

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ»



Проект обустройства Харьягинского месторождения. Куст скважин ЕР-3. Обустройство скважин ЕЗ-04, ЕЗ-05 и ЕЗ-06 (Очередь 6)			Номер документа 2004-ГВН-301100-5-ТР2.2-001	
			Редакция: 02	Статус: IFC
Формат док-та: A4	Лист: 1 из 1	Дата редакции: 07.09.26	Номер документа подрядчика:	

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 6. Технологические решения

Часть 2. Поддержание пластового давления

Книга 2. Графическая часть

ТОМ 6.2.2

2004-ГВН-301100-5-ТР2.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
02	-		07.09.26

Главный инженер

Н.П. Попов

Руководитель направления

А.А. Кимлык

Главный инженер проекта

А.С. Горев

Настоящий документ является собственностью ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга». Запрещается его хранение, воспроизведение или разглашение другим лицам без письменного разрешения Компании.

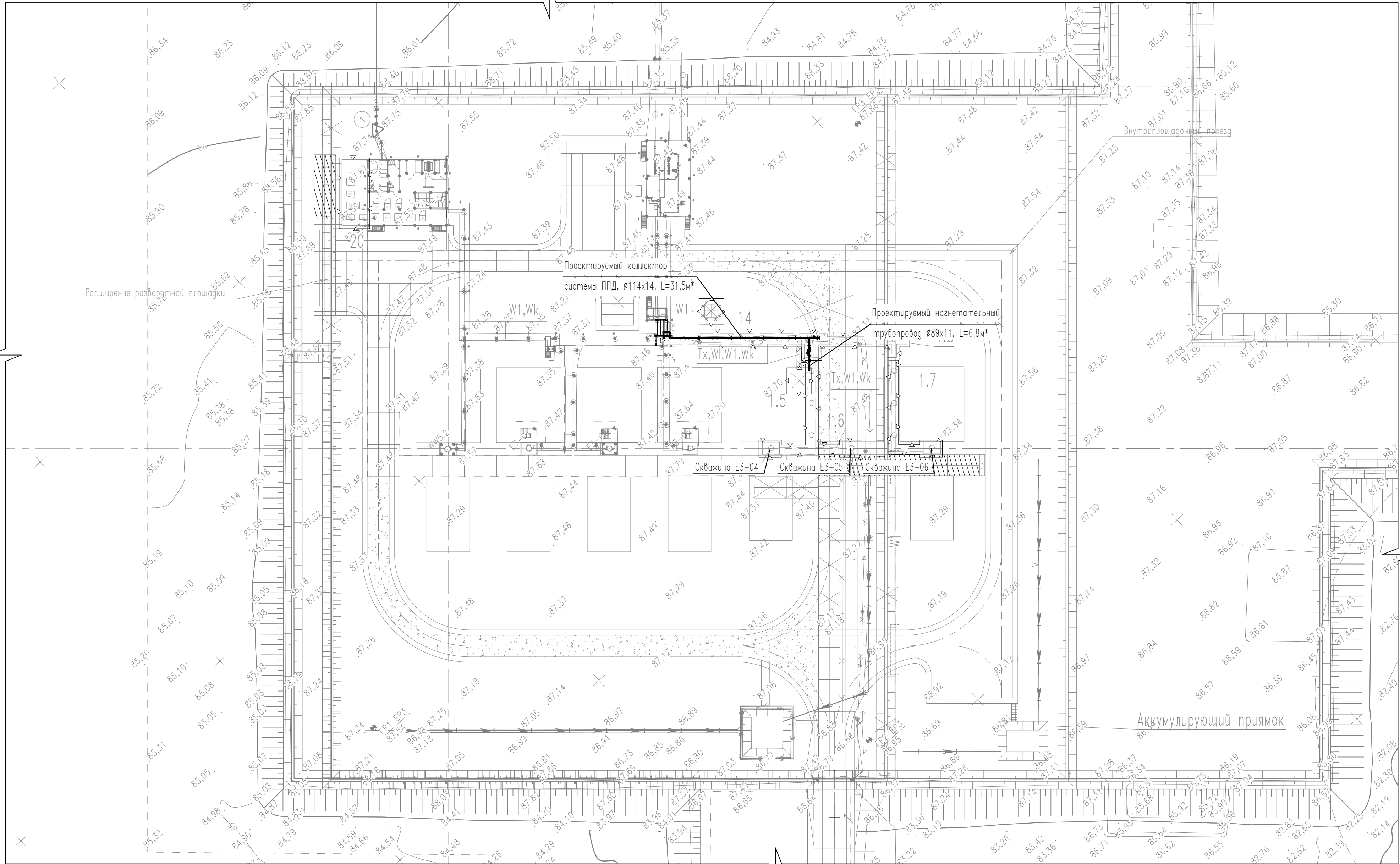
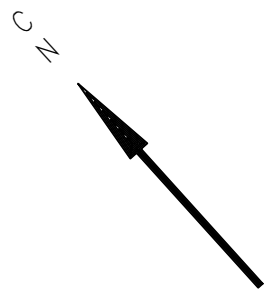
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
2004-ГВН-301100-5-ТР2.2-001	Содержание тома 6.2.2	Изм. 01,02 (Зам.)
2004-ГВН-301100-5-СПД-001	Состав проектной документации	
2004-ГВН-301100-5-ТР2.2-002	План высоконапорного водовода на площадке куста ЕР-3	Изм. 01,02 (Зам.)
2004-ГВН-301100-5-ТР2.2-003	Схема трубной обвязки и КИПиА нагнетательной скважины ЕЗ-04	Изм. 01,02 (Зам.)

						2004-ГВН-301100-5-ТР2.2-001		
						Проект обустройства Харьгинского месторождения. Куст скважин ЕР-3. Обустройство скважин ЕЗ-04, ЕЗ-05 и ЕЗ-06 (Очередь 6)		
02	-	Зам.	-		07.09.26			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разраб.		Федотов			07.09.26		П	1
Рук.направл.		Кимлык			07.09.26	Содержание тома 6.2.2	АО ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	
Н. контр.		Кимлык			07.09.26			
ГИП		Горев			07.09.26			

Формат А4

Настоящий документ является собственностью ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга». Запрещается его хранение, воспроизведение или разглашение другим лицам без письменного разрешения Компании.

Инв. N подг.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Создано			Согласовано		
			ОГД	Янашев	07.09.26			

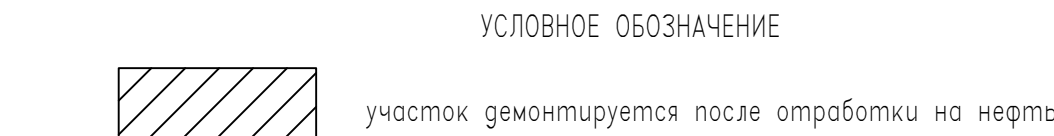


ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ		
Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
14	Демонтаж Прожекторной мачты с молниеотводом (сооружение с кадастровым номером 83:00:080002:8634)	1.1 этап строительства
19	Водовод высокого давления (ВВД) EP-1-EP-3	
Проектируемые сооружения		
1.5	Эстакада к нагнетательной скважине E3-04 с инженерными сетями	2 этап строительства
1.6	Эстакада от скважины E3-05 с инженерными сетями	3 этап строительства
1.7	Эстакада от скважины E3-06 с инженерными сетями	4 этап строительства
1.8	Совмещенная эстакада с учетом поэтапного подключения 3-х проектируемых скважин (E3-04, E3-05, E3-06)	2 этап строительства
14	Прожекторная мачта с молниеотводом (сооружение с кадастровым номером 83:00:080002:8634)	1.2 этап строительства
20	Площадка станций управления и электрооборудования (сооружение с кадастровым номером 83:00:080002:8646)	1.2 этап строительства

02

- Чертеж выполнен на основании материалов инженерных изысканий АО "Гипровостокнефть".
- Система высот Балтийская.
- Расстояние между опорами на высоконапорном водоводе составляет 6м, в зависимости от результатов расчета.
- * Длина участка проектируемого высоконапорного трубопровода будет уточнена на стадии РД.
- Строительные конструкции и кабельные лотки показаны условно, приведены в томе 4.2 Конструктивные решения. Графическая часть и томе 5.1.2 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Система электроснабжения. Графическая часть.

02	07.09.26	ИФС	выпущено для замечаний	Федотов	Кимляк	Горев
01	17.04.26	ИФС	выпущено для замечаний	Федотов	Кимляк	Горев
00	09.12.25	ИФС	выпущено для замечаний	Федотов	Кимляк	Горев
РЕД.	ДАТА	СТАТУС	ОПИСАНИЕ СТАТУСА	РАЗР.	ПРОВ.	УТВ.
Настоящий документ является собственностью ООО "ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга". Без письменного разрешения Общества его нельзя хранить, копировать или раскрывать его содержание посторонним лицам.						
			Редакция:	02	Масштаб:	1:500
					Формат:	A1
			2004-ГВН-301100-5-ТР2.2-002			
			Проект обустройства Харьягинского месторождения. Куст скважин ЕР-3. Обустройство скважин ЕЗ-04, ЕЗ-05 и ЕЗ-06 (Очередь 6)			
02	-	Зам.	-	07.09.26	Стадия	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погр.		
Разраб.	Федотов			07.09.26	П	1
Рук.напр.	Кимляк			07.09.26	АО ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	
Н.контр.	Кимляк			07.09.26		
ГИП	Горев			07.09.26		
			План высоконапорного водовода на площадке куста ЕР-3			

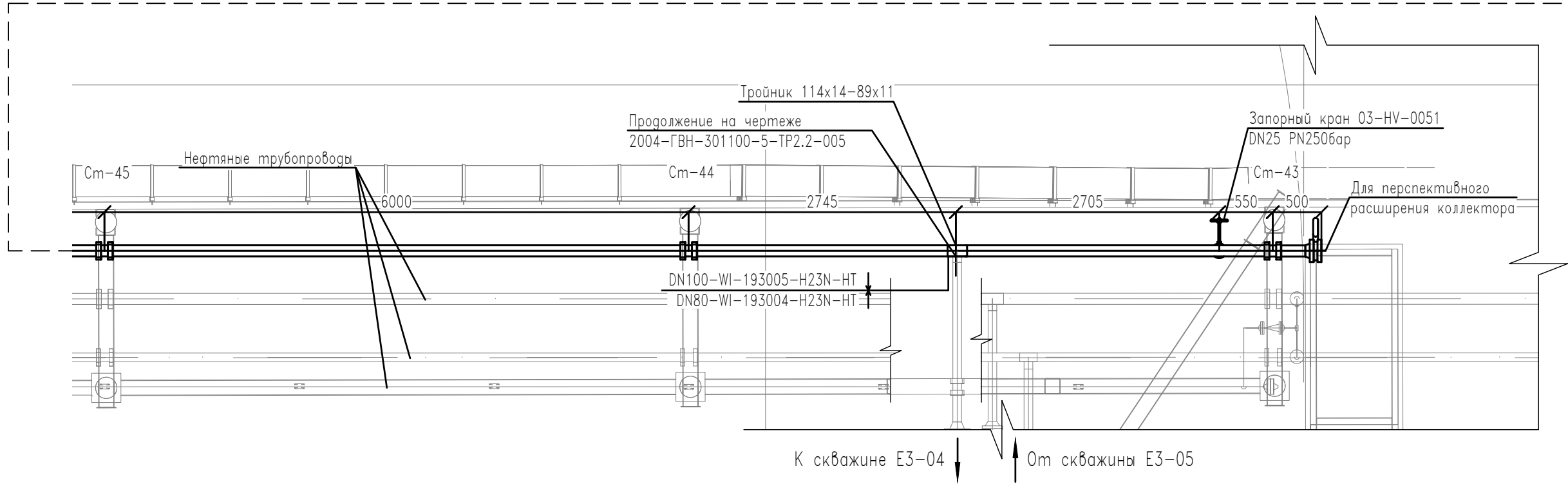
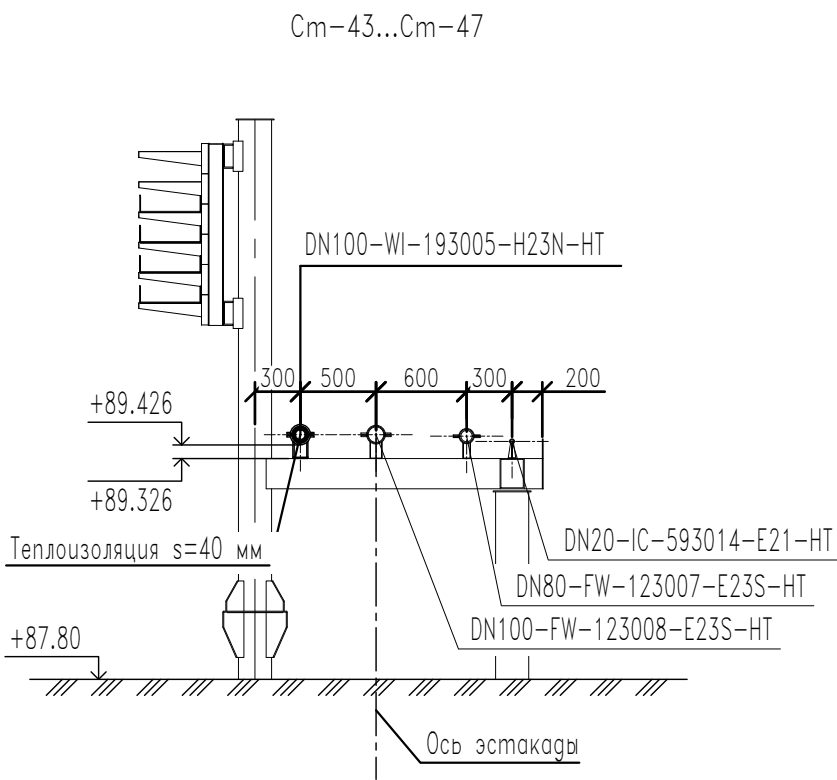
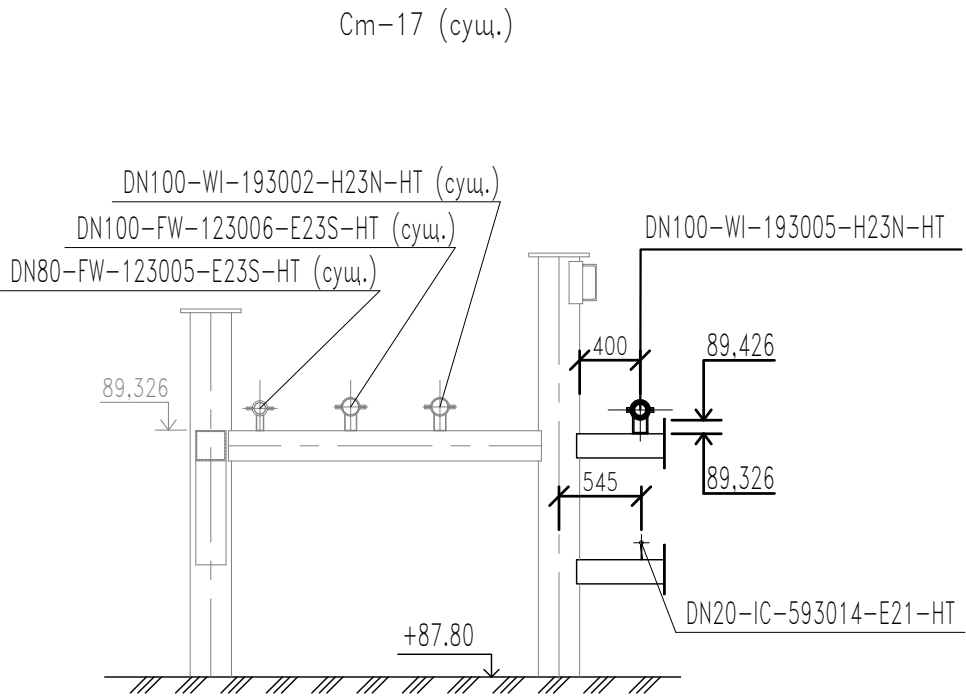
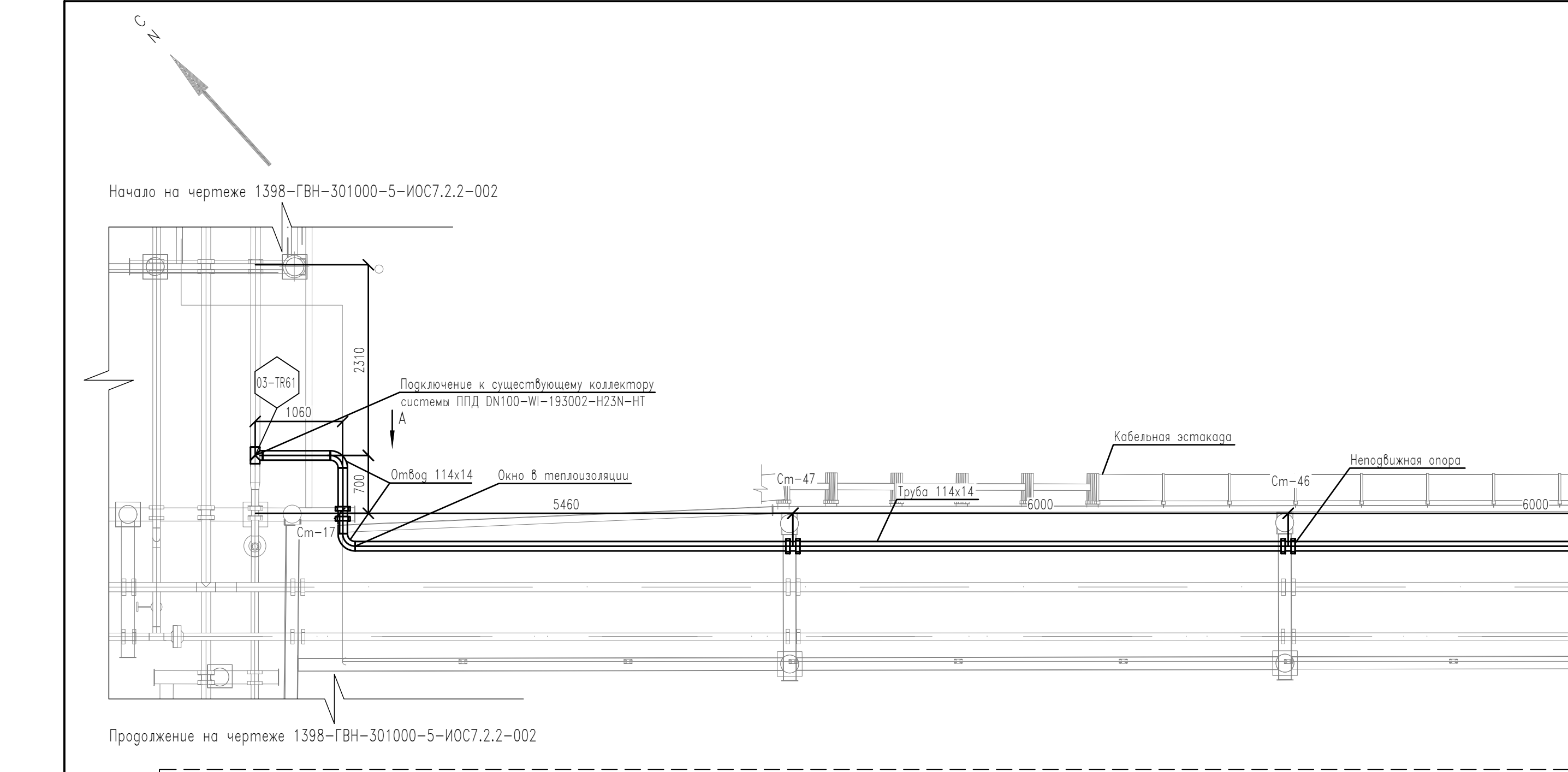


- | | | | | | | |
|------|----------|--------|------------------------|---------|--------|-------|
| 02 | 07.09.26 | IFC | выпущено для замечаний | Федотов | Кимлак | Горев |
| 01 | 17.04.26 | IFC | выпущено для замечаний | Федотов | Кимлак | Горев |
| 00 | 09.12.25 | IFC | выпущено для замечаний | Федотов | Кимлак | Горев |
| РЕД. | ДАТА | СТАТУС | ОПИСАНИЕ СТАТУСА | РАЗР. | ПРОВ. | УТВ. |

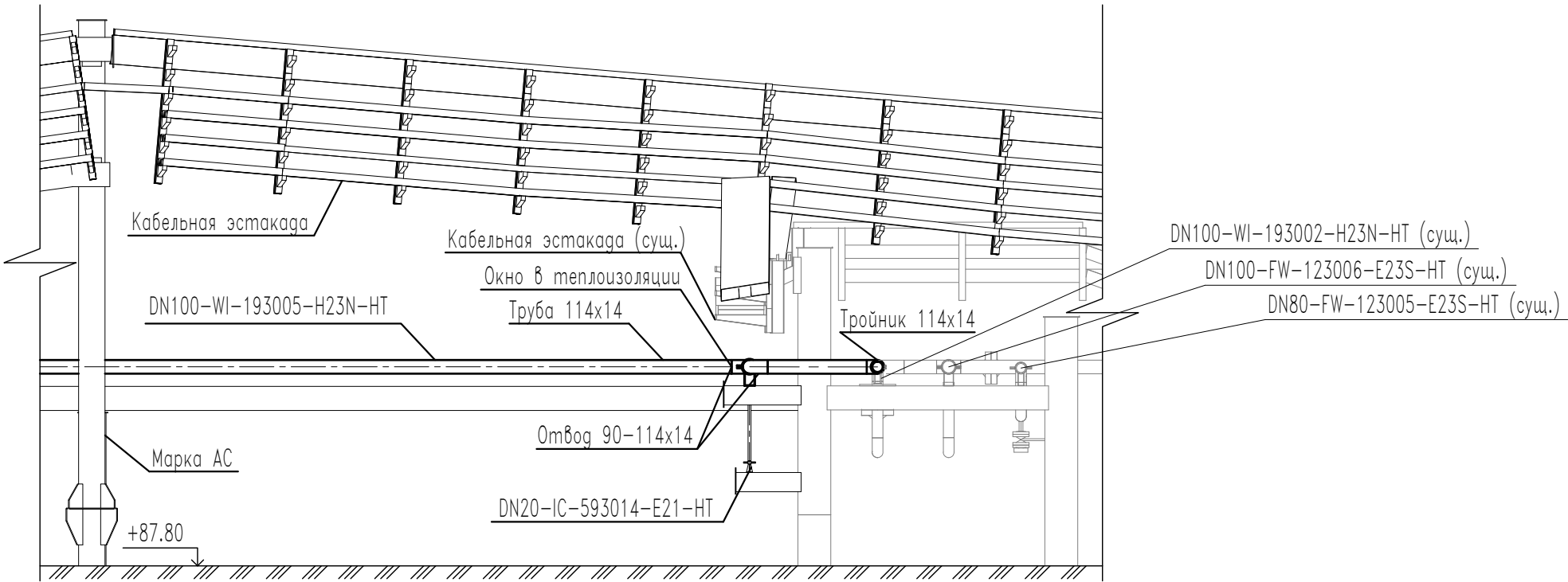
Формат А1 Файл 2004-ГВН-301100-5-TP2.2-003_R02.dwg

Согласовано	Согласовано	07.09.26	Согласовано
ОАСУП	Задохин		
ТОСУП	Силин	07.09.26	

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



A



1. Схема приведена на листе 2004-ГВН-301100-5-ТР2.2-003.
2. Строительные конструкции и кабельные лотки показаны условно, приведены в томах 4.2 Конструктивные решения. Графическая часть и 5.1.2 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Система электроснабжения. Графическая часть.
3. Все технологические, инженерные линии, обеспечиваются теплоизоляцией и электрообогревом.
4. Размеры и высотные отметки уточнить по месту.
5. Коллектор системы ППД предусмотрен во 2 этапе строительства.
6. Неподвижную опору на См-46 приварить сплошным швом к строительной конструкции.
7. Для сечений направление взгляда слева направо, снизу вверх.

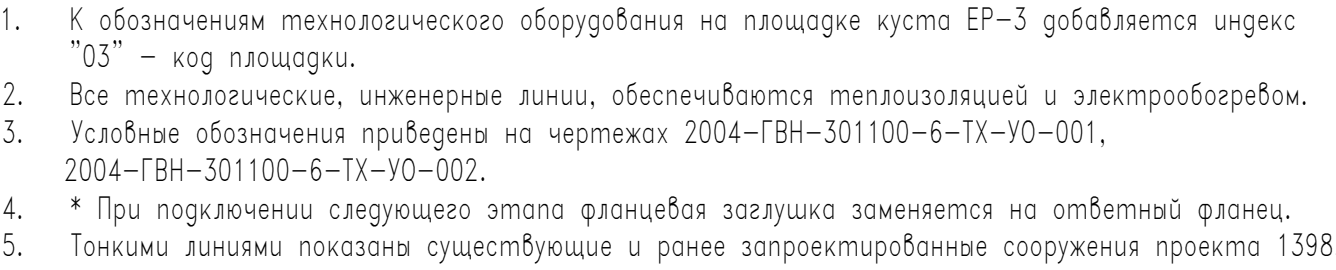
Согласовано	07.09.26	СО	Бобров
Согласовано	07.09.26	СО	Сидин
Взам. инв. N	Погр. и дата	Инф. N подл.	

02	07.09.26	ИФС	ВЫПУЩЕНО ДЛЯ ЗАМЕЧАНИЙ							Федотов	Кимляк	Горев	
РЕД.	ДАТА	СТАТУС	ОПИСАНИЕ СТАТУСА							РАЗР.	ПРОВ.	УТВ.	
ЗАРУБЕЖНЕФТЬ ДОБЫЧА ХАРЬЯГА ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ													
Настоящий документ является собственностью ООО "ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга". Без письменного разрешения Общества его нельзя хранить, копировать или раскрывать его содержание посторонним лицам.													
						Редакция:	02	Масштаб:	—	Формат:	А1		
						2004–ГВН–301100–5–ТР2.2–004							
						Проект обустройства Харьягинского месторождения. Куст скважин ЕР–3. Обустройство скважин ЕЗ–04, ЕЗ–05 и ЕЗ–06 (Очередь 6)							
02	—	Нов.	—		07.09.26								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Погн.	Дата								
Разраб.		Федотов			07.09.26								
Рук.направл.	Кимляк				07.09.26								
Н.контр.	Кимляк				07.09.26								
ГИП	Горев				07.09.26								
						Коллектор системы ППД. План. Сечения стоек						АО ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	

Согласовано				Согласовано			
Инф. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	СО	Бобров	Силин	Семин	07.09.26
				Тосунг	Силин	Семин	07.09.26
				Бобров	Силин	Семин	07.09.26

1. Схема приведена на листе 2004-ГВН-301100-5-ТР2.2-003.
2. Строительные конструкции и кабельные лотки показаны условно, приведены в томах 4.2 Конструктивные решения. Графическая часть и 5.1.2 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Система электроснабжения. Графическая часть
3. Все технологические, инженерные линии, обеспечиваются теплоизоляцией и электрообогревом.
4. Размеры и высотные отметки уточнить по месту.
5. Обвязка скважины ЕЗ-04 предусмотрена во 2 этапе строительства.
6. Направление взгляда сечений снизу вверх.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



Формат А1 Файл 2004-ГВН-301100-5-ТР2.2-006 R02.dwg