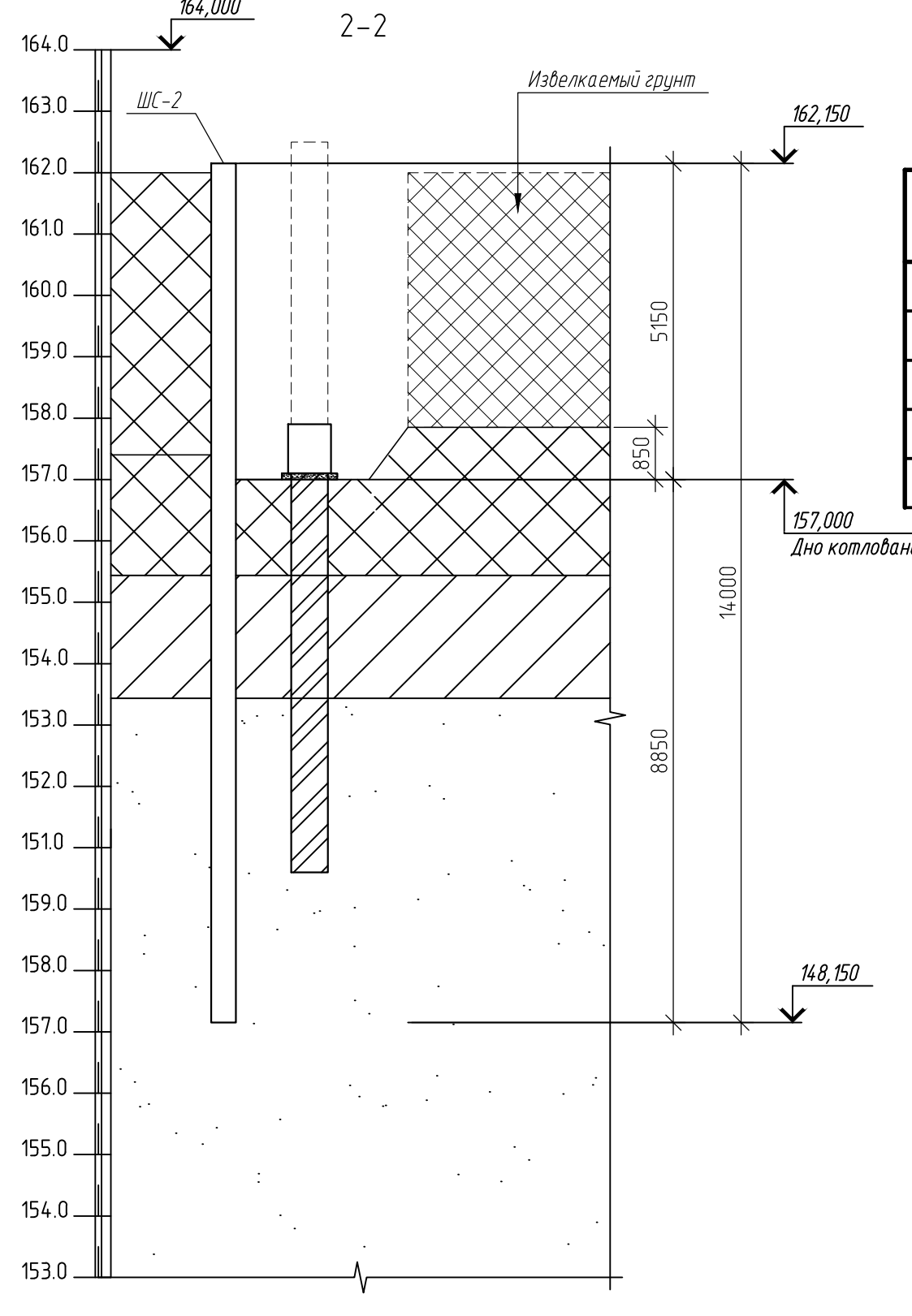
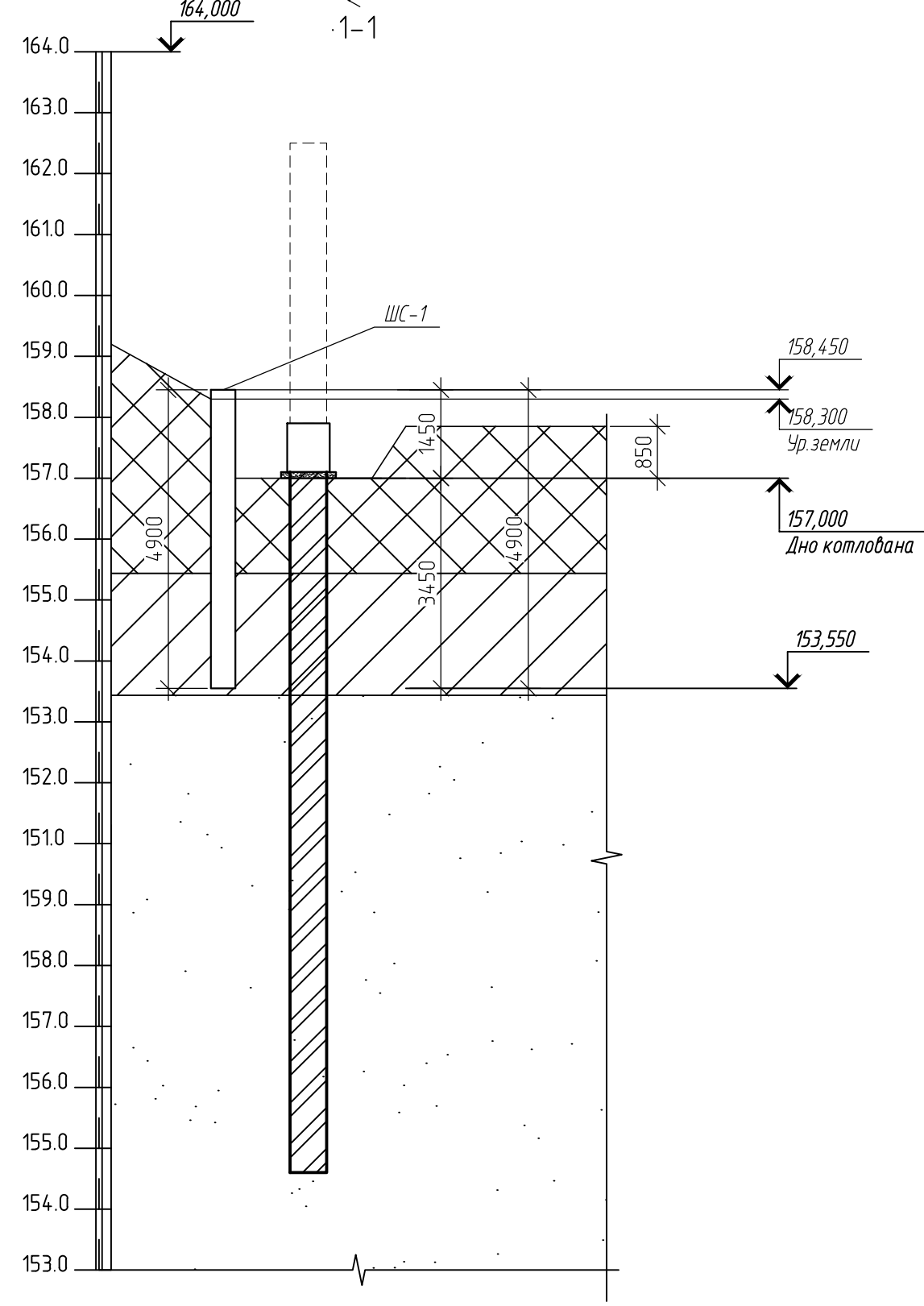
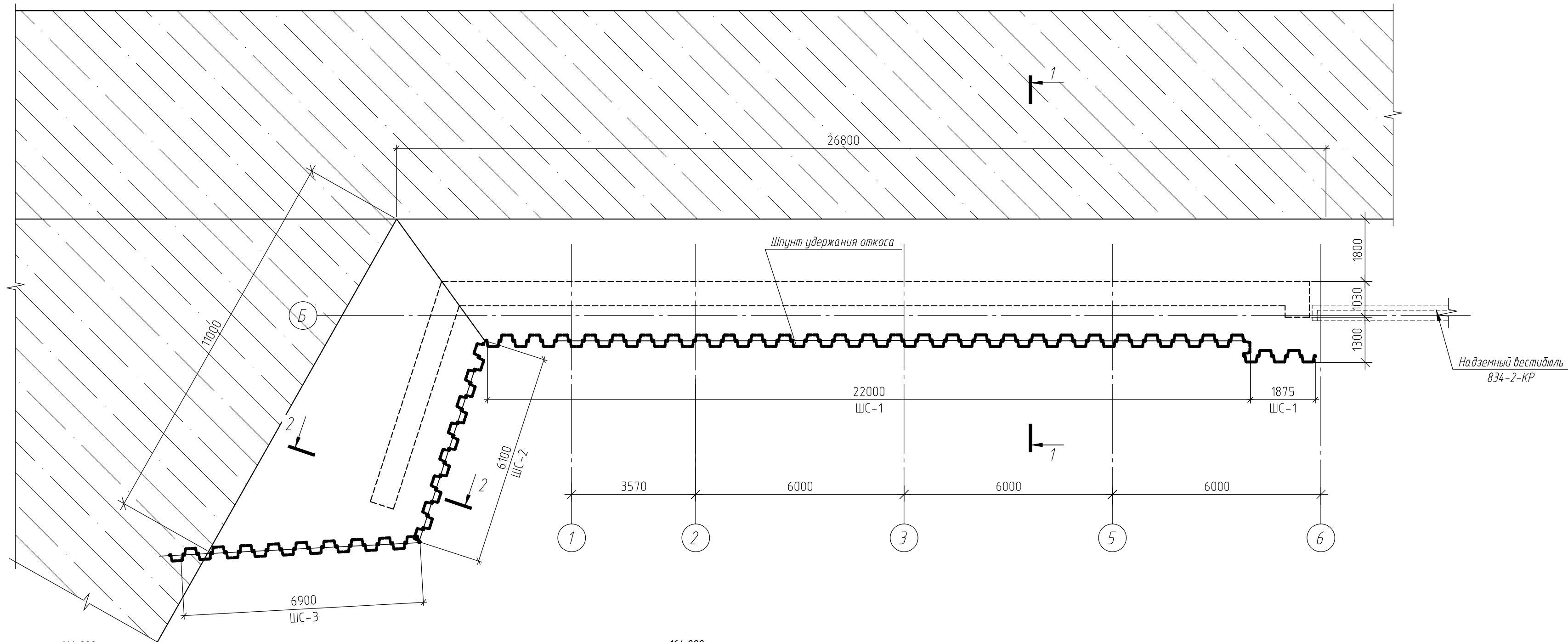


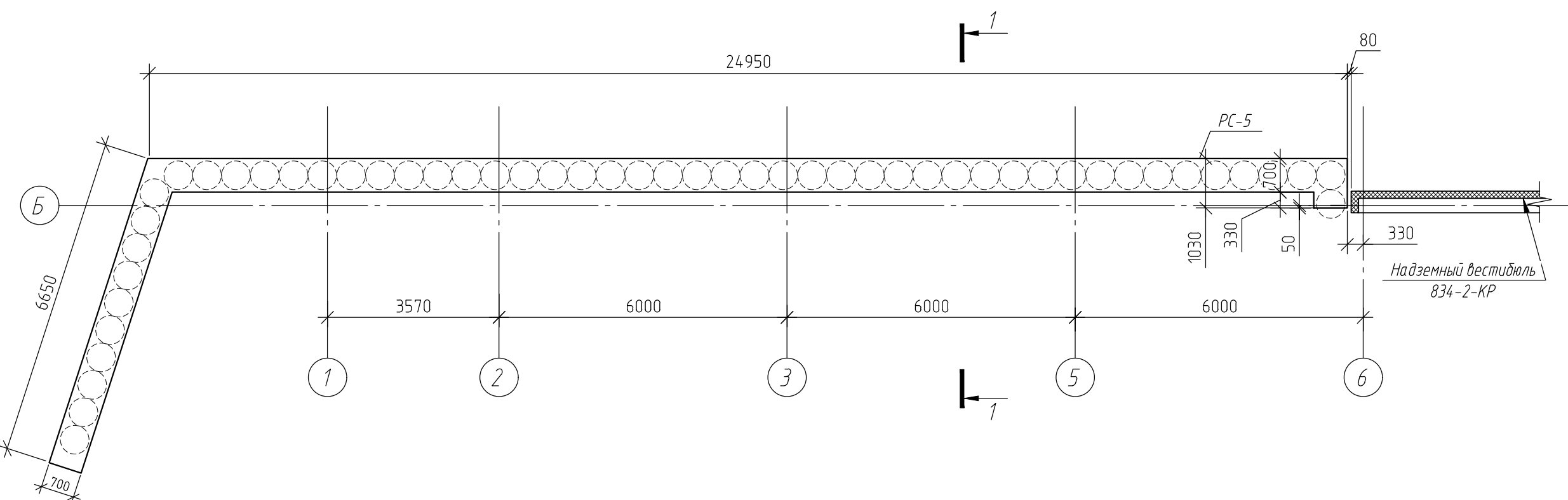


Спецификация элементов шпунтового ограждения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса п.м.(т)	Примечание Всего, (т)
Шпунт					
ШС-1	Шпунт Ларсена Л4	Шпунт Л4 L=4000	60	0.074	17.76
ШС-2	Шпунт Ларсена Л4	Шпунт Л4 L=4000-14000	15	0.074	10.0
ШС-3	Шпунт Ларсена Л4	Шпунт Л4 L=14000	18	0.074	18.65

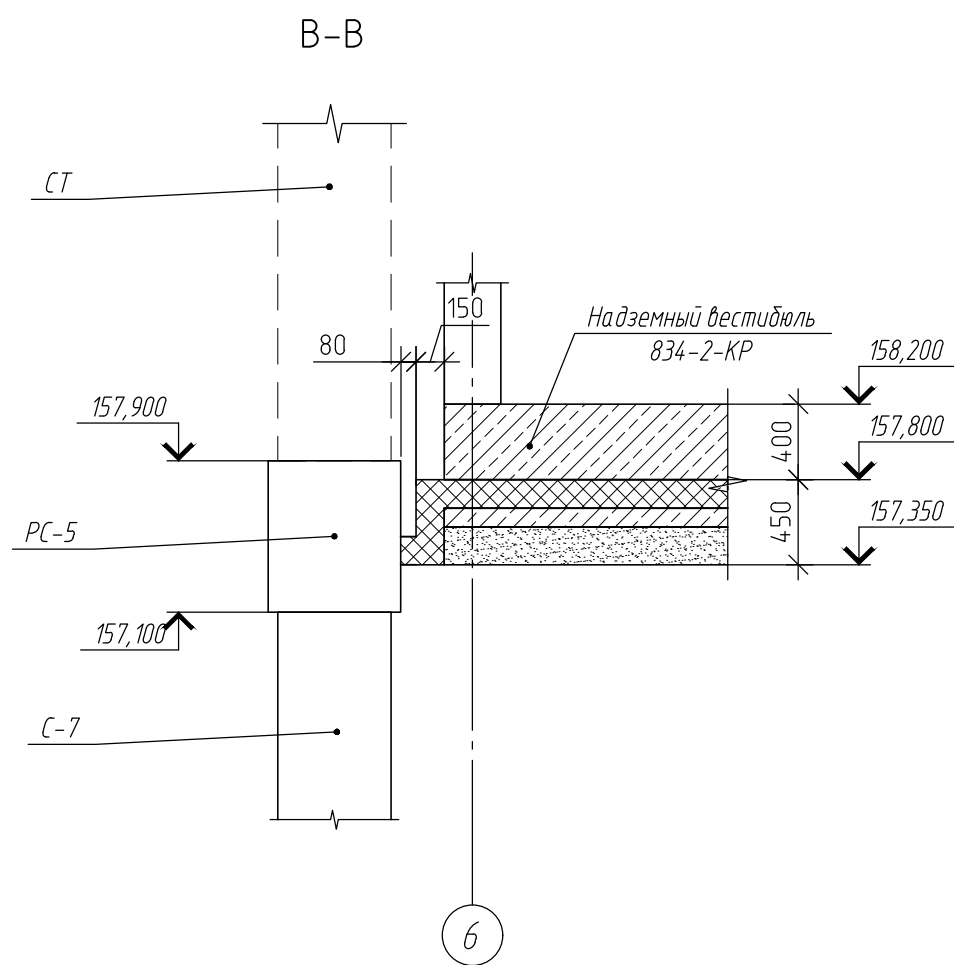
Данные штампа не могут
быть разглашены

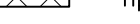
Согласовано	
Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	



Экспликация свай			
Марка свай	Диаметр свай, мм	Длина свай, м	Количество свай
С-7	600	11,5	52
Итого:			52

- Устройство подпорной стены на фундаменте из буронабивных свай выполняется в следующей последовательности:
- планировка площадки;
 - уточнение расположения надземных и подземных инженерных коммуникаций в пределах расположения подпорной стены. Ознакомление в перенос их из рабочей зоны, если это предусмотрено проектом производства работ;
 - установка шпунта Ларсена П-4
 - разработка и закрепление осей изоготовляемых свай;
 - определение захватки выполнения работ и их очередности;
 - изоготовление свай;
 - сбачка-прямка свайного поля;
 - сбачка оголовков свай;
 - зачистка котлована в местах устройства ростверка;
 - устройство бетонной подготовки;
 - монтаж арматуры ростверка;
 - сбачка-прямка арматуры ростверка;
 - укладка бетонной смеси в ростверк;
 - сбачка-прямка ростверка;
 - монтаж арматуры подпорной стены;
 - сбачка-прямка арматуры подпорной стены;
 - укладка бетонной смеси в стену;
 - извлечение шпунта Ларсена П-4
 - сбачка-прямка подпорной стены;
2. После выполнения работ по планировке площадки, разработки и закрепления осей и устройству шпунтового ограждения приступают к работам по бурению скважин, в водоносных грунтах под защитой обсадной трубы:
- Перед началом бурения каждой скважины внутренние поверхности секции инвентарных обсадных труб должны быть тщательно очищены от налипшего грунта и цементного молока, попавшего на их стенки при бурении предыдущей секции.
4. Погущение обсадной трубы в грунт производится периодическим поворачиванием с односторонним вращением ее, при этом необходимо постоянно следить за характером проходящих грунтов.
5. По окончании бурения следует проверить соответствие проекту фактические размеры скважин, отметки их устья, забоя и расположения каждой скважины в плане, а также установить соответствие типа грунта основания данным инженерно-геологическим изысканиям (при необходимости с привлечением специалистов геоинженерных подразделений скрывых работ, выполненных на строительстве в Акте промежуточной приемки ответственных конструкций).
6. Перед установкой в скважину арматурный каркас должен быть тщательно очищен от ржавчины и грязи.
7. После завершения работ по установке в скважины арматурных каркасов осуществляется акт освидетельствования и приемки буровых скважин с установленными арматурными каркасами. В акте указывается готовность скважины к бетонированию и дата начала бетонирования.
8. В процессе бетонирования скважины, проведённых в других неустойчивых грунтах бетонирование свай должно производиться не позднее 4 часов после окончания бурения. При невозможности бетонирования в указанные сроки бурение скважин начинать не следует.
9. Максимальные отклонения свай в плане ±5 см. Отклонения свай от вертикали: ±1% от длины свай.
10. Все работы весты в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", СП 50-102-03 "Проектирование и устройство свайных фундаментов", СНиП 3.02.01-87 "Основания и фундаменты на сжимаемых грунтах", СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве". По окончании работ составить исполнительную схему расположения свай с указанием их расположения в плане и по высоте.
11. Данный лист смотреть совместно с листом 6



- | | |
|---|--|
|  | <p>Насыпной грунт представленный песком средней крупности средней плотностью с вкл. строительного, вытравового мусора, с прослоями суглинка тугопласт. f1qIV</p> |
|  | <p>Суглинок коричнево-песчаный, мягкопластичный с включением дресвы и щебня. f1gqIIms</p> |
|  | <p>Песок мелкий жёлтый, насыщенный водой, средней плотностью f1gqIIms</p> |

Данные штампа не могут
быть разглашены

