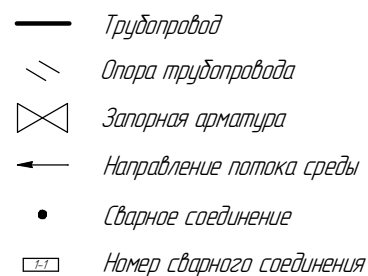


[illegible]

						ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-604, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605			
						Трубопровод подачи газа от V60004 в систему распределения на верхней палубе			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработ.						(200)8"-FG-60525-COC-EH (100)4"-FG-60525-COC-EH (80)3"-FG-60525-COC-EH 2004.2.3629610081	Стадия	Лист	Листов
Проверил								166	235
						Система топливного газа (№60)	ООО «Газпром нефть шельф»		

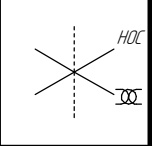
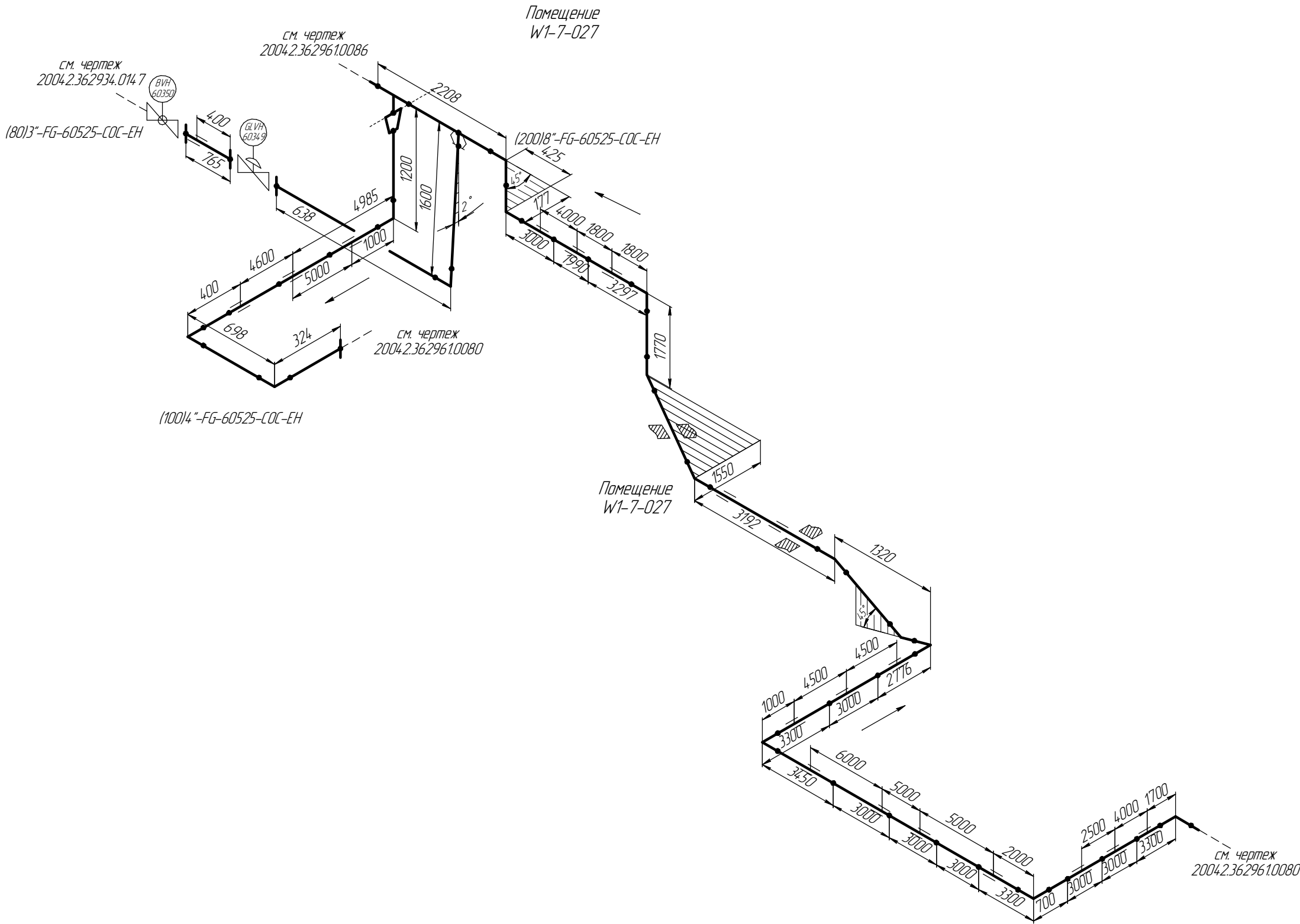


Схема расположения опор с основными размерами



Согласовано

Взам. инв. №

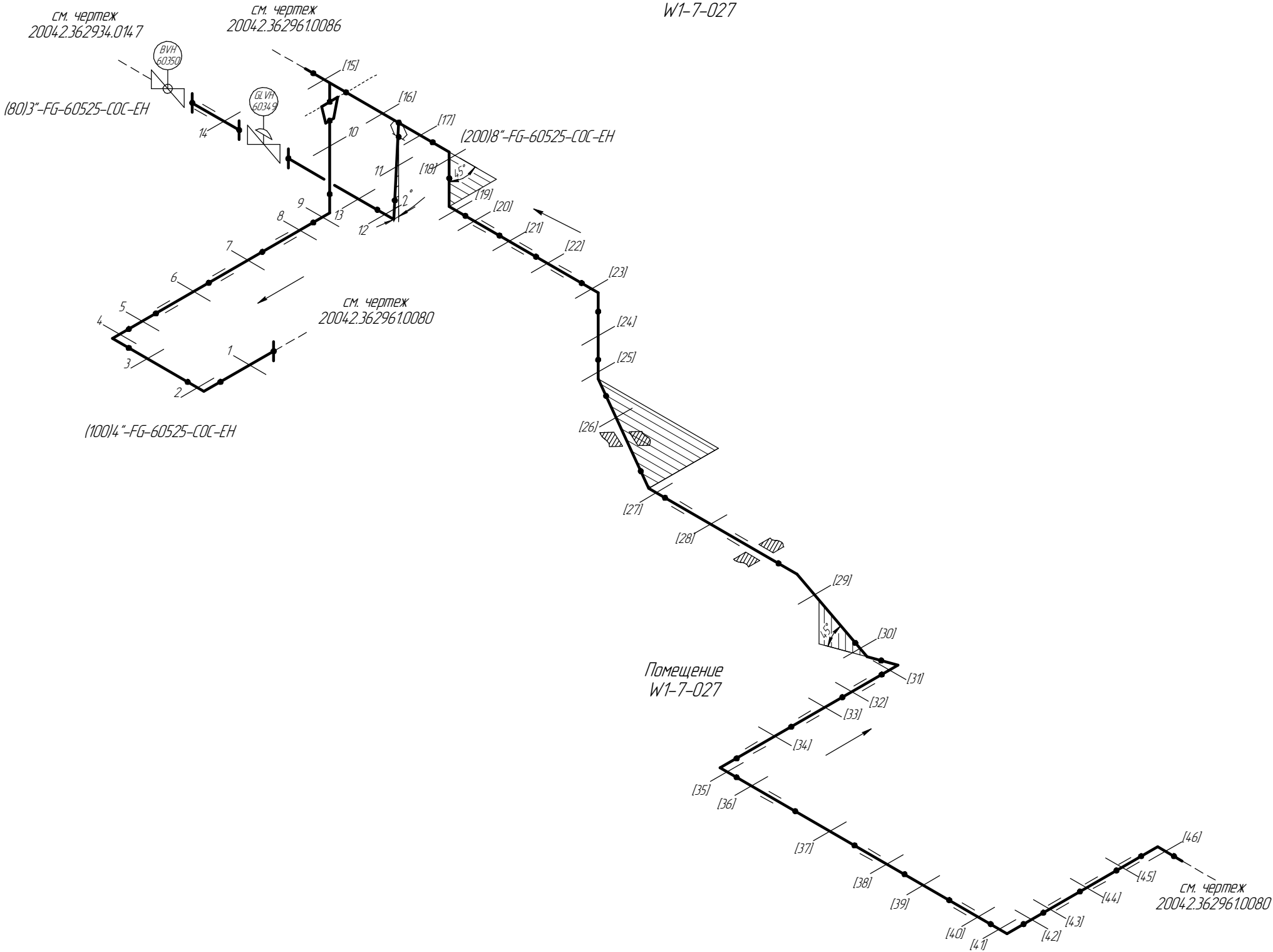
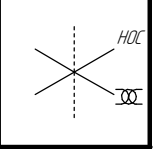
Подп. и дата

Инв. № подл.

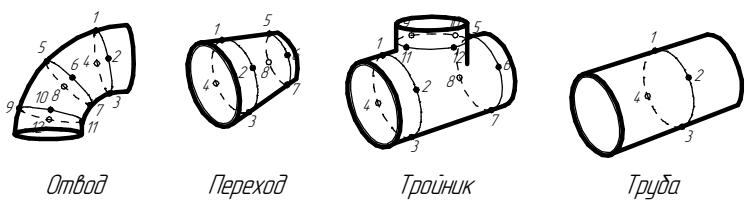
						ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-604, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605			
						Трубопровод подачи газа от V60004 в систему распределения на верхней палубе			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(200)8"-FG-60525-COC-EH (100)4"-FG-60525-COC-EH (80)3"-FG-60525-COC-EH 2004.2.36.296.100.81	Стадия	Лист	Листов
Разработ.								167	235
Проверил						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			

Схема замера деталей трубопровода

Помещение  
W1-7-027



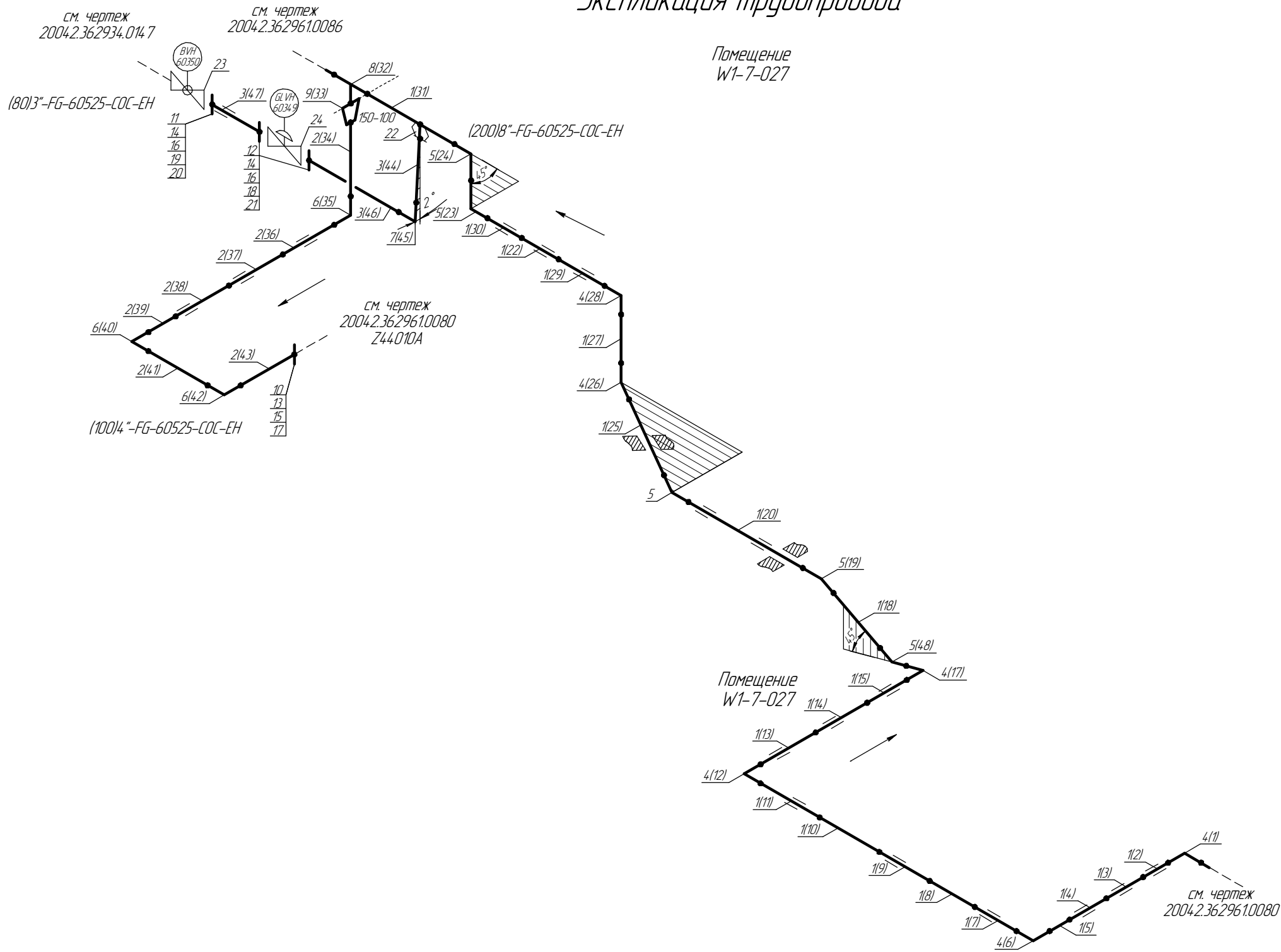
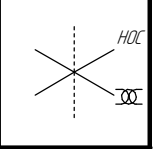
15..46- Доступные участки контроля  
[1..14] - Труднодоступные участки контроля  
Схема расположения точек контроля отдельных узлов трубопровода



						ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-604, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605			
						Трубопровод подачи газа от V60004 в систему распределения на верхней палубе			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(200)8"-FG-60525-COC-EH (100)4"-FG-60525-COC-EH (80)3"-FG-60525-COC-EH 2004.2.36.296.10081	Стадия	Лист	Листов
Разработ.								168	235
Проверил						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			

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

Экспликация трубопровода



Помещение  
W1-7-027

Помещение  
W1-7-027

1..24 - Позиции элементов трубопровода по экспликации  
(1..4.3) - Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации

						ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-604, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605			
						Трубопровод подачи газа от V60004 в систему распределения на верхней палубе			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(200)8"-FG-60525-COC-EH (100)4"-FG-60525-COC-EH (80)3"-FG-60525-COC-EH 2004.2.36.2961.0081	Стадия	Лист	Листов
Разработ.								169	235
Проверил						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Экспликация трубопровода

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
1	Труба $\phi 219 \times 11,0$	200	2,5	20А "ХК"	56116 мм
2	Труба $\phi 108 \times 9,0$	100	2,0	20А "ХК"	12867 мм
3	Труба $\phi 89 \times 7,0$	80	2,0	20А "ХК"	2759 мм
4	Отвод $90^\circ$ 219 $\times$ 10,0	200	2,5	20А	5 шт
5	Отвод $45^\circ$ 219 $\times$ 8,0	200	2,5	20А	5 шт
6	Отвод $90^\circ$ 108 $\times$ 9,0	100	2,5	20А	3 шт
7	Отвод $90^\circ$ 89 $\times$ 7,0	80	2,5	20С	1 шт
8	Тройник 219 $\times$ 11,0–159 $\times$ 10,0	200–150	2,5	20А	1 шт
9	Переход К 159 $\times$ 10,0–108 $\times$ 9,0	150–100	2,0	20А	1 шт
10	Фланец DN100, PN25	100	–	–	1 шт
11	Фланец DN80, PN16	80	–	–	1 шт
12	Фланец DN80, PN25	80	–	–	2 шт
13	Шпилька М16–6г *90	–	–	Ст.35	24 шт
14	Шпилька М16–6г *90.98	–	–	40Х	8 шт
15	Гайка М16–6Н	–	–	20Х13	48 шт
16	Гайка М16–6Н.6	–	–	–	16 шт
17	Прокладка SP–013 DN100, PN16	100	–	ПМБ–1	1 шт
18	Прокладка P–013 DN80, PN25	80	–	ПМБ–1	2 шт
19	Прокладка SP–013 DN80, PN16	80	–	ПМБ–1	1 шт
20	Втулка SP–013 d16 L54	–	–	–	8 шт
21	Втулка SP–013 d16 L58	–	–	–	16 шт
22	Вварыш DN80, PN40	80	–	20В	1 шт
23	Кран шаровой PN16	80	4,0	–	1 шт
24	Клапан регулирующий PN25	80	4,0	–	1 шт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ–БТП–ИОС–ВСП–ОБ–ТХ–604, ПНМ–БТП–ИОС–ВСП–ОБ–ТХ–605

Трубопровод подачи газа от V60004 в систему распределения на верхней палубе

Изм. Кол.ч. Лист № док. Подп. Дата

Разработ.

Проверил

(200)8"–FG–60525–СОС–ЕН  
(100)4"–FG–60525–СОС–ЕН  
(80)3"–FG–60525–СОС–ЕН  
2004.2.36.2961.0081

Стандия

Лист

Листов

170

235

Система топливного газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»