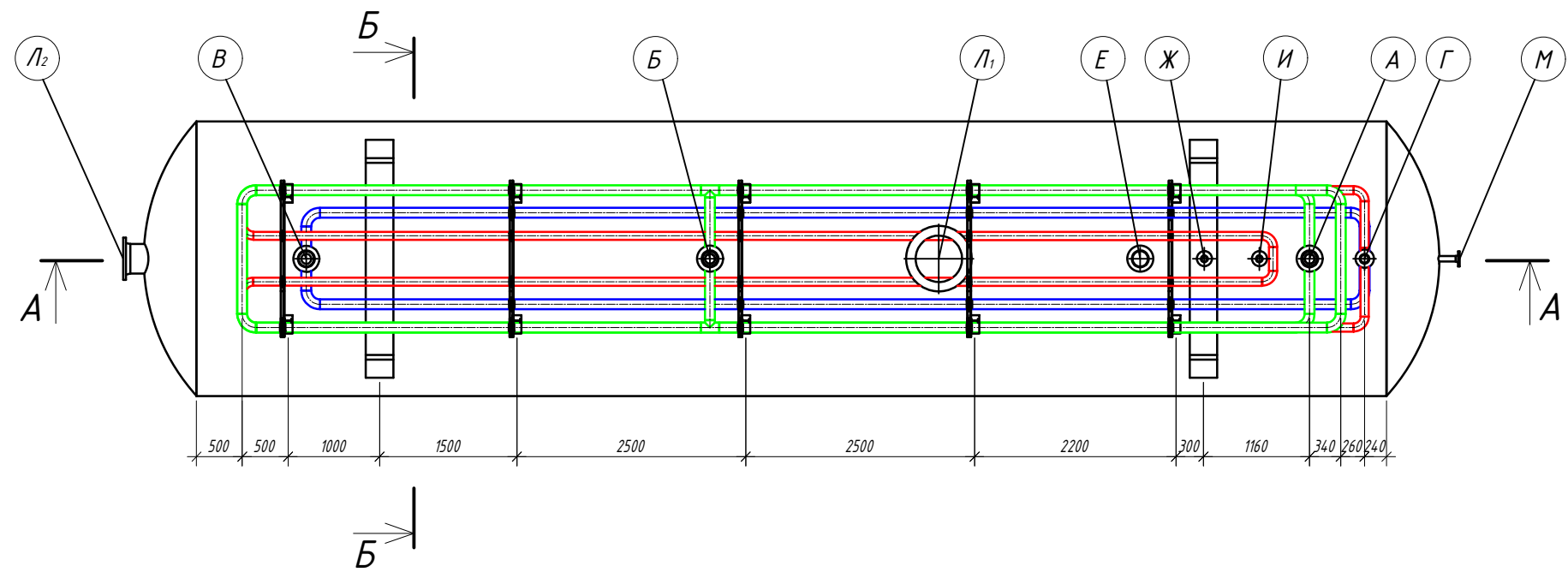
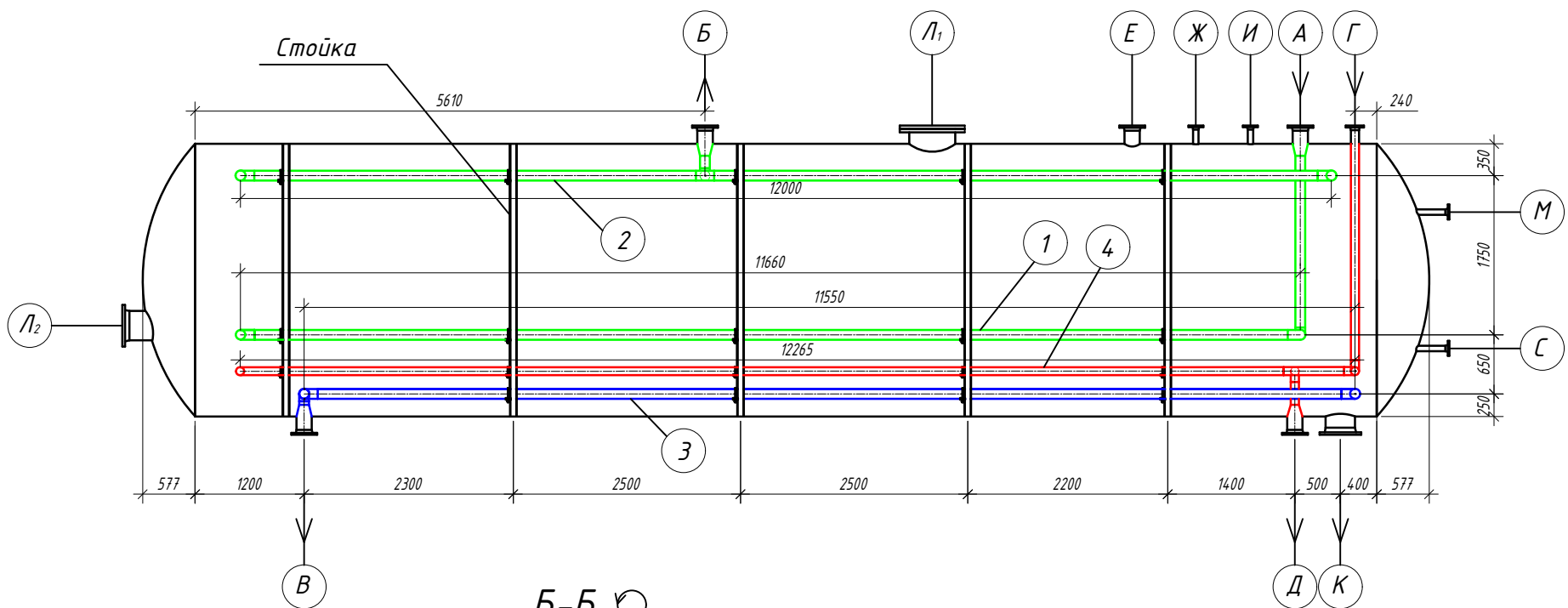


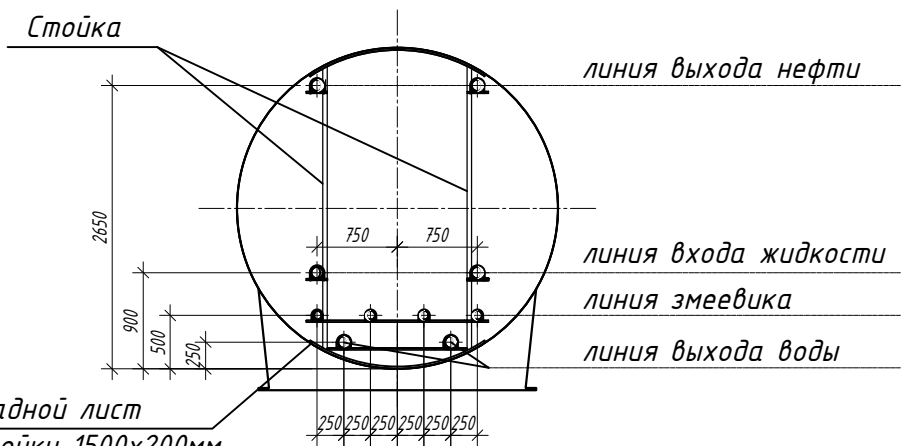
План М1:50



А-А



Б-Б



Подкладной лист  
под стойки 1500x200мм  
толщина 2,5...3,0мм

Таблица штурцеров

| № трубо-провода | Наименование транспортируемого продукта | Диаметр труб, мм |
|-----------------|---|------------------|
| А               | Вход жидкости                           | 108х4            |
| Б               | Выход нефти                             | 108х4            |
| В               | Выход воды                              | 108х4            |
| Г               | Вход пара                               | 89х6             |
| Д               | Выход пара                              | 89х6             |
| Е               | Для КИПуА                               |                  |
| Ж               | Для КИПуА                               |                  |
| И               | Для термометра                          |                  |
| К               | Дренаж                                  |                  |
| Л <sub>1</sub>  | Люк                                     |                  |
| Л <sub>2</sub>  | Люк                                     |                  |
| М               | Для КИПуА                               |                  |
| С               | Для КИПуА                               |                  |

Спецификация

| Поз. | Обозначение                       | Наименование                     | Кол. шт. | Масс. ед., кг | Примечание |
|------|-----------------------------------|----------------------------------|----------|---------------|------------|
| 1    | ГОСТ 8732-78<br>В 20 ГОСТ 8731-74 | Труба 108 х 4                    | 90       | 10,26         |            |
| 2    | ГОСТ 8732-78<br>В 20 ГОСТ 8731-74 | Труба 89 х 6                     | 45       | 12,28         |            |
| 3    | ГОСТ 17375-2001                   | Отвод П 90-108 х 6<br>ст.20      | 12       | 3,6           |            |
| 4    | ГОСТ 17375-2001                   | Отвод П 90-89 х 8<br>ст.20       | 10       | 3,0           |            |
| 5    | ГОСТ 17376-2001                   | Тройник П 108 х 6- ст.20         | 5        | 2,2           |            |
| 6    | ГОСТ 17378-2001                   | Переход П 159 х 6-108х4<br>ст.20 | 3        | 6,4           |            |
| 7    | ГОСТ 17378-2001                   | Переход П 159 х 8-89х6<br>ст.20  | 1        | 3,9           |            |

Экспликация трубопроводов

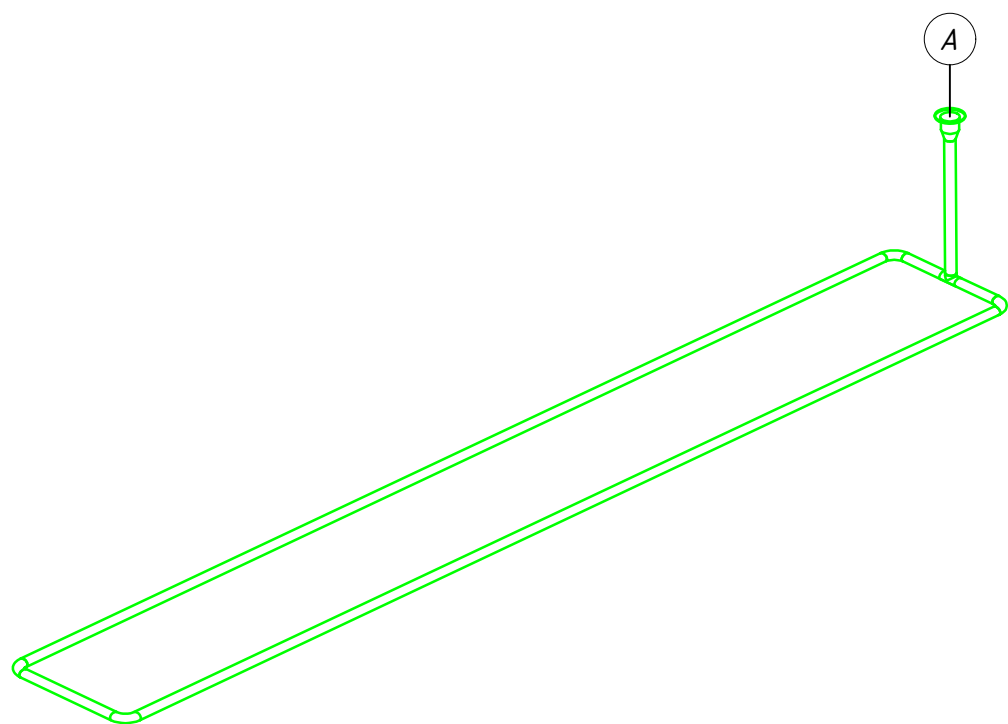
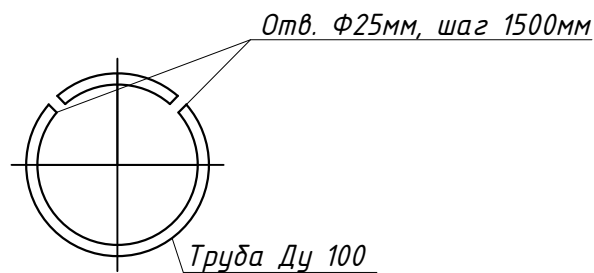
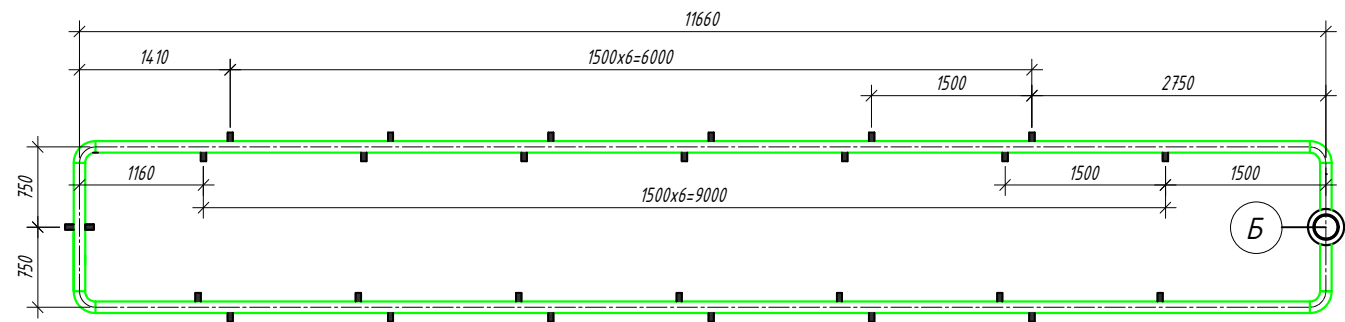
| Поз. | Наименование         | Диаметр труб, мм |
|------|----------------------|------------------|
| ①    | Линия выхода нефти   | Труба 108 х 4    |
| ②    | Линия входа жидкости | Труба 108 х 4    |
| ③    | Линия выхода воды    | Труба 108 х 4    |
| ④    | Линия змеевика       | Труба 89 х 6     |

|                                    |           |      |        |       |      |  |  |  |
|------------------------------------|-----------|------|--------|-------|------|--|--|--|
| Изм.                               | Кол.      | Лист | Индок. | Подп. | Дата | «Обустройство опытного участка №2 месторождения Янги Узбекистан (Зияятдин) ТПП Набои» ИП ООО «SANOAT ENERGETIKA GURUHI» в Кизилтепинском районе Набавийской области, в рамках программы опытно-промышленных испытаний «Парацелическая» обработка скважин месторождения Зияятдин» |  |  |
| Гип                                | Ишанханов |      |        |       |      | Отстойник нефти  |  |  |
| Нач.отд                            | Махкамов  |      |        |       |      | РП   |  |  |
| Исполн                             | Кобилов   |      |        |       |      | 1  |  |  |
| План. Разрезы: А-А, Б-Б.<br>М1:50. |           |      |        |       |      | ООО «Geo Research and Development Company»   |  |  |

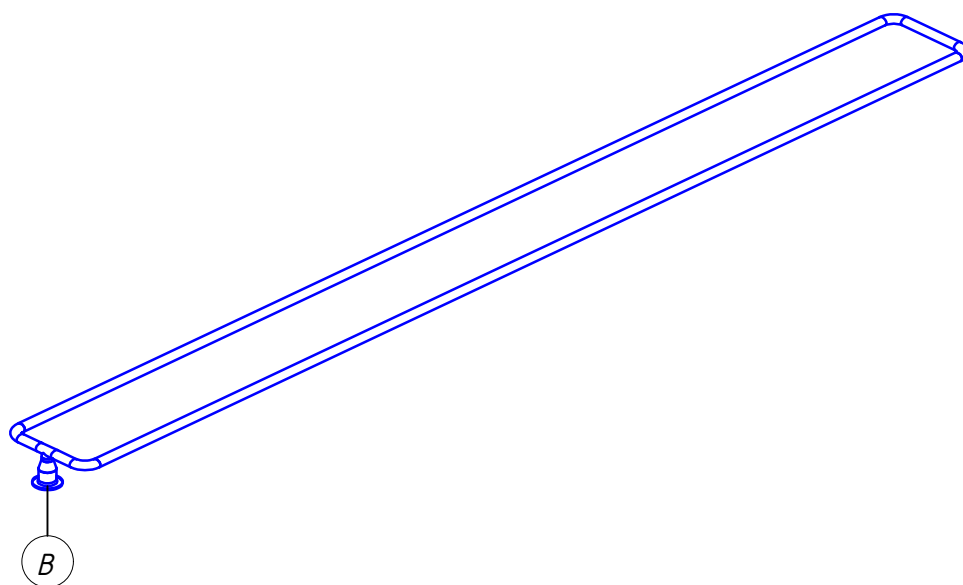
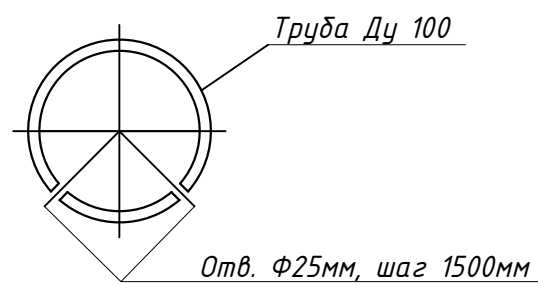
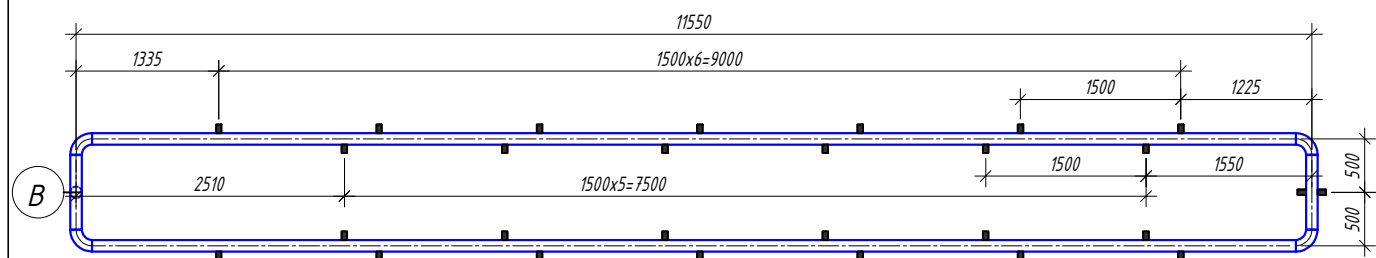


ООО «Geo Research and Development Company»

Расположение отверстий на распределительной линии входа жидкости (штуцер А)  
Количество отв.-28шт.



Расположение отверстий на распределительной линии выхода воды (штуцер В)  
Количество отв. - 28шт.

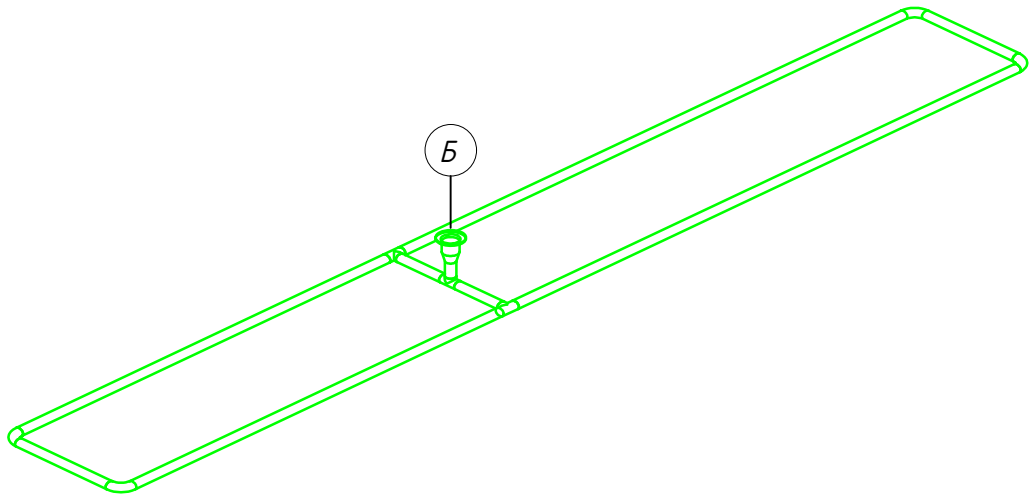
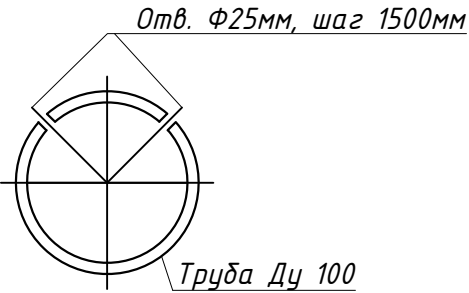
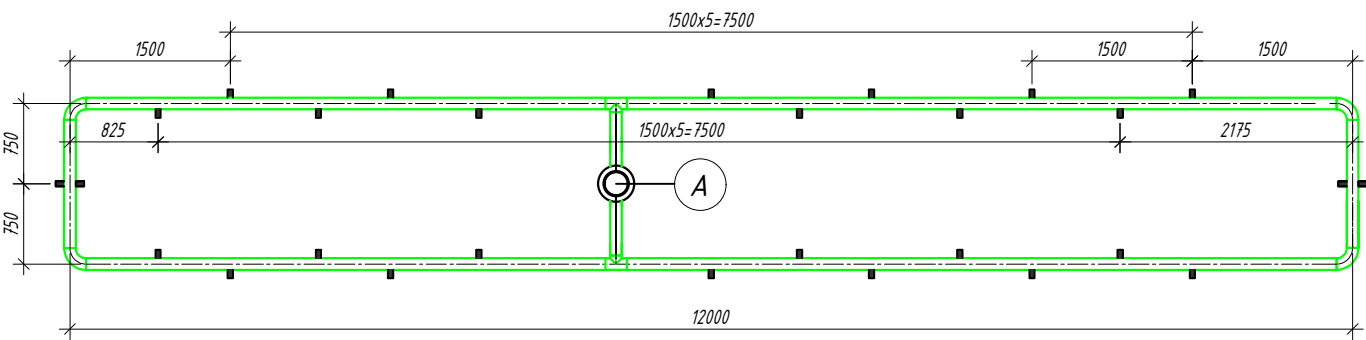


|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N |
|--------------|--------------|--------------|

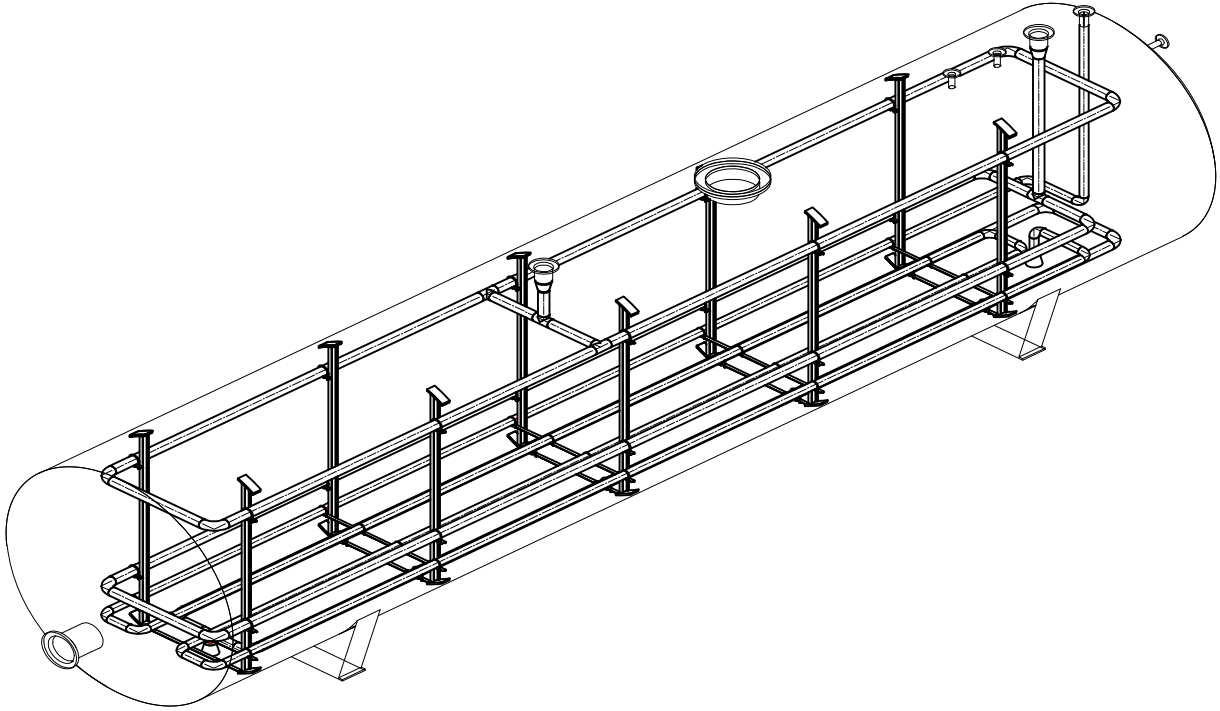
|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Индок. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|

Отстойник нефти

Расположение отверстий на распределительной линии выхода нефти (штуцер Б)  
Количество отв. – 28шт.



Расположение распределительной линии входа и выхода пара (змеевик) (штуцер Г, Д)



|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N |
|--------------|--------------|--------------|