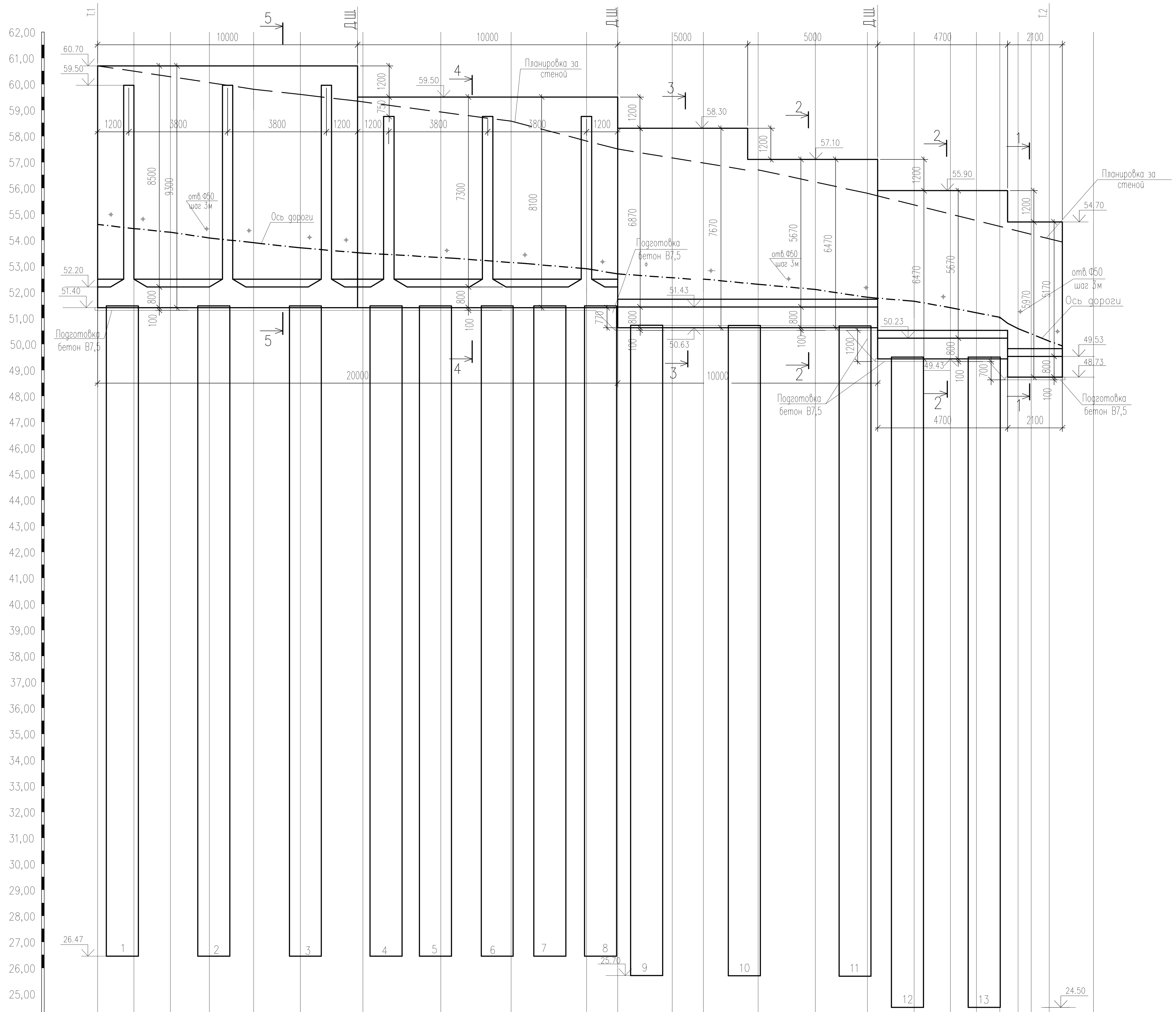
Продольный профиль подпорной стены ПС 4 (Т.1–2)



Группа	Показатель	Значения (по пикетам, слева направо)
Планировка	Отметка земли за стеной, м	58.80; 59.30; 57.50; 56.80; 55.70; 54.50; 54.00
Планировка	Отметка земли перед стеной, м	54.70; 53.50; 52.70; 52.33; 51.80; 50.90; 49.90
Подпорные стены	Высота подпорной стены, м	9.3; 8.1; 7.67; 6.47; 6.47; 5.97
Подпорные стены	Отметка верха подпорной стены, м	60.70; 60.70; 60.70; 60.70; 60.70; 60.70; 60.70; 59.50; 59.50; 59.50; 59.50; 59.50; 58.30; 58.30; 58.30; 57.10; 57.10; 57.10; 55.90; 55.90; 55.90; 55.90; 55.90; 54.70; 54.70
Подпорные стены	Отметка подошвы подпорной стены, м	51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 50.63; 50.63; 50.63; 50.63; 50.63; 49.43; 49.43; 49.43; 49.43; 49.43; 48.73; 48.73
Ростверк	Длина секции, м	10.0; 10.0; 5.0; 5.0; 4.7; 2.1
Ростверк	Отметка верха ростверка, м	52.20; 52.20; 52.20; 52.20; 52.20; 52.20; 52.20; 52.20; 52.20; 52.20; 52.20; 52.20; 51.43; 51.43; 51.43; 51.43; 51.43; 50.23; 50.23; 50.23; 50.23; 50.23; 49.53; 49.53
Ростверк	Отметка низа ростверка, м	51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 51.40; 50.63; 50.63; 50.63; 50.63; 50.63; 49.43; 49.43; 49.43; 49.43; 49.43; 48.73; 48.73
Сваи	Отметка верха сваи, м	51.47; 51.47; 50.70; 50.70; 49.50
Сваи	Отметка низа сваи, м	26.47; 26.47; 25.70; 25.70; 24.50
Сваи	Длина сваи, м	25.00; 25.00; 25.00; 25.00; 25.00
ПК+	по оси проезжей части	ПК 2+19,00; ПК 2+20,00; ПК 2+21,00; ПК 2+22,00; ПК 2+23,00; ПК 2+24,00; ПК 2+25,00; ПК 2+26,00; ПК 2+27,00; ПК 2+28,00; ПК 2+29,00; 36.8; ПК 2+30,00; ПК 2+31,00; ПК 2+32,00; ПК 2+33,00; ПК 2+34,00; ПК 2+35,00; ПК 2+37,00; ПК 2+41,00

План подпорной стены ПС 4 (Т. 1–2)

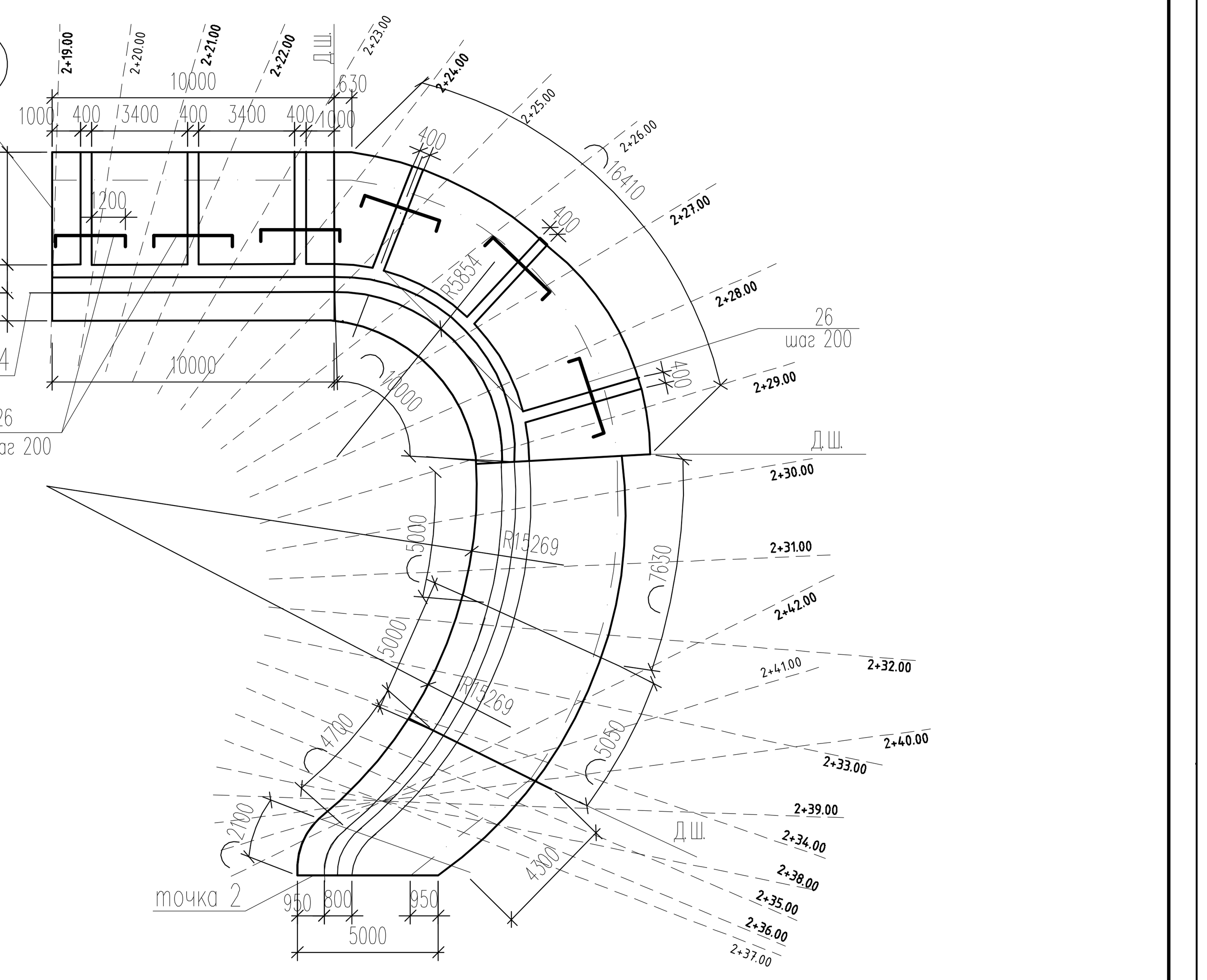
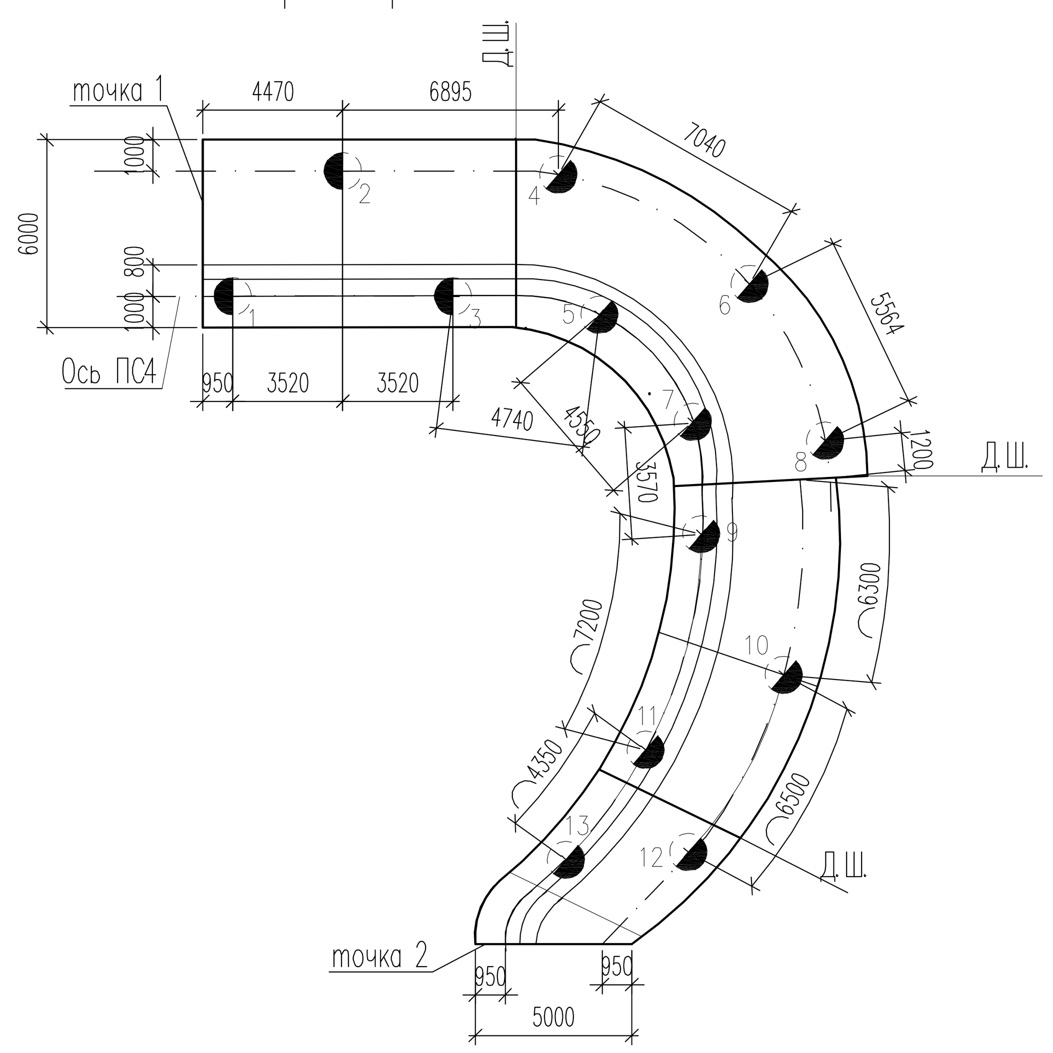


Схема расположения свай и ростверка



Спецификация к схеме расположения свай

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примеч.
1–13		Свая буронабивная БНС 1 (25м)	13	29.21	379.8м³

1. Расположение подпорной стены на генплане см. лист 2.
2. Поверхность подпорных стен, соприкасающуюся с грунтом, обмазать битумной мастикой за 2 раза.
3. Со стороны подпора грунта выполнить пристенный дренаж. Обратную засыпку пазух подпорных стен выполнить ГПС с послойным уплотнением, коэффициент уплотнения 0,95.
4. Под подошвой стены выполнить подготовку из бетона В7,5 толщиной 100мм, выступающую за грань стены на 100 мм.
5. Отдельные арматурные стержни в местах пересечений связать вязальной проволокой. Арматуру принять по ГОСТ 5781–82*. В спецификации в графе "примечание" дана общая масса элементов.
6. Деформационный шов между стенами выполнить из просмоленной доски толщ. 30 мм.
7. В стенах выполнить дренажные отверстия Ф50 мм. Отверстия расположить на 200 мм выше уровня планировки, шаг отверстий 3м.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
ГИП						Временная подъездная дорога к Северному порталу тоннелей №7 и 7а с ул. Виноградная	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р		
Разработал	Головкова					Подпорная стенка ПС 4 (Т.1–2). План. Продольный профиль. Схема расположения свай и ростверка.			
Н-контроль									

Копировал А1

Согласовано

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