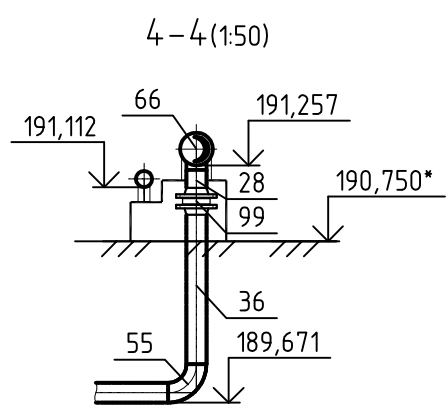
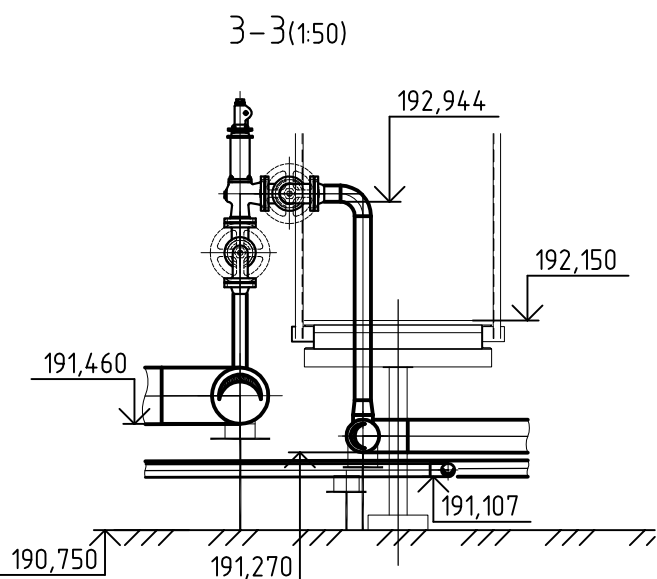
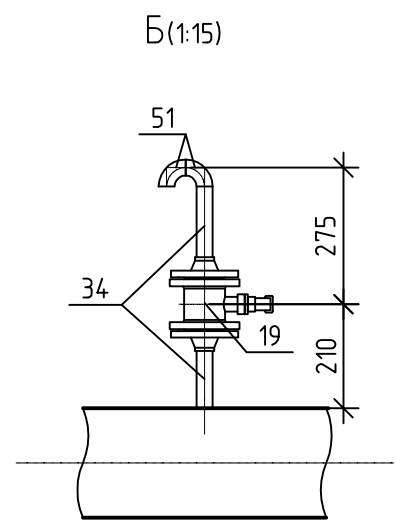
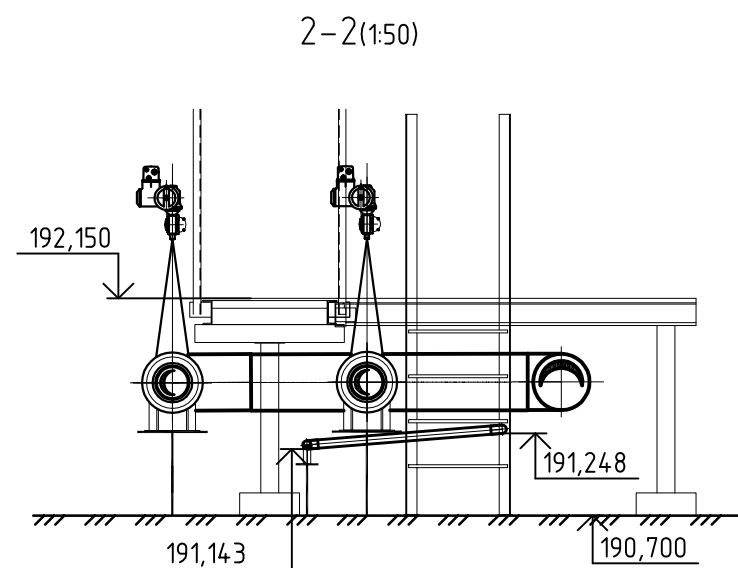
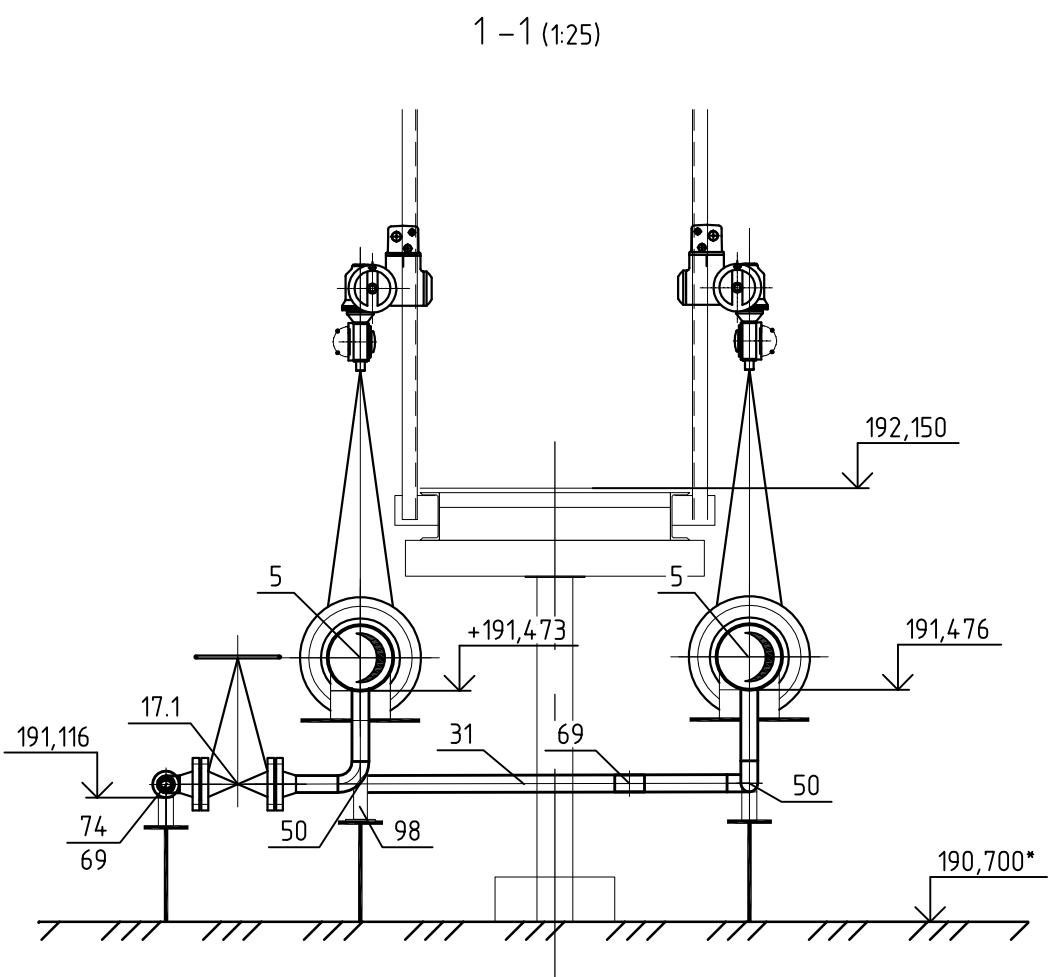
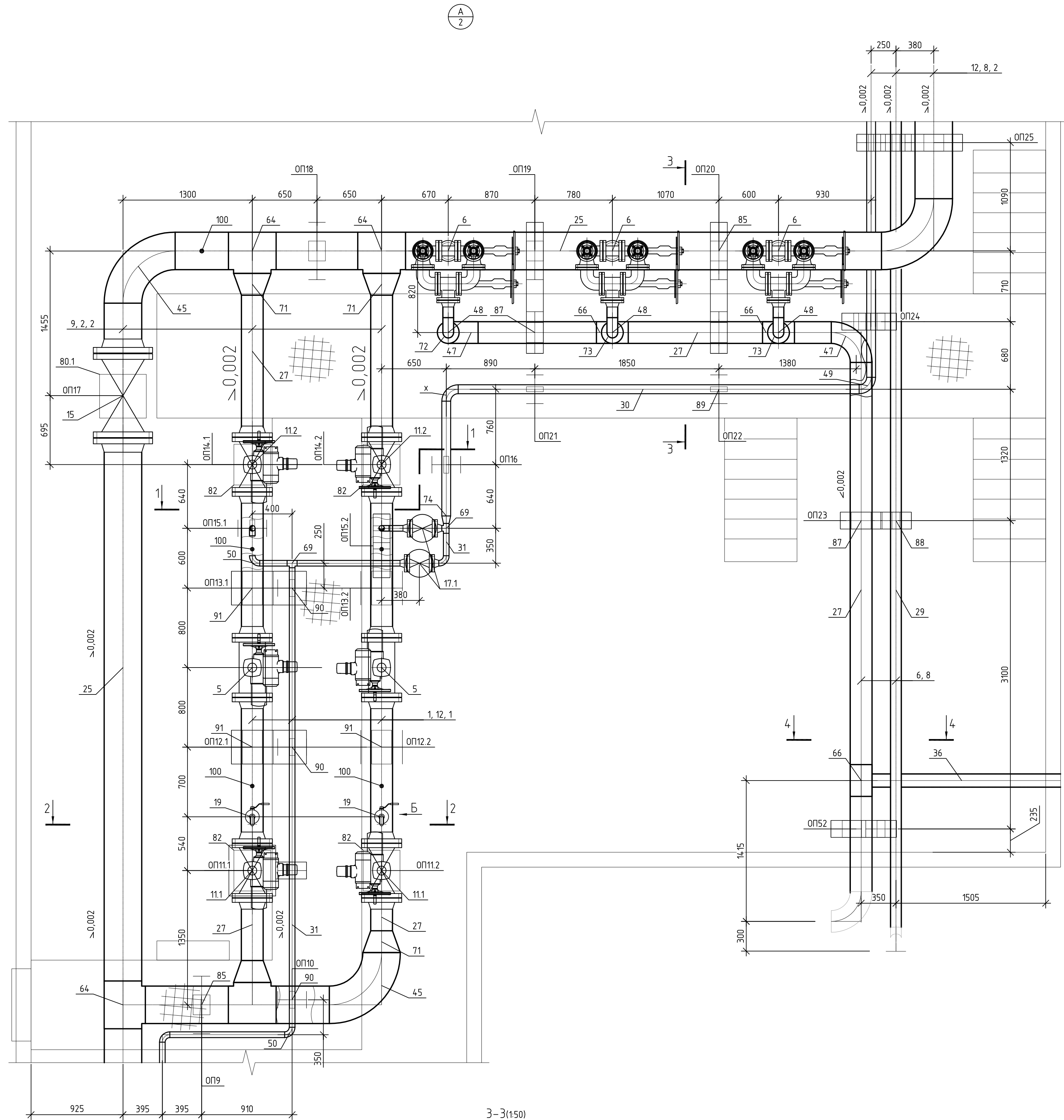


Экспликация трубопроводов

| № по схеме | Наименование трубопровода | ДхS | Испытания | | Примеч. |
|------------|---|-------|--|---|---------|
| | | | Р _{пр} (1,25Р _{раб}), МПа | Р _{зеп} (Р _{раб}), МПа | |
| 1 | Подача топлива ТС-1 от узла подключения ТЭК к модулю М2 и узлу регулирования давления | 377х9 | 3,12 | 2,5 | |
| 2 | Подача топлива ТС-1 от регуляторов давления к СИКН | 377х9 | 2 | 1,6 | |
| 5 | Подача неучтенного топлива от Н4 к трубопроводу 2 (к М1) | 108х4 | 2 | 1,6 | |
| 6 | Коллектор сброса от предохранительных клапанов | 219х5 | 0,2 | 0,1 | |
| 7 | Подача топлива ТС-1 от коллектора 6 в ЕП1-ЕП3 | 133х4 | 0,2 | 0,1 | |
| 8 | Подача неучтенного топлива ТС-1 от Н1/Н2/Н3 к коллектору 5 | 108х4 | 2 | 1,6 | |
| 9 | Баипас для промывки отвода | 377х9 | 1,5 | 1,2 | |
| 12 | Дренаж неучтенного топлива к емкости ЕП4 | 89х4 | 0,2 | 0,1 | |
| 15 | Подключение передвижной фильтрационной установки | 273х7 | 2 | 1,6 | |



Условные обозначения

- 1 - номер позиции трубопровода по таблице экспликации трубопроводов
- 5 - номер позиции по спецификации
- - направление потока среды
- М1 - обозначение оборудования по технологической схеме
- 23.1 - обозначение по экспликации сооружений
- - обозначение арматуры по технологической схеме

1. Принципиальную технологическую схему см. лист 2 комплекта 0668-19-0-ТХ;
2. Оборудование модульных фильтрационных блоков показано условно - определяется заводом-изготовителем оборудования согласно опросным листам;
3. Строительные конструкции - фундаменты, опоры, площадки обслуживания - показаны условно, см. раздел 0668-19-23.1,2,6,7-АС.
4. Схему привязки строительной сетки см. комплект 0668-19-ГП.
5. Спецификацию оборудования, изделий и материалов см. 0668-19-23.1,2,6,7-ТХ.СО
6. Разделение позиций по спецификации, см. линии сводки:
- линия тр-да 12 учтена в поз. 23.7 полностью;
 - поз. 0 - см. комплект 0668-19-0-ТХ;
 - поз. 8 - см. комплект 0668-19-23.3,5,8-ТХ.

| | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|------|--------|--------|--|----------------|------|
| | | | | | | 0668-19-23.1, 2, 6, 7.ТХ | | |
| | | | | | | "Отвод от магистрального нефтепродуктопровода" | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Ндэк | Подп. | Дата | Площадка технологическая | Стадия | Лист |
| Разраб. | Порохнявая | | | Васнец | 30.11. | | Р | 3 |
| Провер. | Силантьева | | | Васнец | 30.11. | | | |
| Гл. спец. | Виняцкая | | | Васнец | 30.10. | | | |
| Н. контр. | Поталов | | | Васнец | 30.11. | Площадка технологическая | ООО "Терра-Юг" | |
| | | | | | | г.Краснодар, 2020 г. | | |