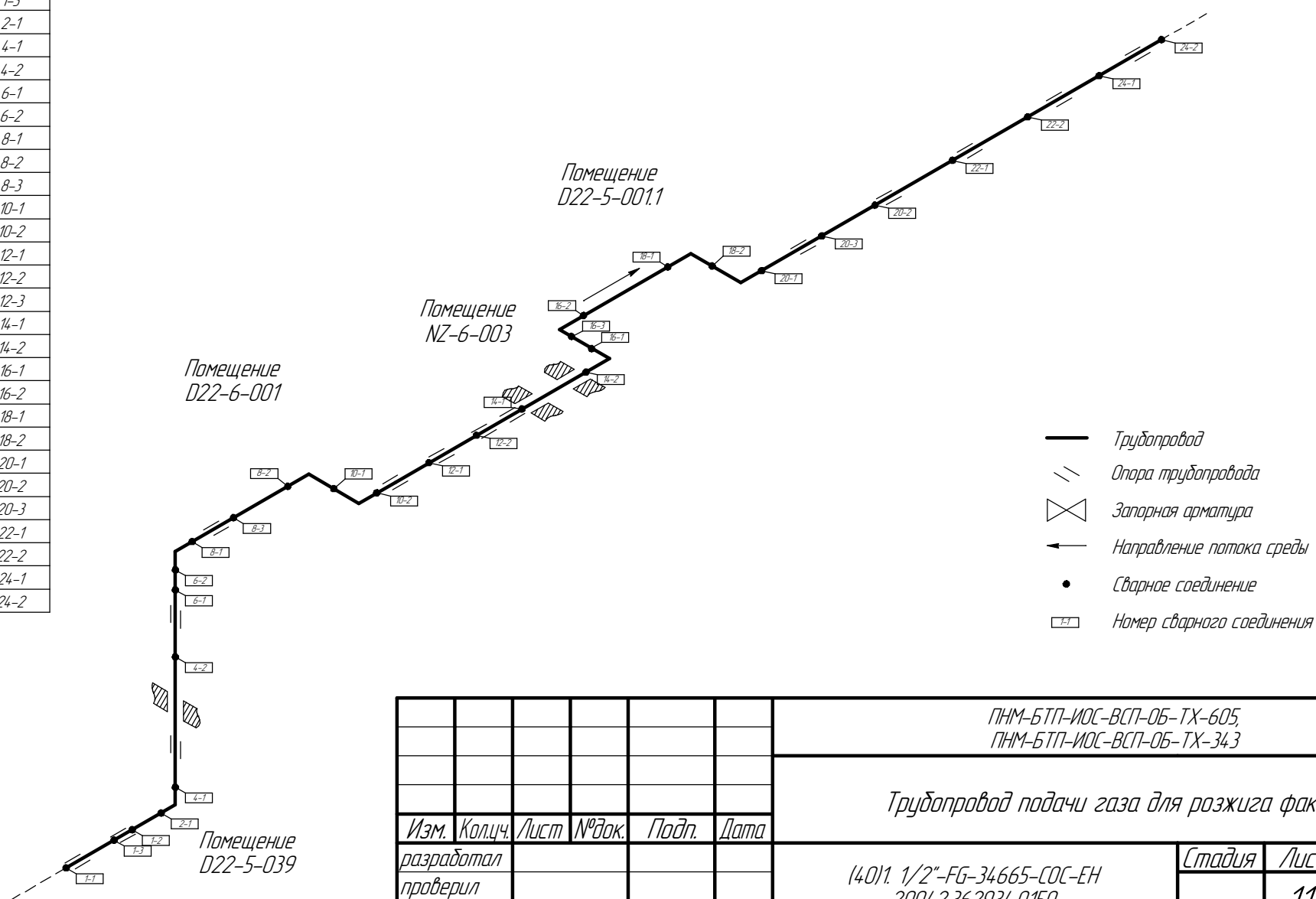


| Пол. | № статьи |
|------|----------|
| 1    | 1-1      |
|      | 1-2      |
|      | 1-3      |
| 2    | 2-1      |
| 4    | 4-1      |
|      | 4-2      |
| 6    | 6-1      |
|      | 6-2      |
| 8    | 8-1      |
|      | 8-2      |
|      | 8-3      |
| 10   | 10-1     |
|      | 10-2     |
| 12   | 12-1     |
|      | 12-2     |
|      | 12-3     |
| 14   | 14-1     |
|      | 14-2     |
| 16   | 16-1     |
|      | 16-2     |
| 18   | 18-1     |
|      | 18-2     |
| 20   | 20-1     |
|      | 20-2     |
|      | 20-3     |
| 22   | 22-1     |
|      | 22-2     |
| 24   | 24-1     |
|      | 24-2     |

Общая схема трубопровода  
Помещение  
D22-5-039/D22-6-001/NZ-6-003/D22-5-001.1

см. чертеж  
20042.362934.0151



|            |        |      |        |       |      |   |                           |      |        |
|------------|--------|------|--------|-------|------|---|---------------------------|------|--------|
|            |        |      |        |       |      | ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605,<br>ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-343 |                           |      |        |
|            |        |      |        |       |      | Трубопровод подачи газа для розжига факела              |                           |      |        |
| Изм.       | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | (40)1. 1/2"-FG-34665-СОС-ЕН<br>2004.2.362934.0150       | Стадия                    | Лист | Листов |
| разработал |        |      |        |       |      |   |                           | 111  | 235    |
| проверил   |        |      |        |       |      | Система факельная высокого<br>давления (№34)            | ООО «Газпром нефть шельф» |      |        |
|            |        |      |        |       |      |   |                           |      |        |
|            |        |      |        |       |      |   |                           |      |        |

см. чертеж  
20042.362961.0085

Согласовано

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

*Подн. у дама*

ВЗАМ. УНВ. №

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605,  
ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-343

*Трубопровод подачи газа для розжига факела*

(40)1. 1/2"-FG-34665-COC-EH  
20042.362934.0150

Система факельная высокого  
давления (№34)

[illegible]

*Auctm*

Листов

111

235

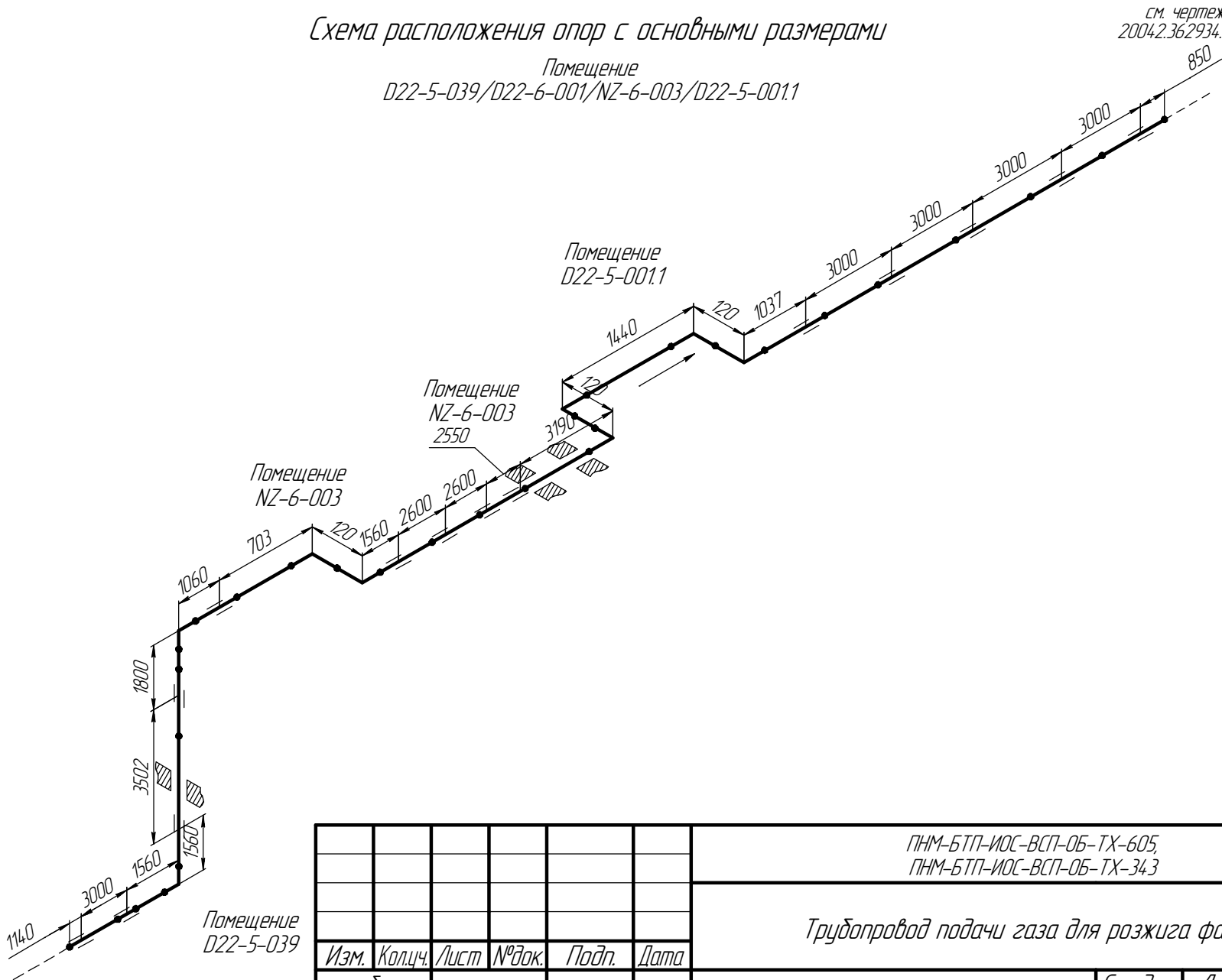
ООО «Газпром нефть шельф»

|            |         |      |        |       |      |
|------------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм.       | Кол.лч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| разработал |         |      |        |       |      |
| проверил   |         |      |        |       |      |

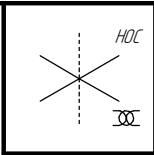
Согласовано

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

см. чертеж  
2004.2.36.296.10085



см. чертеж  
2004.2.36.2934.0151



|            |        |      |        |       |      |   |                           |      |
|------------|--------|------|--------|-------|------|---|---------------------------|------|
|            |        |      |        |       |      | ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605,<br>ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-343 |                           |      |
|            |        |      |        |       |      | Трубопровод подачи газа для розжига факела              |                           |      |
| Изм.       | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | (40)1. 1/2"-FG-34665-СОС-ЕН<br>2004.2.36.2934.0150      | Стадия                    | Лист |
| разработал |        |      |        |       |      |   |                           | 112  |
| проверил   |        |      |        |       |      |   |                           | 235  |
|            |        |      |        |       |      | Система факельная высокого<br>давления (№34)            | ООО «Газпром нефть шельф» |      |
|            |        |      |        |       |      |   |                           |      |
|            |        |      |        |       |      |   |                           |      |

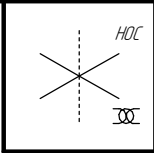
Согласовано

Инв. № подл.

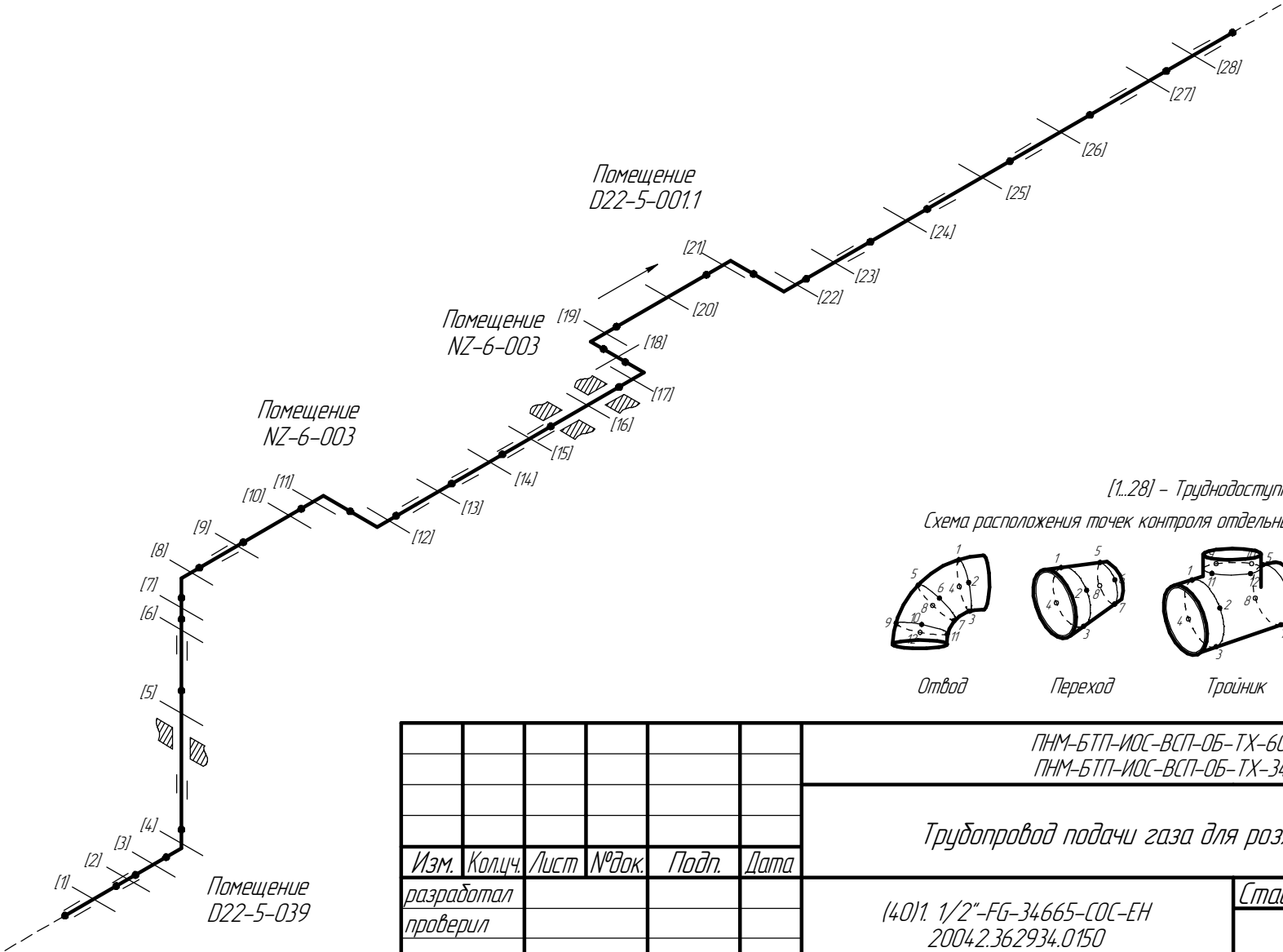
Подп. и дата

Взам. инв. №

Схема замера деталей трубопровода  
Помещение  
D22-5-039/D22-6-001/NZ-6-003/D22-5-001.1

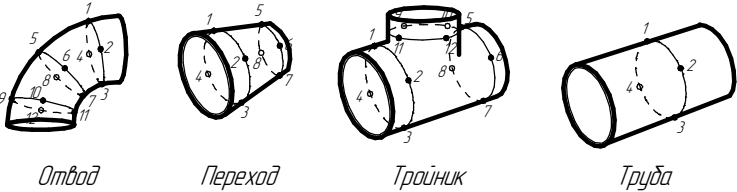


см. чертёж  
2004.2.362934.0151



[1..28] – Труднодоступные участки контроля

Схема расположения точек контроля отдельных узлов трубопровода



ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605,  
ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-343

Трубопровод подачи газа для розжига факела

|            |        |      |        |       |      |
|------------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм.       | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| разработал |        |      |        |       |      |
| проверил   |        |      |        |       |      |
|            |        |      |        |       |      |
|            |        |      |        |       |      |
|            |        |      |        |       |      |

(40)1. 1/2"-FG-34665-СОС-ЕН  
2004.2.362934.0150

Система факельная высокого  
давления (№34)

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
|        | 113  | 235    |

ООО «Газпром нефть шельф»

см. чертёж  
2004.2.3629610085

Согласовано

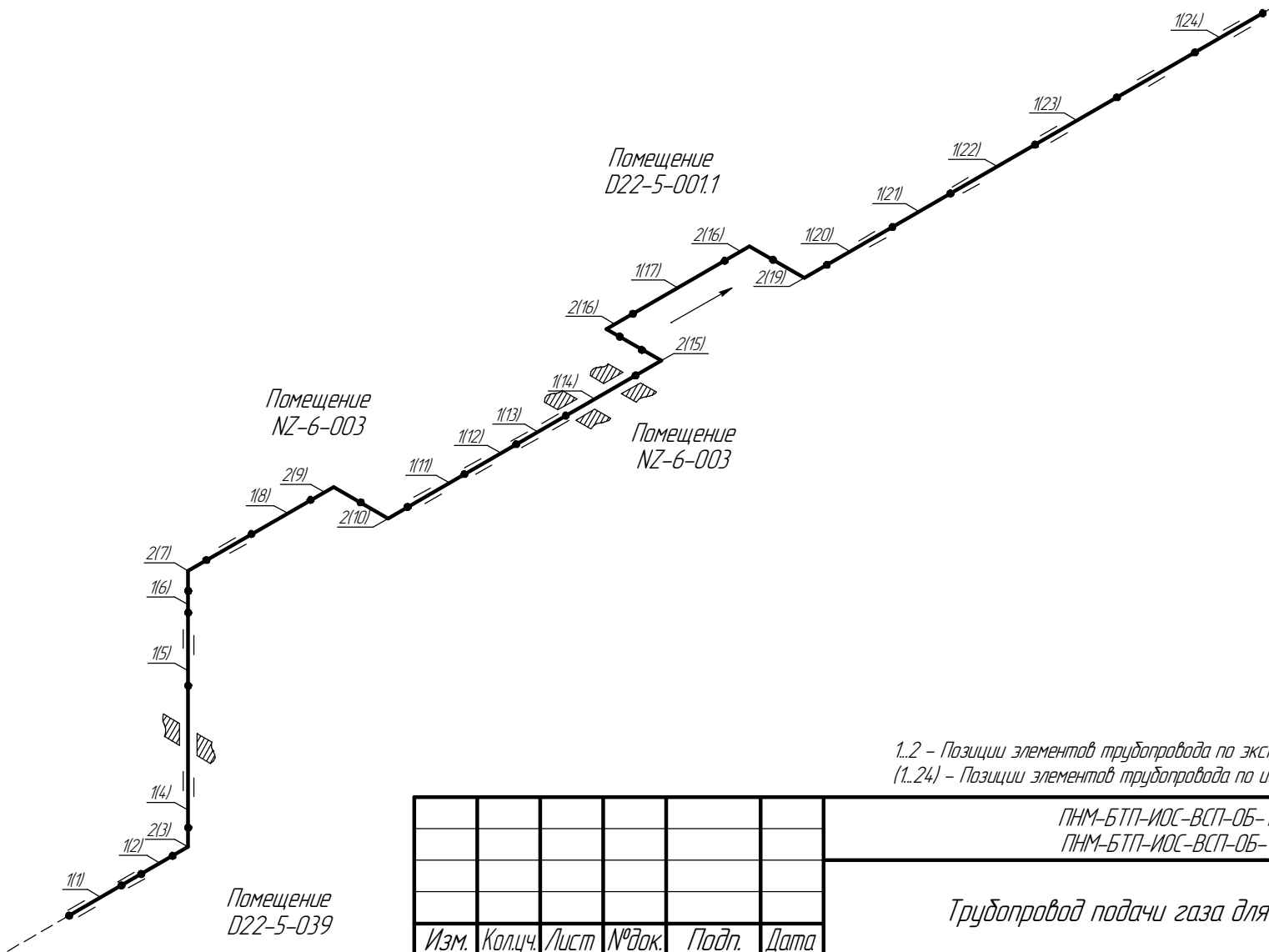
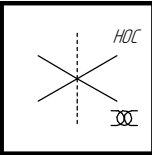
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема замера деталей трубопровода  
Помещение  
D22-5-039/D22-6-001/NZ-6-003/D22-5-001.1

см. чертёж  
2004.2.362934.0151



1..2 - Позиции элементов трубопровода по экспликации  
1..24) - Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации

|            |        |      |        |       |      |   |                           |      |
|------------|--------|------|--------|-------|------|---|---------------------------|------|
|            |        |      |        |       |      | ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605,<br>ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-343 |                           |      |
|            |        |      |        |       |      | Трубопровод подачи газа для розжига факела              |                           |      |
| Изм.       | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | (40)1. 1/2"-FG-34665-COC-EH<br>2004.2.362934.0150       | Стадия                    | Лист |
| разработал |        |      |        |       |      |   |                           | 114  |
| проверил   |        |      |        |       |      |   |                           | 235  |
|            |        |      |        |       |      | Система факельная высокого<br>давления (№34)            | ООО «Газпром нефть шельф» |      |
|            |        |      |        |       |      |   |                           |      |
|            |        |      |        |       |      |   |                           |      |
|            |        |      |        |       |      |   |                           |      |

Экспликация трубопровода

| Поз. | Наименование элемента         | Условный проход | Отбраковочная толщина, мм | Материал             | Количество |
|------|-------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------|------------|
| 1    | Труба $\phi 48,3 \times 7,14$ | 40              | 1,5                       | Grade 6 Nace MR-0175 | 45072 мм   |
| 2    | Отвод 90° 45×7,0              | 40              | 1,5                       | 20B                  | 8 шт       |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|            |         |      |        |       |      |
|------------|---------|------|--------|-------|------|
|            |         |      |        |       |      |
|            |         |      |        |       |      |
|            |         |      |        |       |      |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| разработал |         |      |        |       |      |
| проверил   |         |      |        |       |      |
|            |         |      |        |       |      |
|            |         |      |        |       |      |
|            |         |      |        |       |      |

|   |                           |        |
|---|---------------------------|--------|
| ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605,<br>ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-343 |                           |        |
| Трубопровод подачи газа для розжига факела              |                           |        |
| (40)1. 1/2"-FG-34665-СОС-ЕН<br>2004.2.362934.0150       | Стадия                    | Листов |
|   | 115                       | 235    |
| Система факельная высокого давления (№34)               | ООО «Газпром нефть шельф» |        |