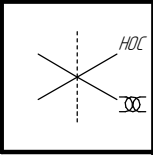
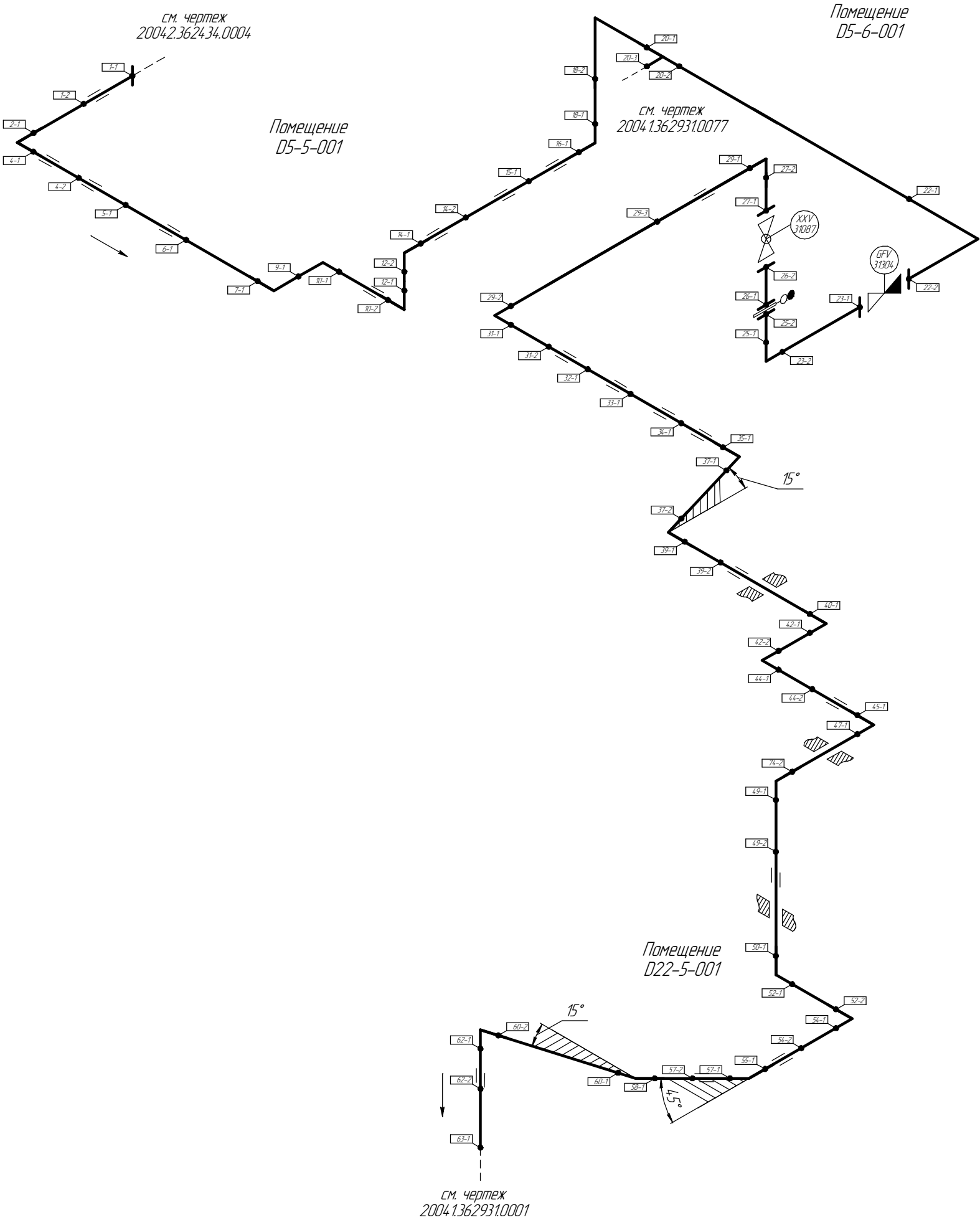


Общая схема трубопровода

Помещения
05-5-001/05-6-001/022-5-001



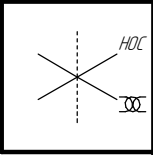
Поз.	№ стыка
1	1-1
	1-2
2	2-1
4	4-1
	4-2
5	5-1
6	6-1
7	7-1
9	9-1
10	10-1
12	12-1
	12-2
14	14-1
	14-2
15	15-1
16	16-1
18	18-1
	18-2
20	20-1
	20-2
	20-3
22	22-1
	22-2
23	23-1
	23-2
25	25-1
	25-2
26	26-1
	26-2
27	27-1
	27-2
29	29-1
	29-2
31	31-1
	31-2
32	32-1
33	33-1
34	34-1
35	35-1
37	37-1
	37-2
39	39-1
	39-2
40	40-1
42	42-1
	42-2
44	44-1
	44-2
45	45-1
	47-1
47	47-2
	49-1
49	49-2
	50-1
52	52-1
	52-2
54	54-1
	54-2
55	55-1
57	57-1
	57-2
58	58-1
60	60-1
	60-2
62	62-1
	62-2
63	63-1



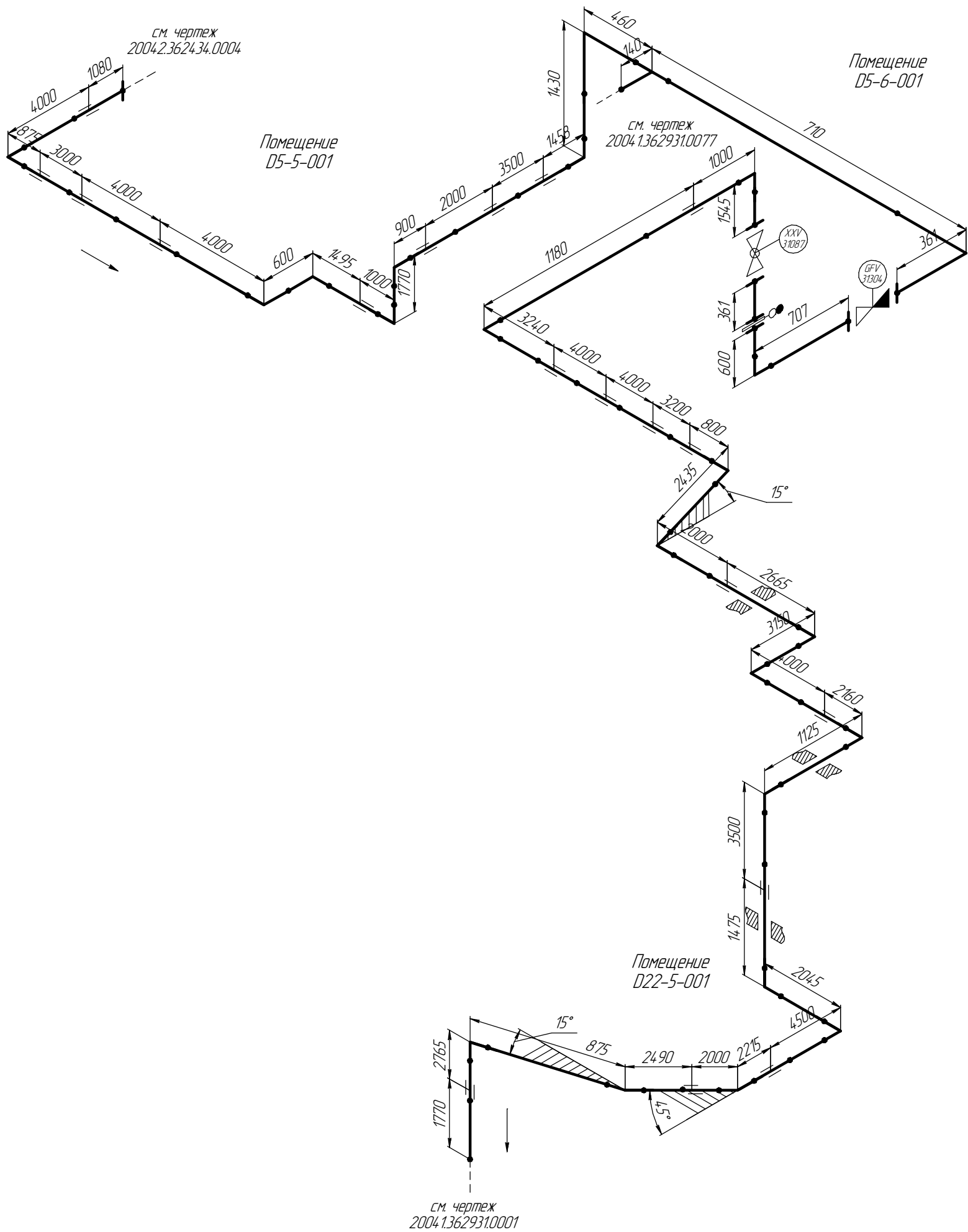
- Трубопровод
- Опора трубопровода
- Запорная арматура
- Направление потока среды
- Сварное соединение
- Номер сварного соединения

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-314					
Трубопровод подвода газа от V31004 к V30001					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
разработал					
проверил					
(200)8"-PG-31515-COC-EN 2004.2.362931.0079				Стадия	Лист
Система компримирования газа (№31)				77	235
				ООО «Газпром нефть шельф»	

Схема расположения опор с основными размерами

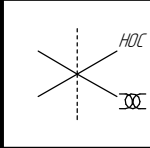
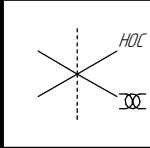


Помещения
D5-5-001/D5-6-001/D22-5-001



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

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-314			
						Трубопровод подвода газа от V31004 к V30001			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(200)8"-PG-31515-СОС-ЕН 2004.2.362931.0079	Стадия	Лист	Листов
разработал								78	235
проверил						Система компримирования газа (№31)	ООО «Газпром нефть шельф»		



1..15 – Позиции элементов трубопровода по экспликации
(1.63) – Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-314			
						Трубопровод подвода газа от V31004 к V30001			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
разработал						(200)8"-PG-31515-СОС-ЕН 2004.2.362931.0079	Стандия	Лист	Листов
проверил								80	235
						Система компримирования газа (№31)	ООО «Газпром нефть шельф»		

Согласовано

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

Экспликация трубопровода

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
1	Труба $\phi 219 \times 11,0$	200	2,5	20А "ХК"	94512 мм
2	Отвод 90° 219×10,0	200	2,5	20А	18 шт
3	Отвод 45° 219×8,0	200	2,5	20А	4 шт
4	Тройник 219×10,0	200	2,5	20А	1 шт
5	Фланец DN200, PN16	200	–	–	5 шт
6	Фланец 1-200–16	200	–	20В	2 шт
7	Шпилька М20–6g *110	–	–	Нерж. сталь	48 шт
8	Шпилька М20×130 DIN976/В	–	–	А320 L7	12 шт
9	Гайка М20 DIN934	–	–	А194–7	24 шт
10	Гайка М20–6Н	–	–	Нерж. сталь	96 шт
11	Прокладка SP–013 DN200, PN16	200	–	ПМБ–1	4 шт
12	Прокладка DN200, PN16	200	–	ПМБ–1	2 шт
13	Клапан обратный DN200, PN16	200	6,5	Нерж. сталь	1 шт
14	Кран шаровой DN200, PN16	200	6,5	Нерж. сталь	2 шт
15	Заглушка поворотная DN200, PN16	200	–	20В	1 шт

						ПНМ–ТБП–ИОС–ВСП–ОБ–ТХ–314			
						Трубопровод подвода газа от V31004 к V30001			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(200)8"–PG–31515–СОС–ЕН 2004.2.362931.0079	Стадия	Лист	Листов
разработал								81	235
проверил						Система компримирования газа (№31)	ООО «Газпром нефть шельф»		