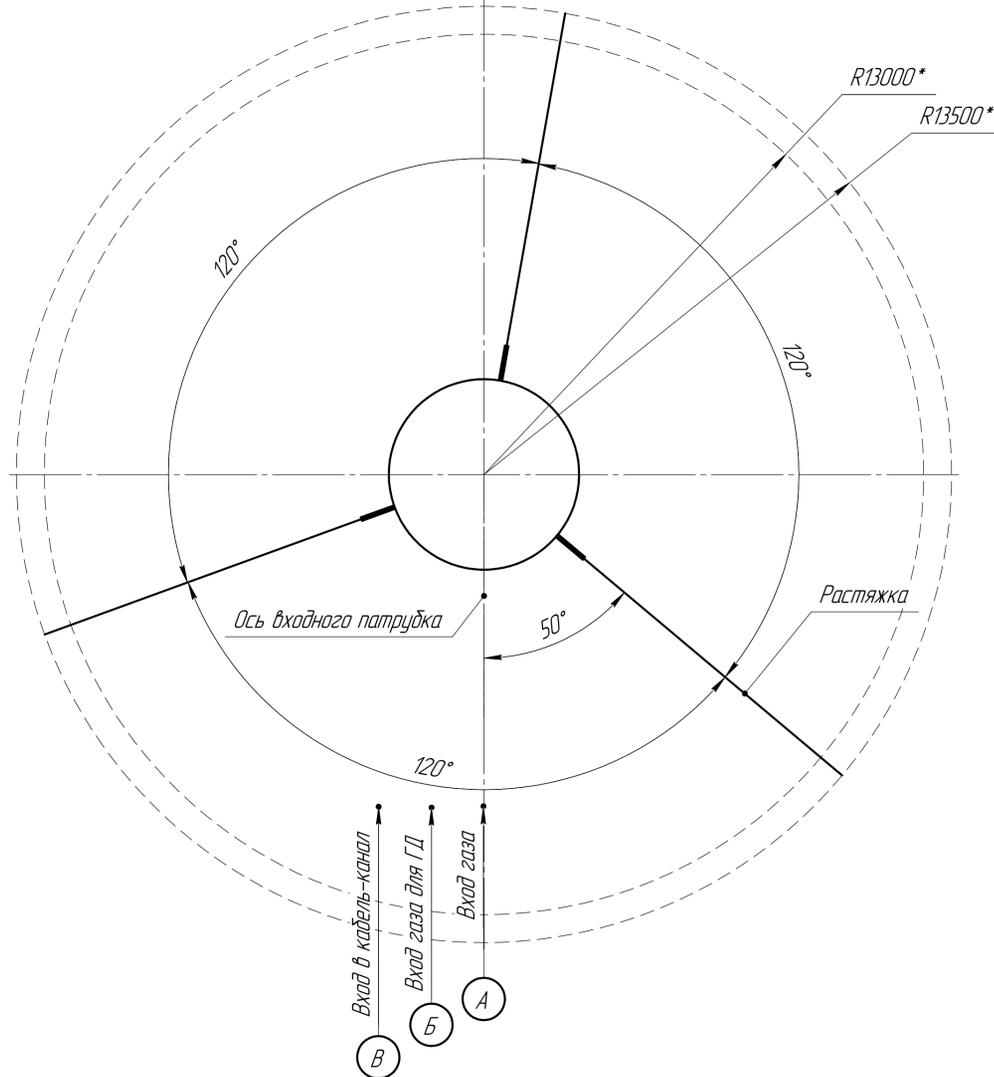


Е-Е
Схема расположения растяжек



В-В(1:10)

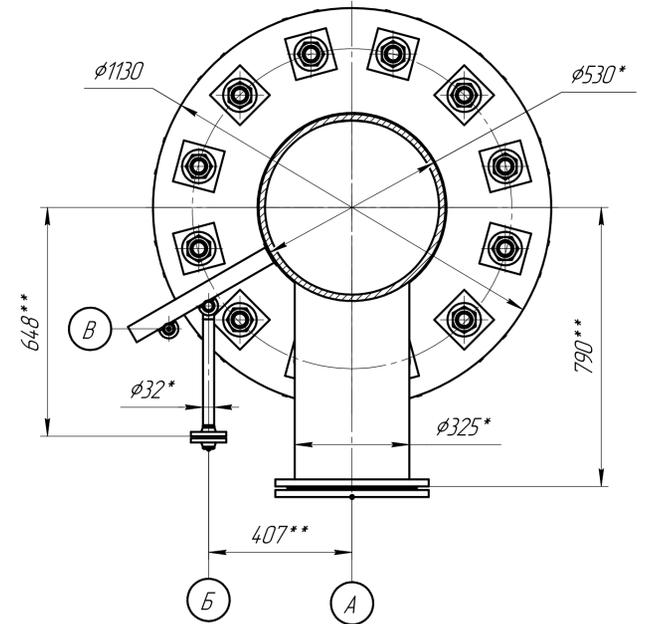


Таблица 1 - Таблица штуцеров

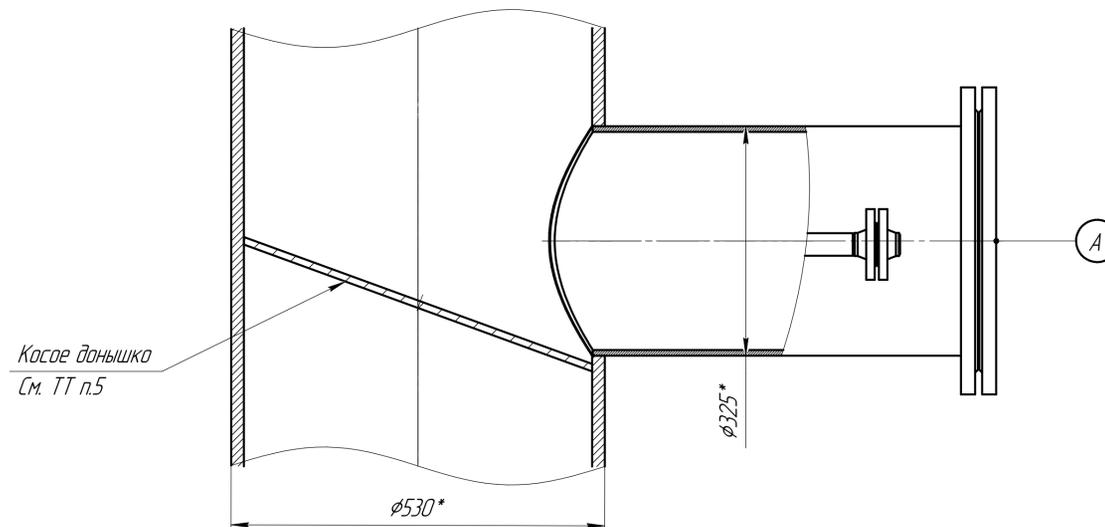
Обозначение	Наименование	Высотная отметка, м	Прогод условный Ду, мм
А	Вход сбросного газа	+2,000	300
Б	Топливный газ на горелку дежурную	+2,000	25
В	Вход в кабель-канал	+2,000	25

Таблица 2 - Материальное исполнение элементов

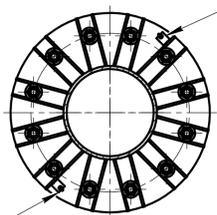
Наименование	Марка стали
Оголовок	12Х18Н10Т, 20Х23Н18
Ствол факельный	09Г2С, сталь 20
Горелки дежурные	12Х18Н10Т, 20Х23Н18
Площадки, лестницы	09Г2С, сталь 20
Трубопроводы под кабельную продукцию	сталь 20
Основание	09Г2С, сталь 20

- 1 За отметку 0,000 принят верхний уровень фундамента.
- 2 *Размер для справок.
- 3 **Размер уточняется.
- 4 Высотные отметки площадок обслуживания уточняются.
- 5 Установка заземляется с двух диаметрально противоположных сторон в основании.
- 6 На уровне нижней стенки входного патрубка в стволе факельном выполнено косое доннышко для слива конденсата. Конденсат под уклоном стекает в трубопровод подачи сбросного газа и далее в дренажную емкость, установленную между источником сброса газа и факельной установкой.

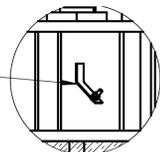
А(1:5)



Г-Г(1:20)



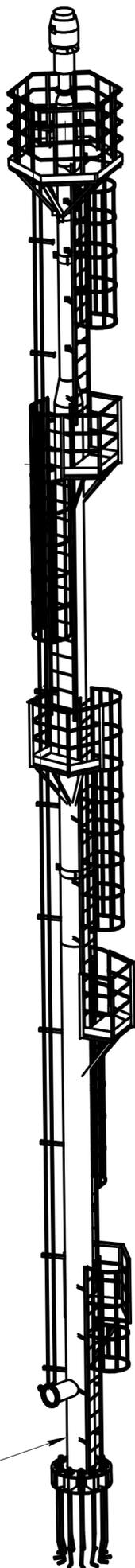
Б(1:10)



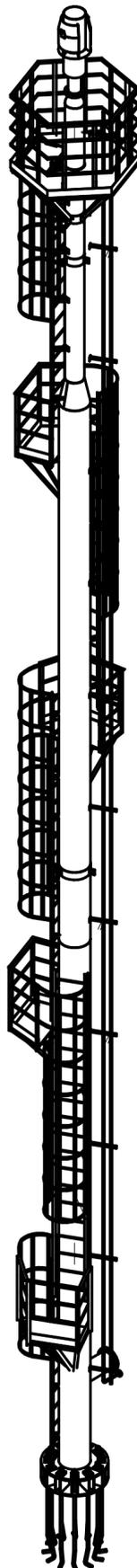
ЧФ АСУ-В-300/30/70.00.000 ГЧ				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	8000	1:50
Разработ	Установка факельная				Лист 1	Листов 2
Проект	Габаритный чертеж					
Т.контр.	Типовой, предварительный				000 "ТПП НЕФТЕАВТОМАТИКА"	
Инженер					Копирован	Формат А1
Утв.						

Изометрические виды

(1:75)



(1:75)



Место установки коробки клеммной
1 шт.

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

Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата	УФ АСУ-В-300/30/70.00.000 ГЧ	Лист 2
-----------	----------	-------	------	------------------------------	-----------

УФ АСУ-В-300/30 У1

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дюрл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

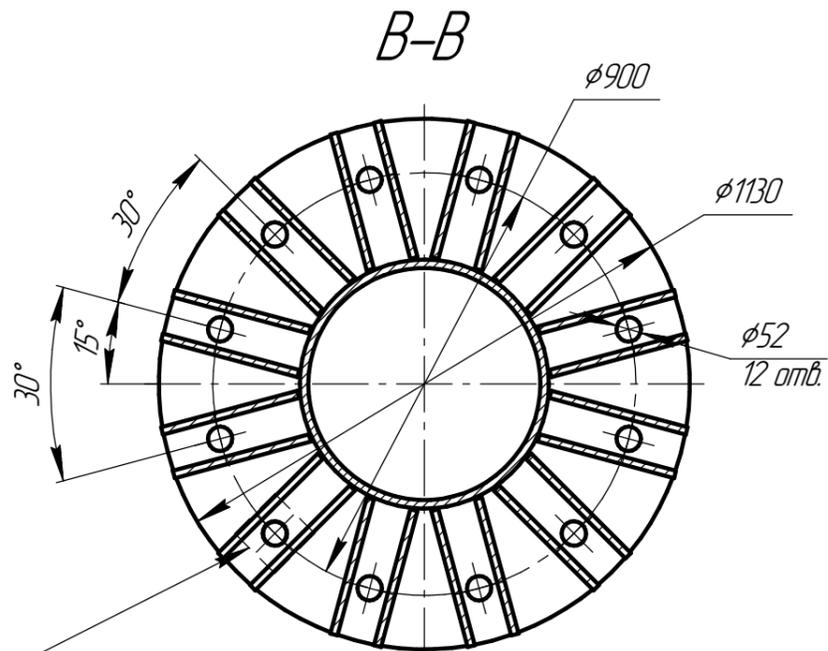
Инв. № подл.

Шайба под анкерную гайку (12 мест)

Г(1:5)

Гайка М4-6Н5 ГОСТ 5915-70

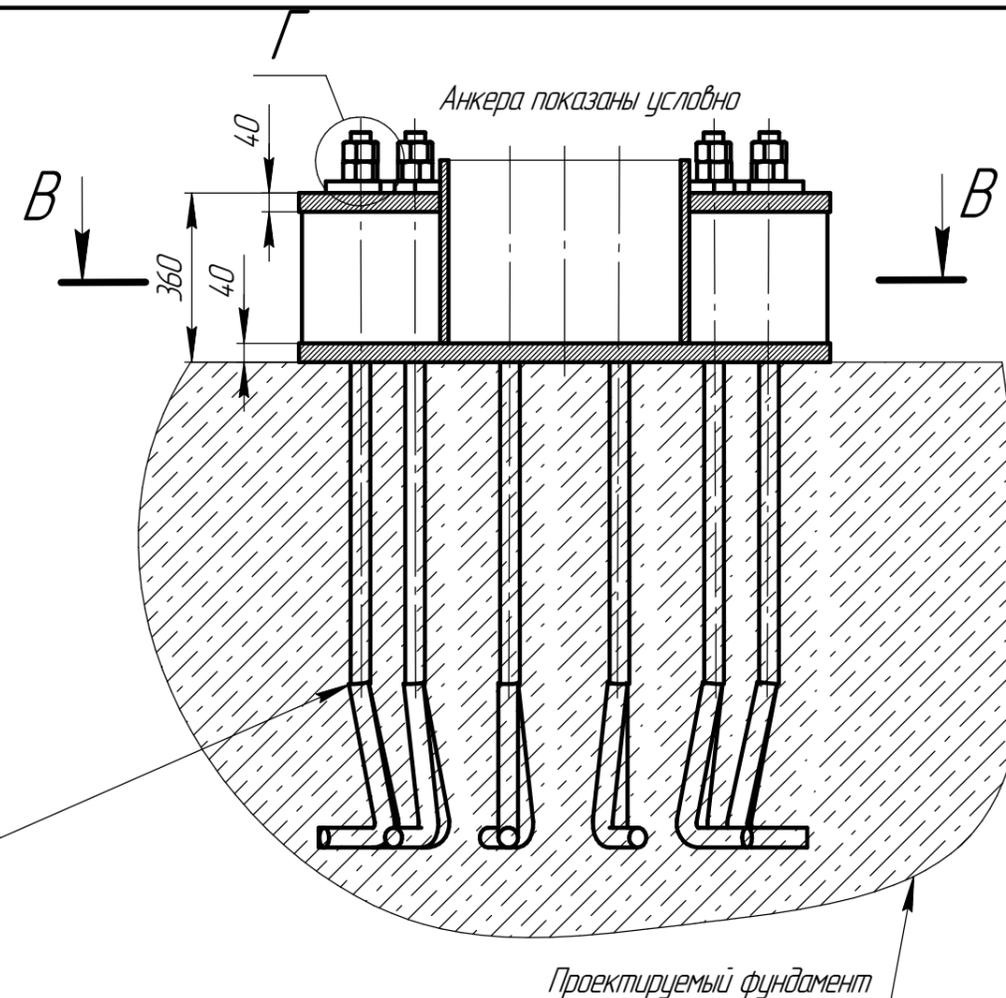
Анкера показаны условно



Положение шайбы по анкерную гайку над основанием факела условно

Вход сбросного газа условно

Анкерный болт – Болт 1.2.M4.2x2000.09Г2С ГОСТ 24379.1-2012 и Гайка М4-6Н5 ГОСТ 5915-70



Шайба под анкерную гайку 12 шт

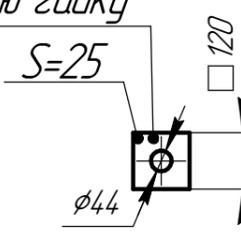
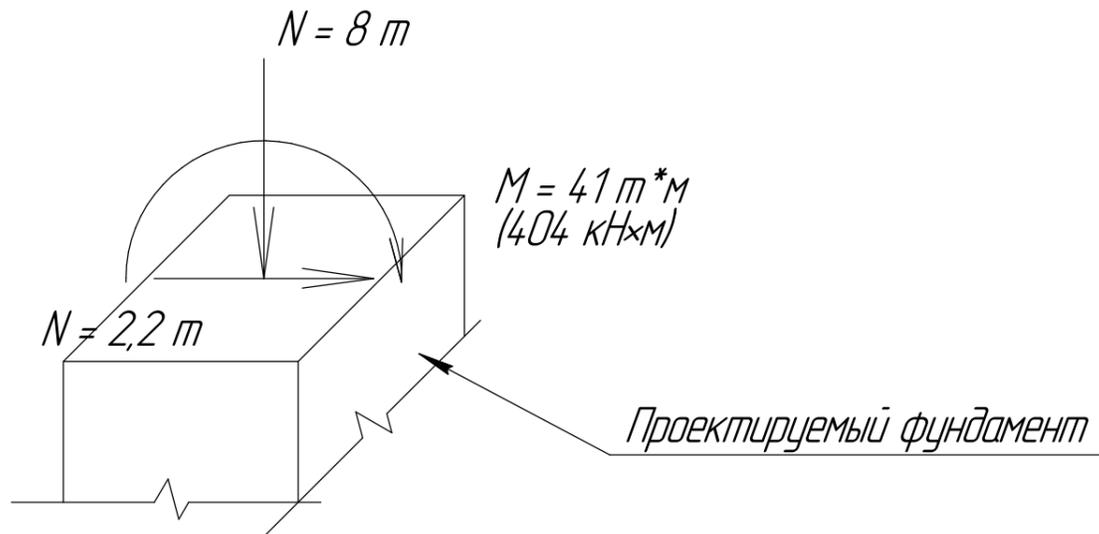


Схема нагрузок на фундамент основания ствола факельного



*Размер для справок.

В качестве расчетных нагрузок на фундаменты приняты:

- собственный вес факельной установки;
- ветровая нагрузка для ветрового района;
- вес от площадок обслуживания и оборудования

Закрепление факельной установки в грунте осуществляется с помощью железобетонных фундаментов, в зависимости от характеристики грунта, местности, где устанавливается факельная установка.

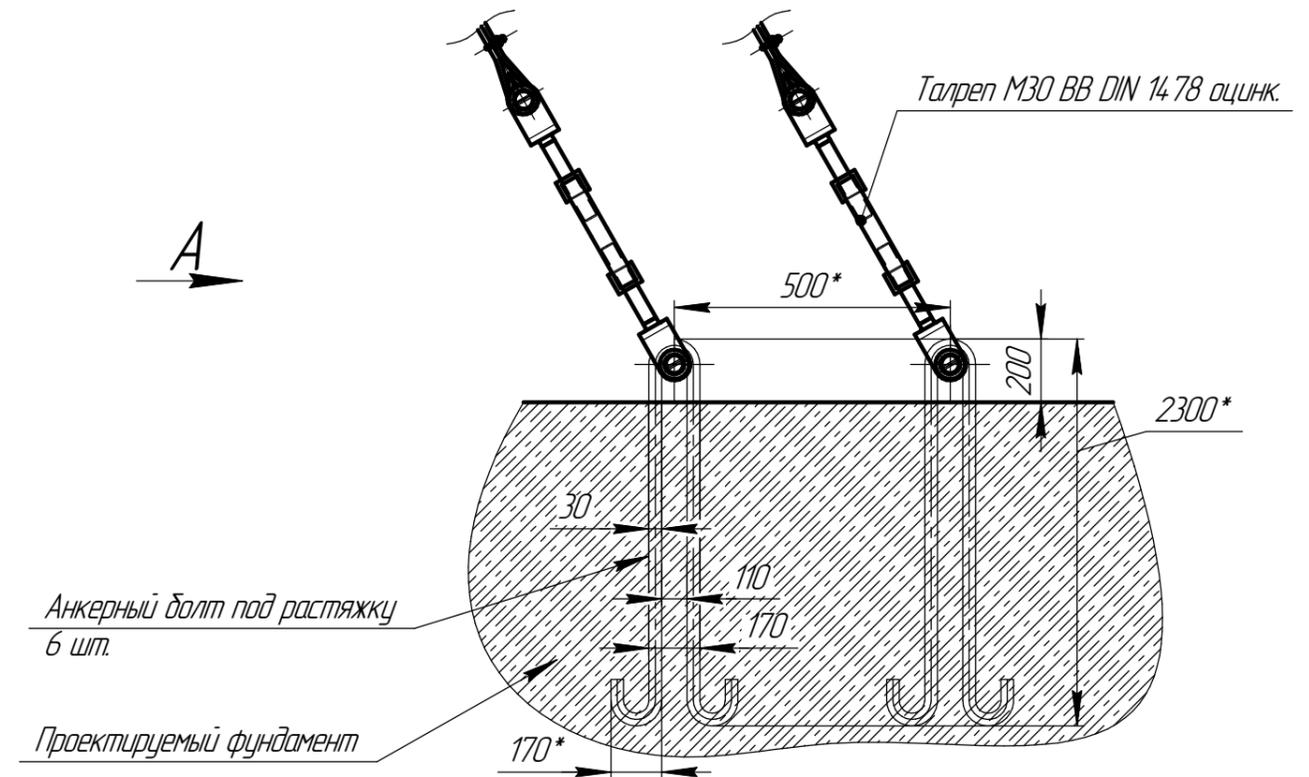
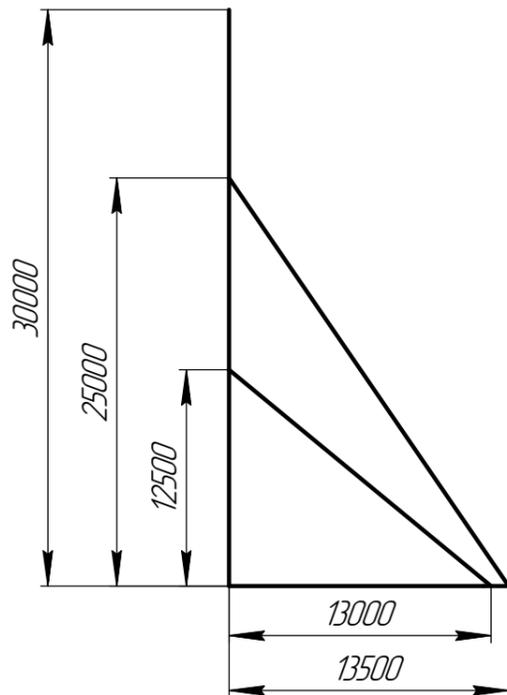
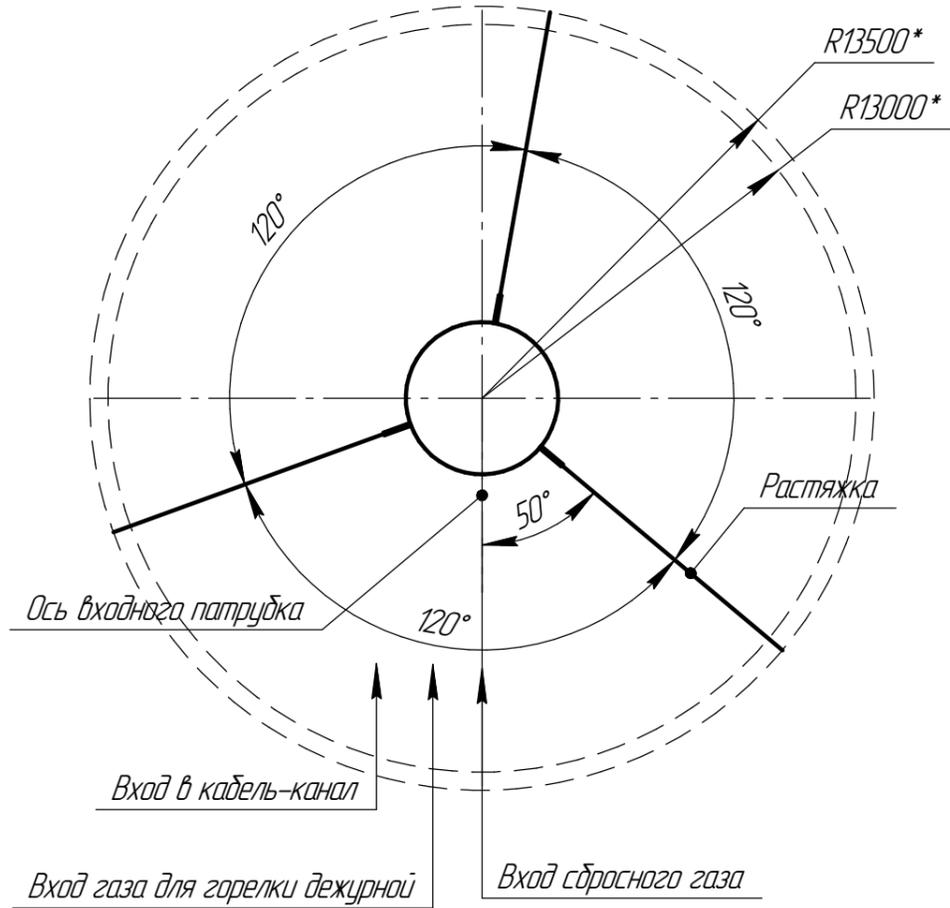
Усилие в оттяжках:

- 1 ярус: не более 23,5 кН;
- 2 ярус: не более 26 кН.

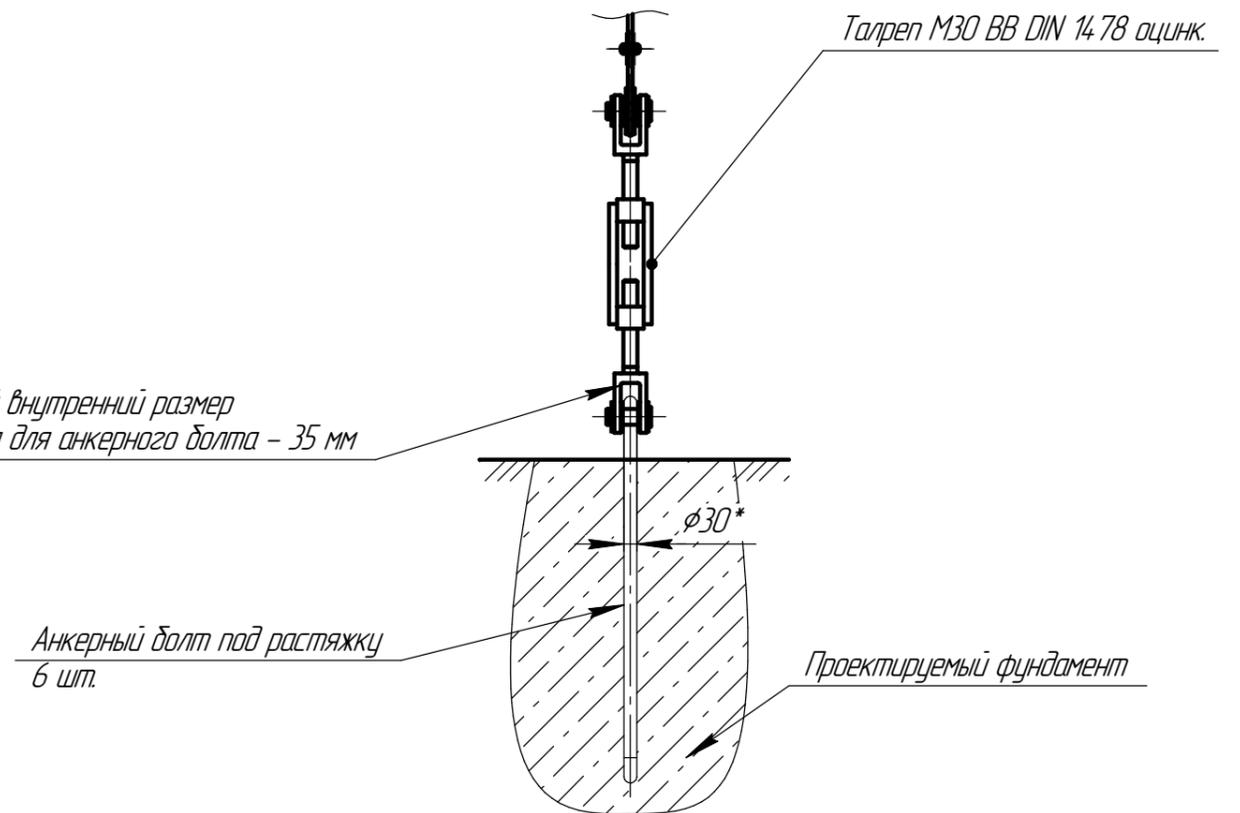
Расчет фундаментов производится строительной проектной организацией.

				УФ АСУ-В-300/30 У1				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Установка факельная Задание на фундамент	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Проб.	Т.контр.				Лист 1	Листов 2	1:15
Н.контр.	Утв.				Типовое, предварительное		ООО "ТПП НЕФТЕАВТОМАТИКА"	

Е-Е
Схема расположения растяжек



Максимальный внутренний размер вилки Талрепа для анкерного болта - 35 мм



Изм. №				
Изм. №				
Изм. №				
Изм. №				
Изм. №				

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата