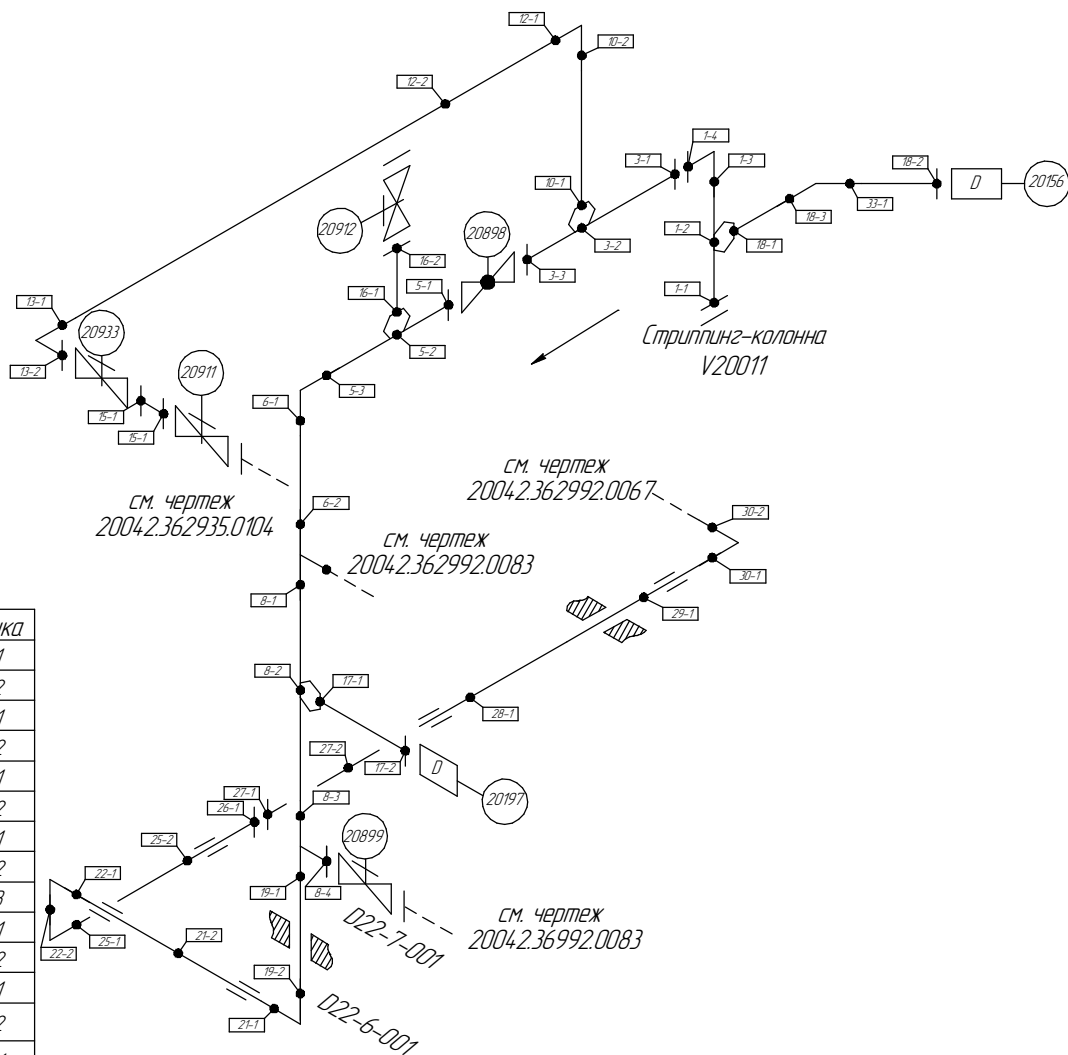
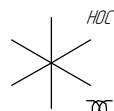


# Общая схема трубопровода

Помещения  
D22-6-001, D22-7-001



Поз.	№ стыка	Поз.	№ стыка
1	1 - 1	15	15 - 1
	1 - 2		15 - 2
	1 - 3	16	16 - 1
	1 - 4		16 - 2
3	1 - 1	17	17 - 1
	3 - 2		17 - 2
	3 - 3		18 - 1
5	5 - 1	18	18 - 2
	5 - 2		18 - 3
	5 - 3	19	19 - 1
6	6 - 1		19 - 2
	6 - 2	21	21 - 1
8	8 - 1		21 - 2
	8 - 2	22	22 - 1
	8 - 3		22 - 2
	8 - 4		
10	10 - 1	25	25 - 1
	10 - 2		25 - 2
12	12 - 1	26	26 - 1
	12 - 2		
13	13 - 1	27	27 - 1
	13 - 2		27 - 2
		28	28 - 1
		29	29 - 1
			30 - 1
			30 - 2
		33	33 - 1

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-КТ-ТХ-212

Газ от стриппинг колонны V20011 в каплеотбойник V31001

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата  
разработал  
проверил

(350)14"-PG-20522-COC

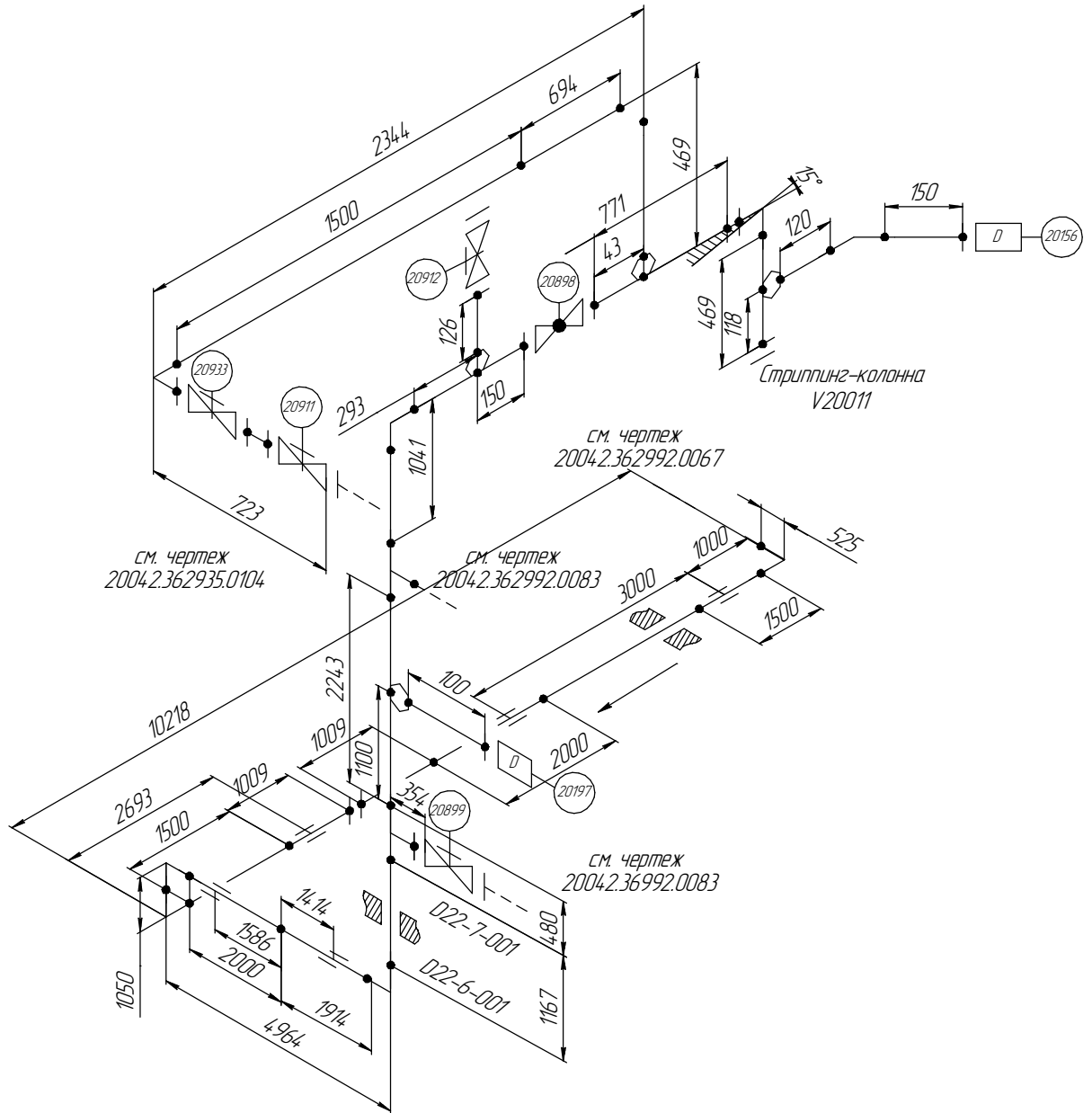
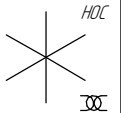
Стадия Лист Листов  
226 235

Система сепарации и подготовки  
нефти (№20)

ООО «Газпром нефть шельф»

# Схема расположения опор с основными размерами

Помещение  
D22-6-001, D22-7-001



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-КТ-ТХ-212

Газ от стриппинг колонны V20011 в каплеотбойник V31001

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата  
разработал  
проверил

(350)14"-PG-20522-COC

Стадия Лист Листов  
227 235

Система сепарации и подготовки  
нефти (№20)

ООО «Газпром нефть шельф»

# Схема замера деталей трубопровода

Помещения  
D22-6-001, D22-7-001

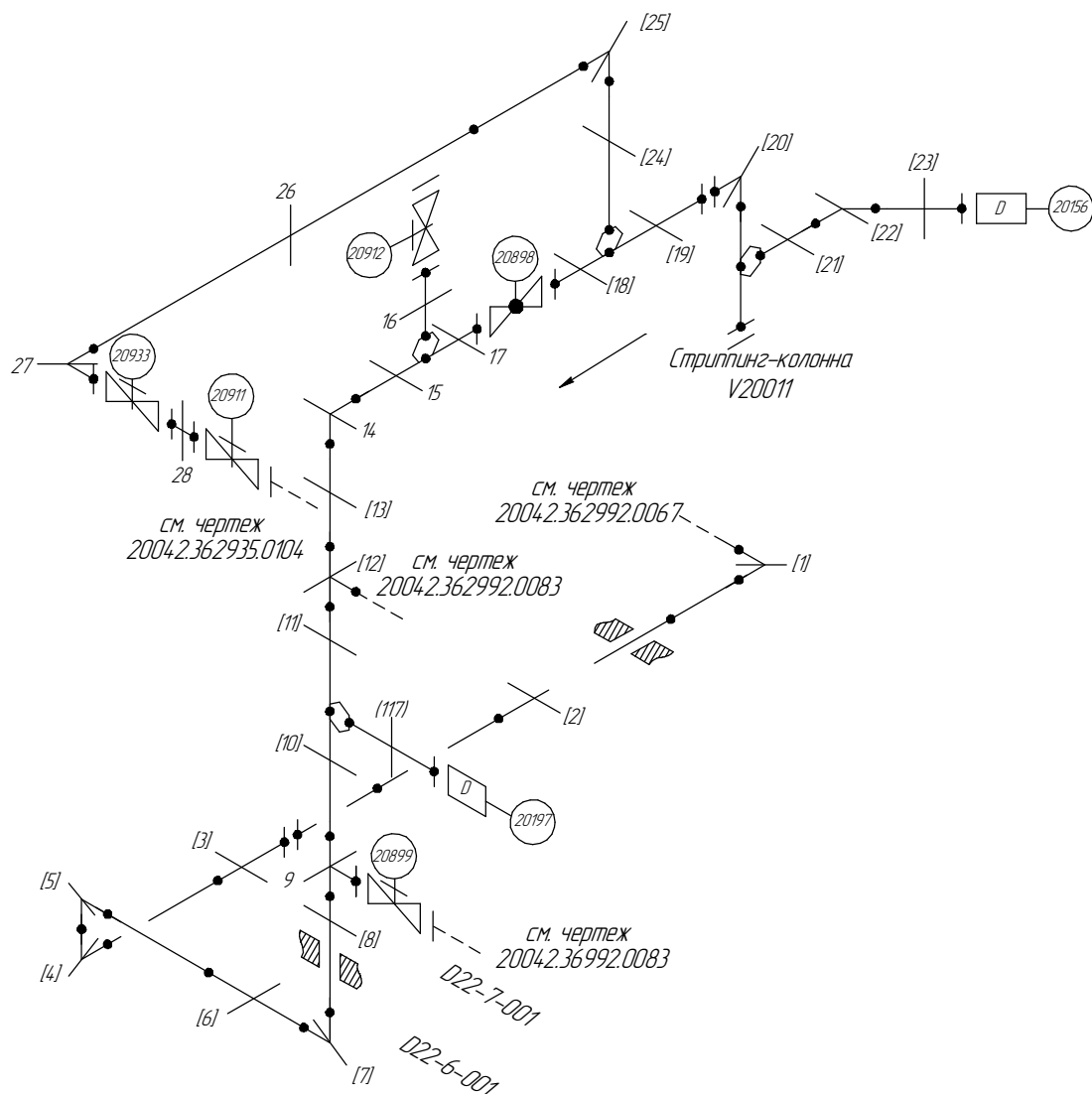
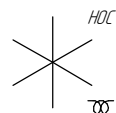
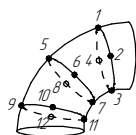
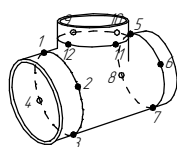


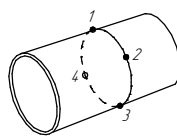
Схема расположения точек контроля отдельных узлов трубопровода



Отвод



Тройник



Труба

1..4 – Доступные участки контроля  
[5...13] – Труднодоступные участки контроля

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-КТ-ТХ-212

Газ от стриппинг колонны V20011 в каплеотбойник V31001

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата  
разработал  
проверил

(350)14"-PG-20522-COC

Стадия Лист Листов  
228 235

Система сепарации и подготовки  
нефти (№20)

ООО «Газпром нефть шельф»

[illegible]

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

	<i>Согласовано</i>					<p style="text-align: right;">см. чертеж 2004.2.36992.0083</p>							
						<p>1.. – Позиции элементов трубопровода по экспликации            (1..) – Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации</p>							
						ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-КТ-ТХ-212							
						Газ от стриппинг колонны V20011 в каплеотбойник V31001							
						<div> <div>(350)14"-PG-20522-COC</div> <div>СтадияЛистЛистов</div> <div>229235</div> </div>							
						Система сепарации и подготовки нефти (№20)				ООО «Газпром нефть шельф»			
	Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №									

# Спецификация трубопровода

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
1	Труба $\phi 377 \times 10,0$	350	3,5	20ФА	23119 мм
2	Труба $\phi 57 \times 8,0$	50	1,5	20С	3806 мм
3	Труба $\phi 33,4 \times 6,35$	25	1,0	GRADE 6	100 мм
4	Отвод 90° 377×10,0	350	3,5	20ФА	6 шт
5	Отвод 90° 57×8,0	50	1,5	20С	2 шт
6	Отвод 45° 57×8,0	50	1,5	20С	1 шт
7	Тройник 377×10,0	350	3,5	20ФА	2 шт
8	Фланец 1-350-16	350	-	20В	5 шт
9	Фланец DN350, PN25	350	-	-	3 шт
10	Фланец DN50, PN25	50	-	-	5 шт
11	Фланец DN25, PN25	25	-	-	1 шт
12	Фланец глухой DN50, PN25	50	-	-	1 шт
13	Вварыш DN50, PN40	50	-	20В	3 шт
14	Вварыш DN25, PN40	25	-	20В	1 шт
15	Шпилька M27-6gx130	-	-	-	32 шт
16	Шпилька M24x120 DIN976/B	-	-	A320 L7	48 шт
17	Шпилька M24x145 DIN976/B	-	-	A320 L7	16 шт
18	Шпилька M16-6gx80	-	-	35X	24 шт
19	Шпилька M14-6gx65	-	-	-	4 шт
20	Гайка M27-6H	-	-	Ст.45	64 шт
21	Гайка M24 DIN934	-	-	A194-7	80 шт
22	Гайка M16-6H	-	-	Ст.45	48 шт
23	Гайка M14-6H	-	-	Ст.45	8 шт
24	СНП Д-3-380-1,6-3,2	-	-	-	1 шт
25	Прокладка DN350, PN25	350	-	ПМБ-1	2 шт
26	Прокладка DN350, PN16	350	-	ПМБ-1	2 шт
27	Прокладка DN50, PN25	50	-	ПМБ-1	6 шт
28	Прокладка DN25, PN25	25	-	ПМБ-1	1 шт
29	Кран шаровой DN350, PN25	350	8,0	-	1 шт
30	Задвижка DN50, PN25	50	3,0	-	3 шт
31	Двойной блок клапана и выпускной клапан DN25	25	-	-	1 шт
32	Двойной блок со спускным клапаном DN50, PN25	50	3,0	-	1 шт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-КТ-ТХ-212

Газ от стриппинг колонны V20011 в каплеотбойник V31001

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата  
разработал  
проверил

(350)14"-PG-20522-COC

Стадия Лист Листов  
230 235

Система сепарации и подготовки нефти (№20)

ООО «Газпром нефть шельф»