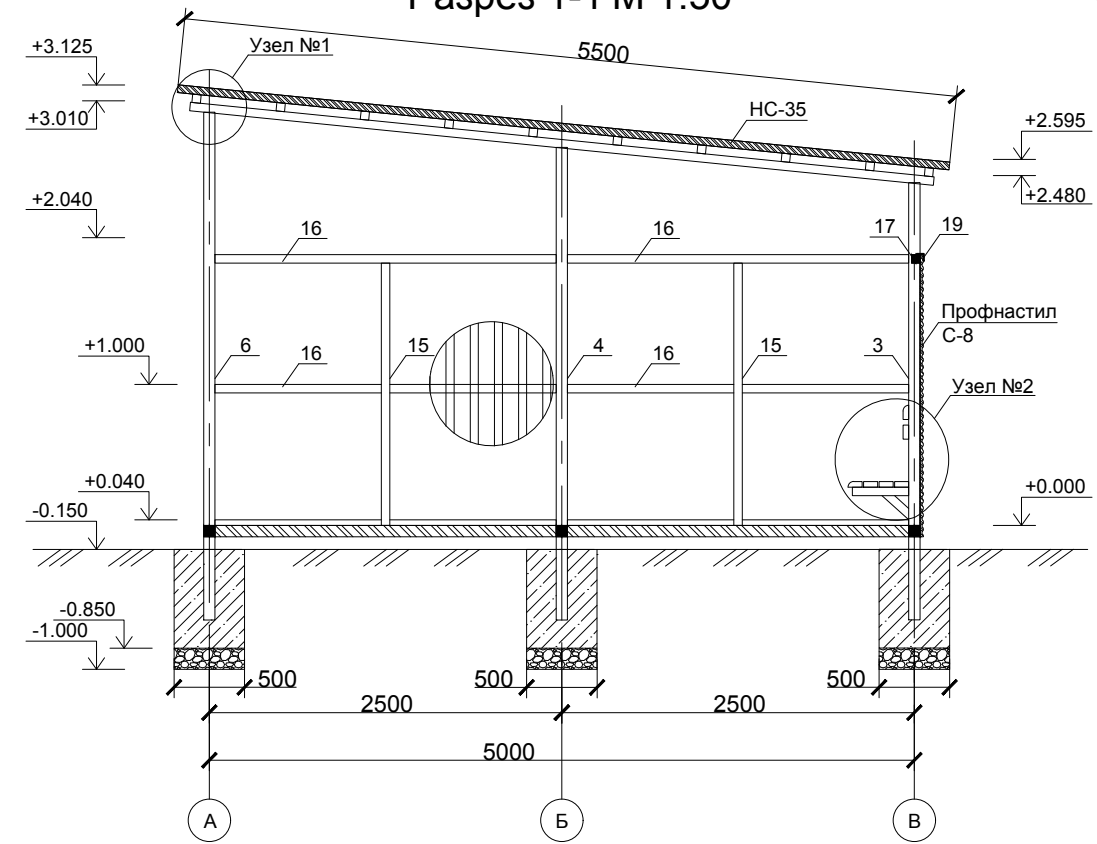
Разрез 3-3
М 1:10



Узел №1
М 1:10



Разрез 1-1 М 1:50



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.

						Оборудование игровых площадок типовыми тeneвыми навесами				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство тeneвых навесов		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кузнецов							П	1	6
Н. контр.						План обвязки пола и настила. Разрез 1-1. Разрез 3-3. Узел №1.		ООО «Вектор-РК Север»		

Копировал

Формат А3

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

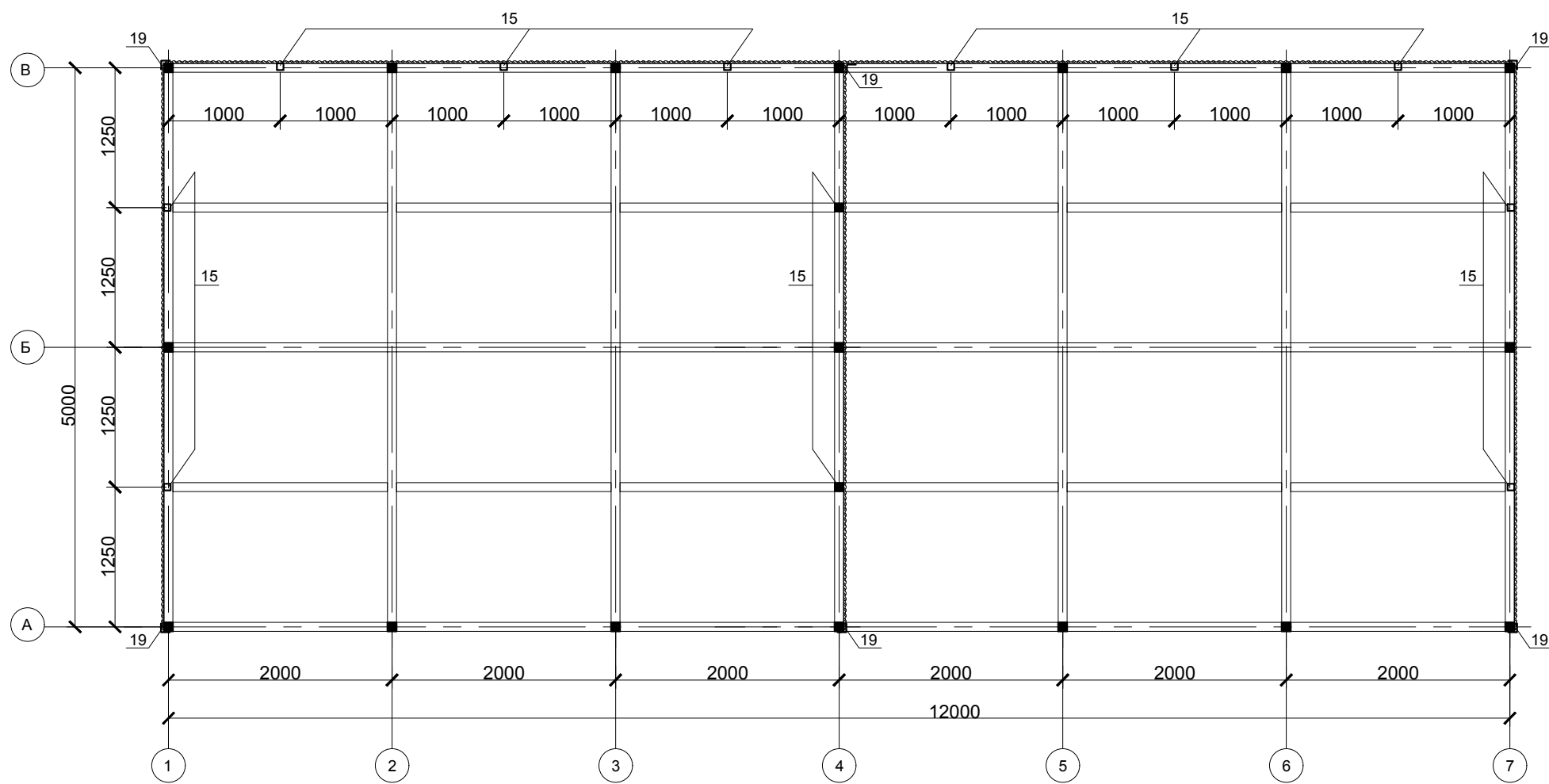
Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Спецификация						
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Масса ед.	Примечание
Навес						
1	ГОСТ 8639-82	Лаги 80х80х3 L=2,42 м	14	кг	17,11	239,54
2	ГОСТ 8639-82	Лаги 80х80х3 L=1,92 м	30	кг	13,69	410,70
3	ГОСТ 8639-82	Стойка 80х80х3 L=3,10 м	7	кг	22,10	154,70
4	ГОСТ 8639-82	Стойка 80х80х3 L=3,35 м	3	кг	23,89	71,67
5	ГОСТ 8639-82	Стойка 80х80х3 L=0,67 м	4	кг	4,77	19,08
6	ГОСТ 8639-82	Стойка 80х80х3 L=3,60 м	7	кг	25,67	179,69
7	ГОСТ 19903-90	Лист 100х100х3	21	кг	0,24	5,04
8	ГОСТ 30245-2003	Прогон 160х80х4 L=5,3 м	7	кг	75,53	528,71
9	ГОСТ 8639-82	Обрешетка 60х60х3 L=6,19 м	20	кг	32,51	650,20
10	ГОСТ 24045-2016	Профнастил НС35-1000-0,55	68,09	м ²		
11	ГОСТ 8486-86	Уголок из ДПК, шириной 41 мм	12	м.п.		
12	ГОСТ 8486-86	Террасная доска из ДПК, толщиной 25 мм	61,14	м ²		
13	ГОСТ 8639-82	Лаги 80х40х3 L=1,92 м	48	кг	10,08	483,84
14	ГОСТ 19903-90	Лист 160х80*3	14	кг	0,30	4,20
Конструкция ветрозащиты						
15	ГОСТ 8639-82	Стойка 60х60х3 L=1,86 м	10	кг	9,75	97,50
16	ГОСТ 8639-82	Балка 60х60х3 L=2,42 м	12	кг	12.7	154,40
17	ГОСТ 8639-82	Балка 60х60х3 L=1,92 м	12	кг	10.08	120,96
18	ГОСТ 24045-2016	Профнастил С8-1000-0,55	54,34	м ²		
19	ГОСТ 24045-2016	Угол наружный 50х50х2000мм Полиэстер	20	шт		
Скамейка						
20	ГОСТ 8639-82	60х60х3 L=0,4 м	8	кг	2,1	16,8
20.1	ГОСТ 8639-82	60х60х3 L=0,42 м	6	кг	2,2	13,2
21	ГОСТ 8639-82	60х60х3 L=0,255 м	14	кг	1,34	18,76
23	ГОСТ 8486-86	Доска 100х40	0,29	м ³		
24	ГОСТ 19903-90	Лист 60х60х3	14	кг	0,08	1,12
Фундамент						
25	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15	3,68	м ³		
26	ГОСТ 8267-93	Щебень 10-20 М400	1,074	м ³		

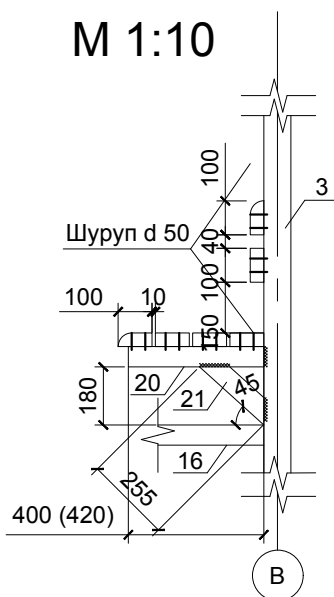
- Примечание:
1. Материал покрытия кровли и ветрозащиты - профнастил оцинкованный с полимерным покрытием.
 2. Цветовое решение профилированного листа (покрытие кровли и ветрозащита) необходимо согласовать с заказчиком.
 3. Крепеж настила выполнять, согласно Технологических карт заводов производителей. Крепление осуществлять специальными оцинкованными кляймерами и саморезами 20*5 с потайной головкой. Отверстия для крепления предварительно просверлить.
 4. Зазор между стеновыми ограждениями и настилом принять равным 20 мм. Продольный зазор между панелями ДПК принять равным 3 мм, поперечный зазор - 6 мм.
 5. Крепление профилированного листа кровли и стенового ограждения производить кровельными саморезами 19*5,5 с шайбой в цвет профнастила.
 8. Для всех металлоконструкций теневого навеса необходимо произвести антикоррозийную 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 тeneвыми навесами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.	Кузнецов					Устройство тeneвых навесов		Стадия	Лист	Листов
								П	2	6
						Спецификация		ООО «Вектор-РК Север»		
Н. контр.										

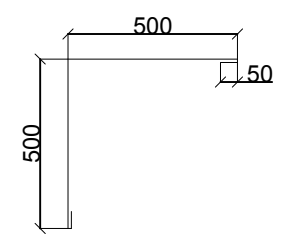
План стоек ветрозащиты
М 1:50



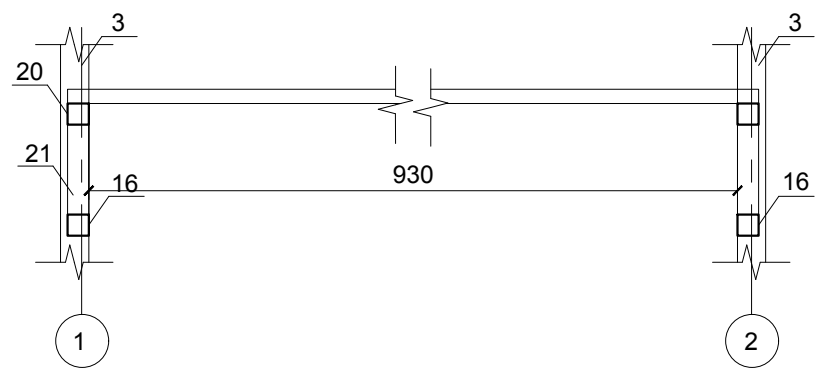
Узел №2
М 1:10



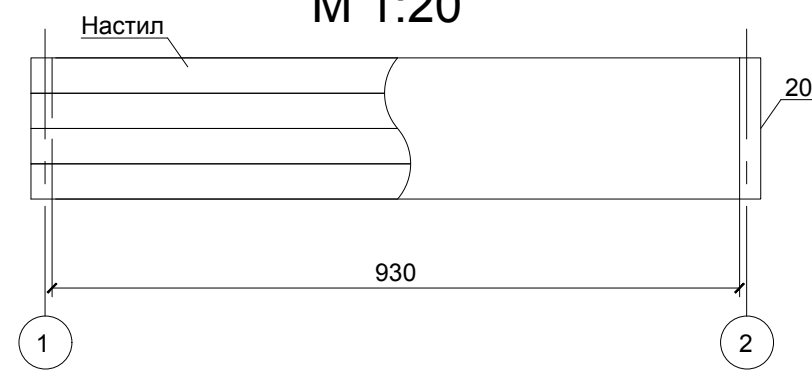
19
Фасонный элемент



Фрагмент конструкции скамейки в осях 1-2
М 1:20



Конструкция скамейки в осях 1-2
М 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.

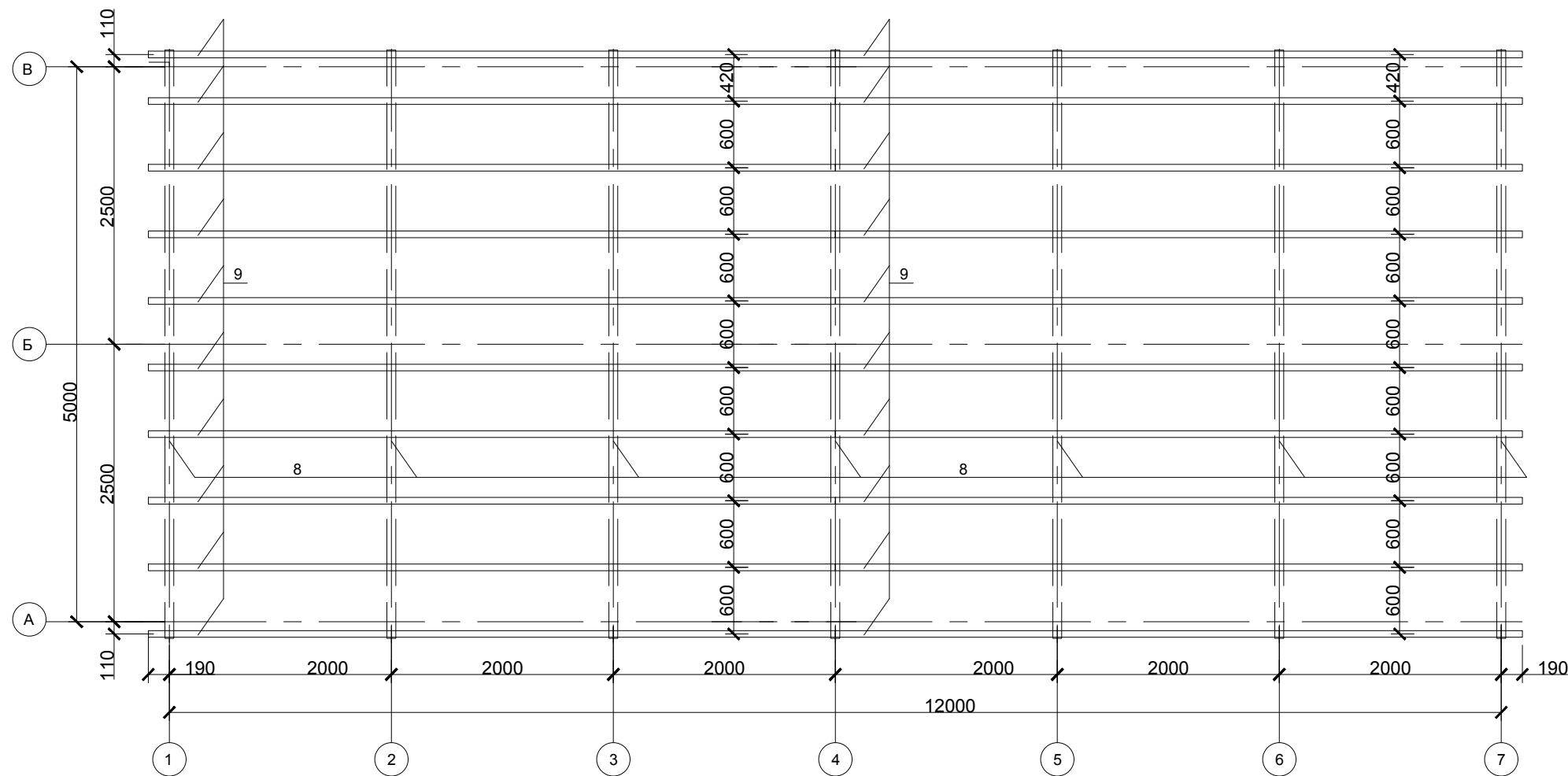
						Оборудование игровых площадок типовыми теневыми навесами						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство теневых навесов			Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Кузнецов								П	3	6	
Н. контр.						План стоек ветрозащиты. Узел №2. Конструкция скамейки.			ООО «Вектор-РК Север»			

Копировал

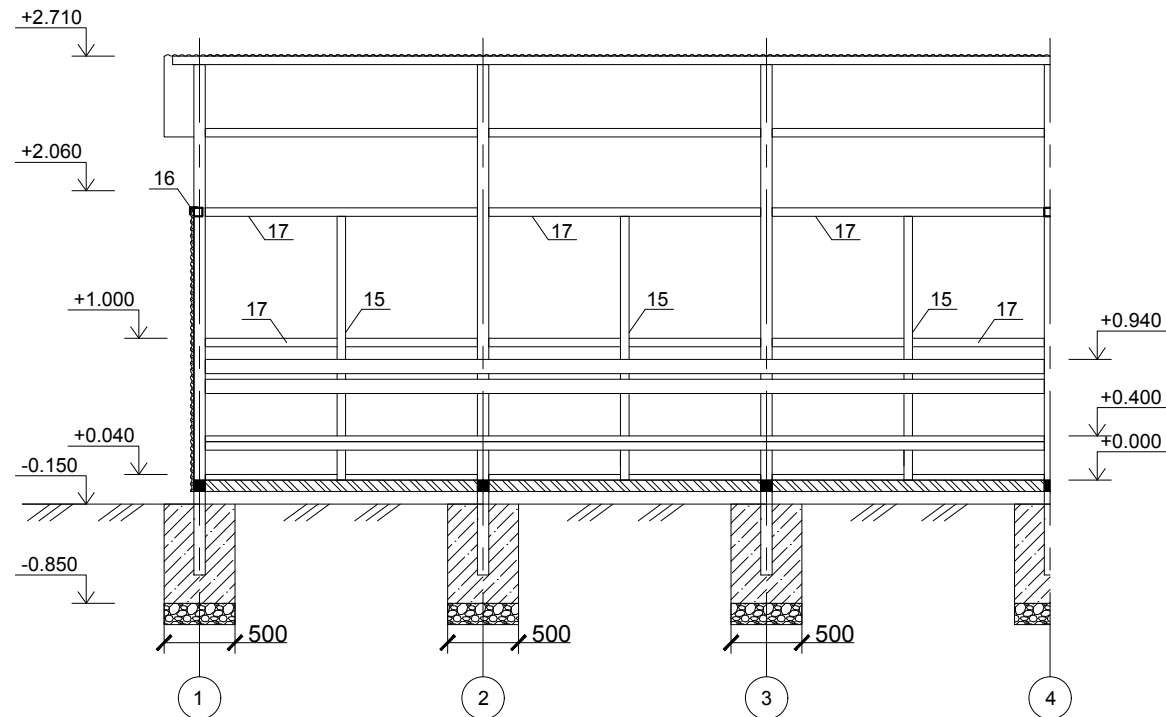
Формат А3

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

План балок и обрешетки в осях 1-7
М 1:50



Разрез 2-2 в осях 1-4
М 1:50



- Примечание:
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.

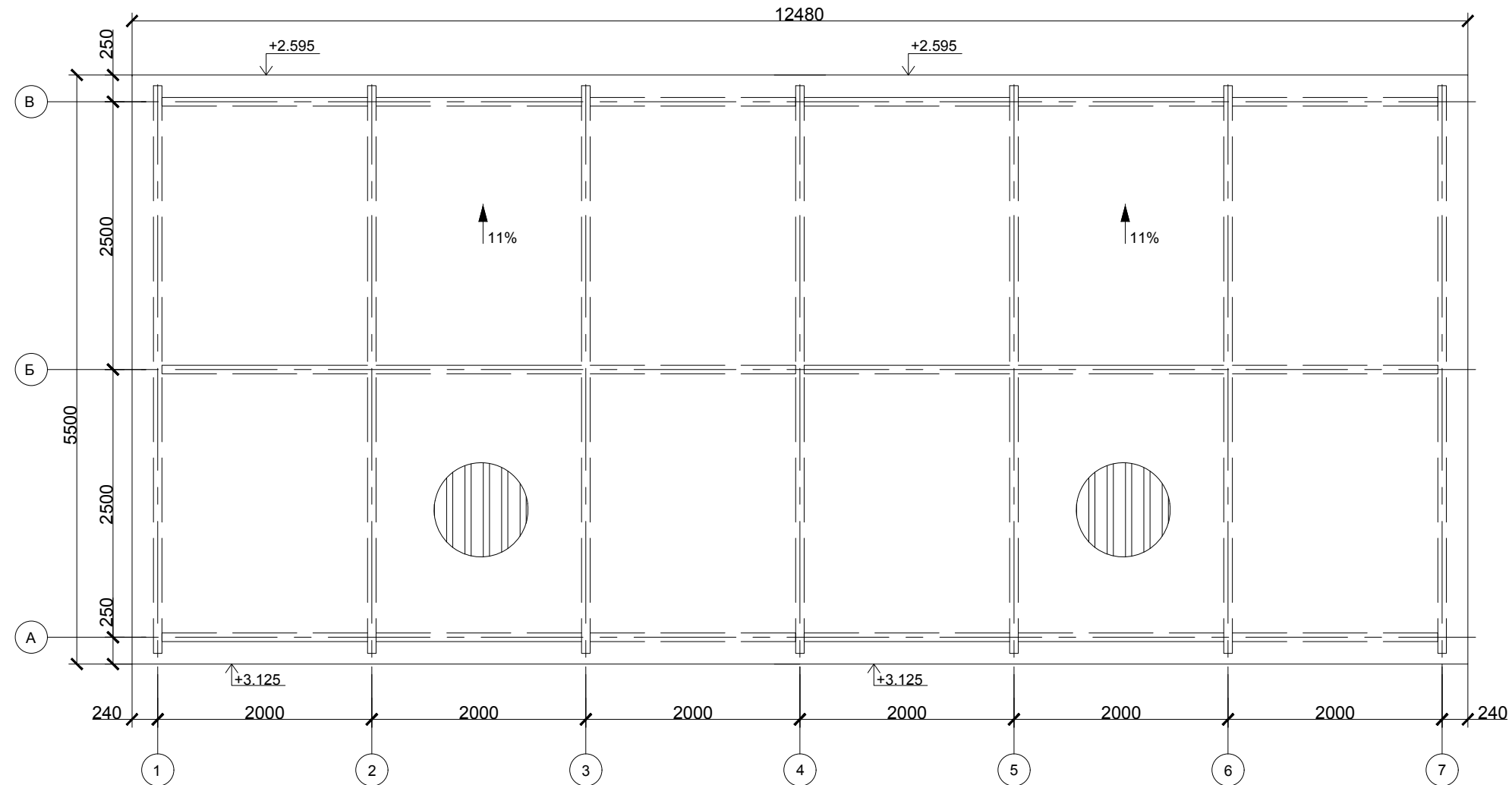
						Оборудование игровых площадок типовыми теневыми навесами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство теневых навесов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кузнецов						П	4	6
Н. контр.						План балок и обрешетки. Разрез 2-2.	ООО «Вектор-РК Север»		

Копировал

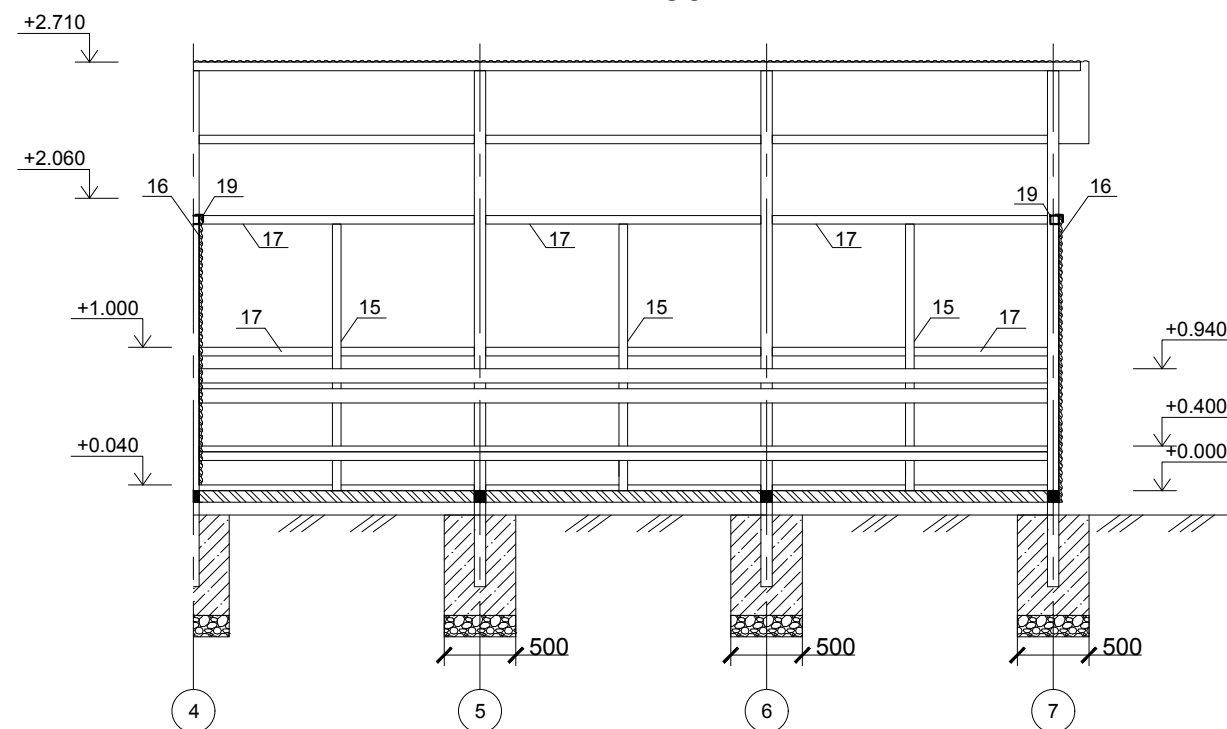
Формат А3

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

План кровли в осях 1-7
М 1:50



Разрез 2-2 в осях 4-7
М 1:50



Примечание:

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.

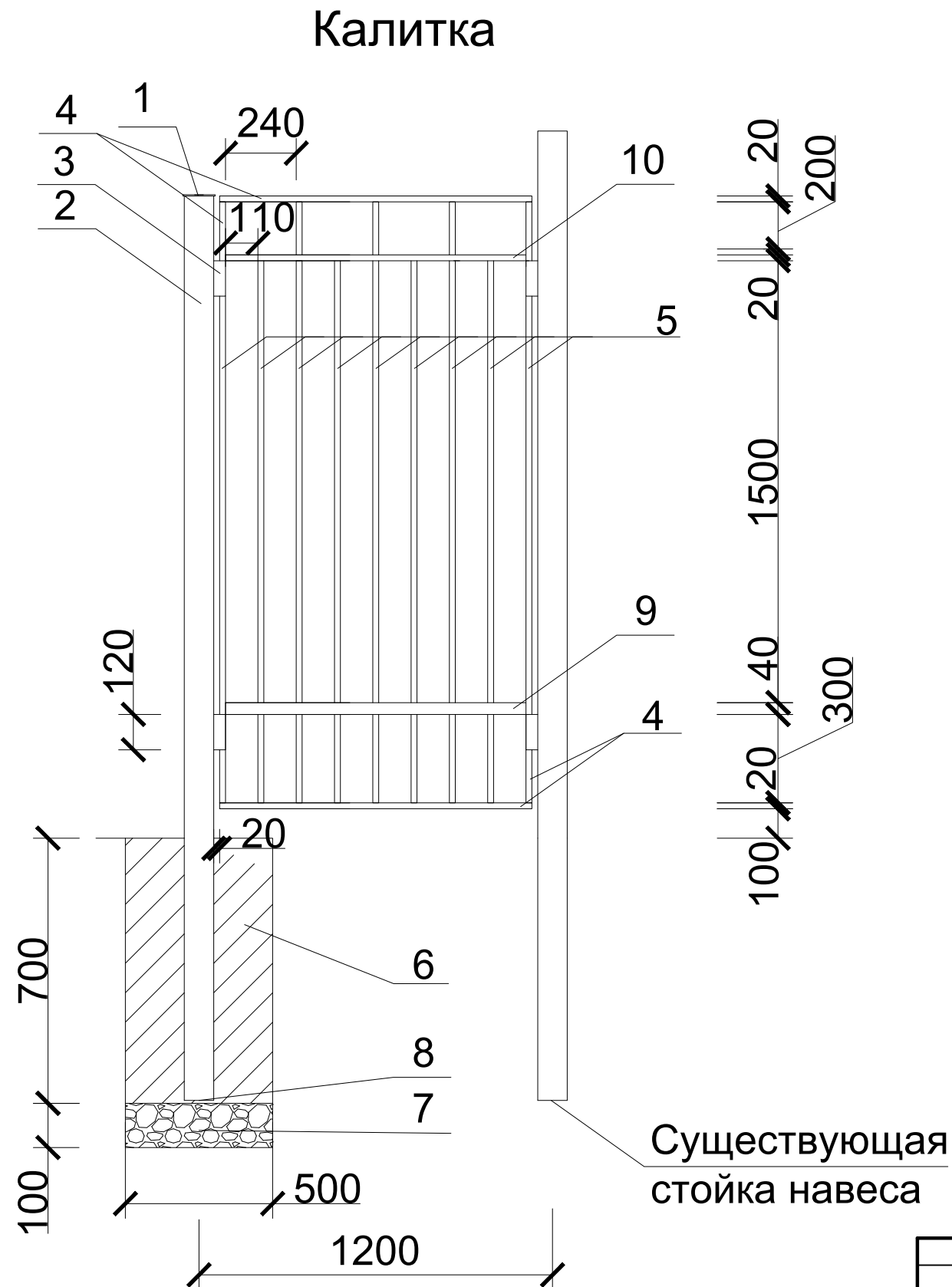
						Оборудование игровых площадок типовыми теневыми навесами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство теневых навесов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузнецов					П	5	6
Н. контр.						План кровли. Разрез 2-2.	ООО «Вектор-РК Север»		

Копировал

Формат А3

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

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



Спецификация материала на калитку - 1 шт.

Поз.	Наименование	Кол-во	Ед. изм.
1	Лист 100х100х3	0,235	кг
2	Труба 80х80х3	20,677	кг
3	Петля гаражная 150х30	2	шт
4	Труба 40х20х2	14,446	кг
5	Труба 20х20х2	14,1255	кг
6	Бетон (В15) 500х500х700	0,175	м ³
7	Щебень 10-20 М400	0,025	м ³
8	Арматура Ø10 АІ	0,1851	кг
9	Полоса 2220х40х3	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

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

Копировал

Формат А3