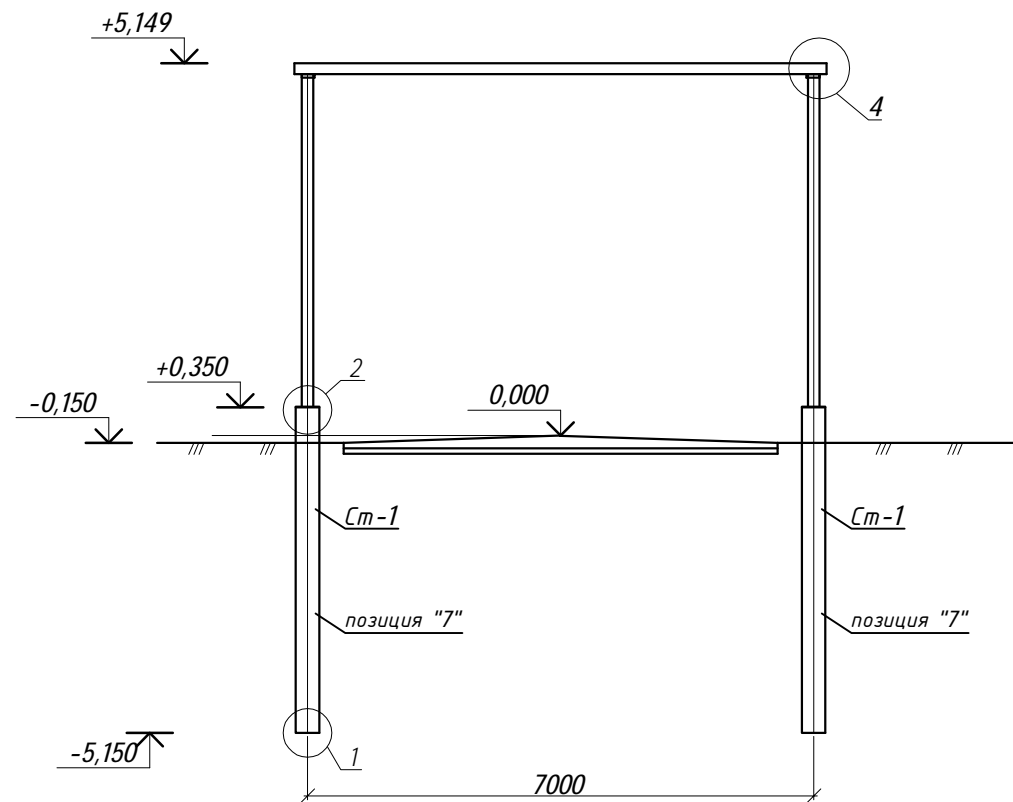
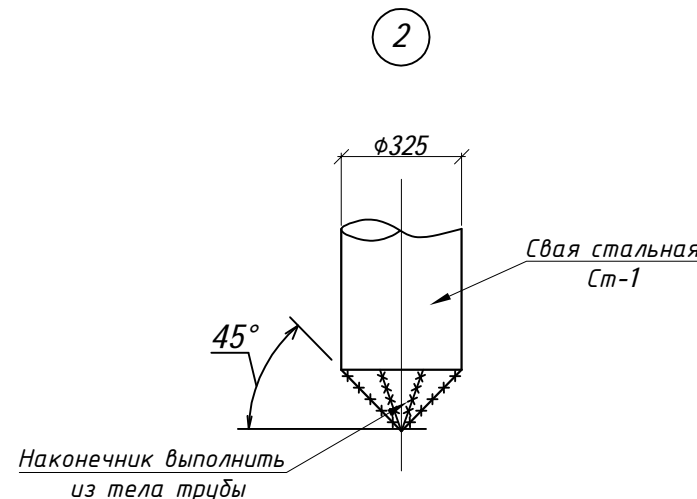
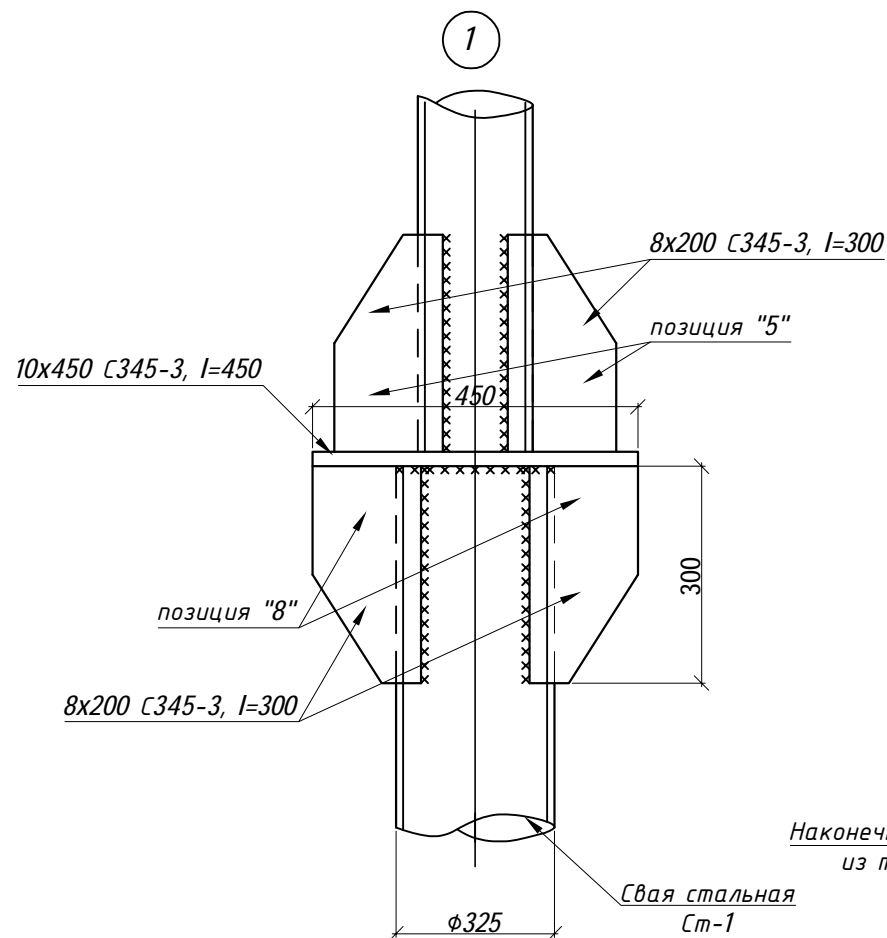
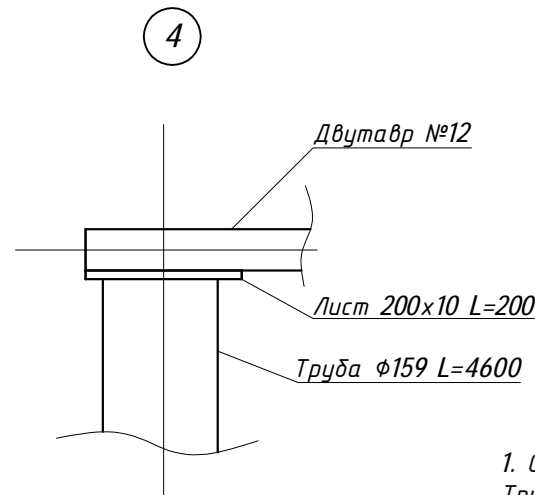


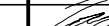


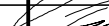



Спецификация элементов



| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг. | Приме- чание |
|----------------|----------------|---------------------------------------|------|---------------------|------------------------|
| | | Эстакада трубопровода №2 | 1 | 331,01 | |
| 1 | ГОСТ 8239-89* | Двутавр №12, L=7360мм. | 1 | 85 | |
| 2 | ГОСТ 10704-91* | Труба $\phi 159$ L=4608 | 2 | 104,14 | 208,28 |
| | | | | | |
| 4 | ГОСТ 19903-74 | Лист 450x15, L=450мм | 1 | 23,69 | |
| 5 | ГОСТ 19903-74 | Косынка 200x8, L=300мм | 4 | 0,47 | 1,88 |
| 6 | ГОСТ 19903-74 | Лист 200x10, L=200мм | 2 | 3,12 | 6,14 |
| | | Металлическая свая Ст-1 | 2 | 432,38 | 864,76 кг 11,16 м/п |
| 7 | ГОСТ 8732-78 | Труба $\phi 325 \times 10$, L=5580мм | 1 | 430,5 | |
| 8 | ГОСТ 19903-74 | Косынка 200x8, L=300мм | 4 | 0,47 | 1,88 |
| | | | | | |



1. Свая Ст-1 под опоры эстакады $\Phi 325 \times 8$ количество проектируемых-2шт. Труба круглая $\Phi 325 \times 10$ марка стали 09Г2С.
2. Эстакада газопровода: стойки из труб диаметром 159х6мм ГОСТ 10704-91*; Балка из двутавра №12 по ГОСТ 8239-89*.
3. Максимальная нагрузка на сваю 1,7 кН, несущая способность свай на вертикальную нагрузку составляет 857,36 кН.

| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-----------------|---|---|-----------|--|--|-----------------------|------|--------|
| | | | | | | 35П2015-05-60002-АС-Ч-003 | | | | |
| СО4 | - | Зам. | - |  | 19.04.16. | Обустройство Куюмбинского месторождения. Установка подготовки нефти на правом берегу р. Подкаменная Тунгуска | | | | |
| СО3 | - | Зам. | - |  | 04.04.16. | | | | | |
| СО2 | - | Зам. | - |  | 18.02.16. | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | | |
| Разраб. | | Городничин Р.В. |  | | 18.02.16. | Площадка временного энергоцентра ВЭЦ (инженерная подготовка) | | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Мелихова Л.Н. |  | | 18.02.16. | | | Р | 3 | 1 |
| | | | | | | Конструкция эстакады под трубопровод №2 | | 000 "РесурсПроект" | | |
| Н.контр. | | Фадеев Е.О. |  | | 18.02.16. | | | | | |
| ГИП | | Старков В.А. |  | | 18.02.16. | | | | | |