

Изм. № 954
Подпись и дата
Взам. инв. №

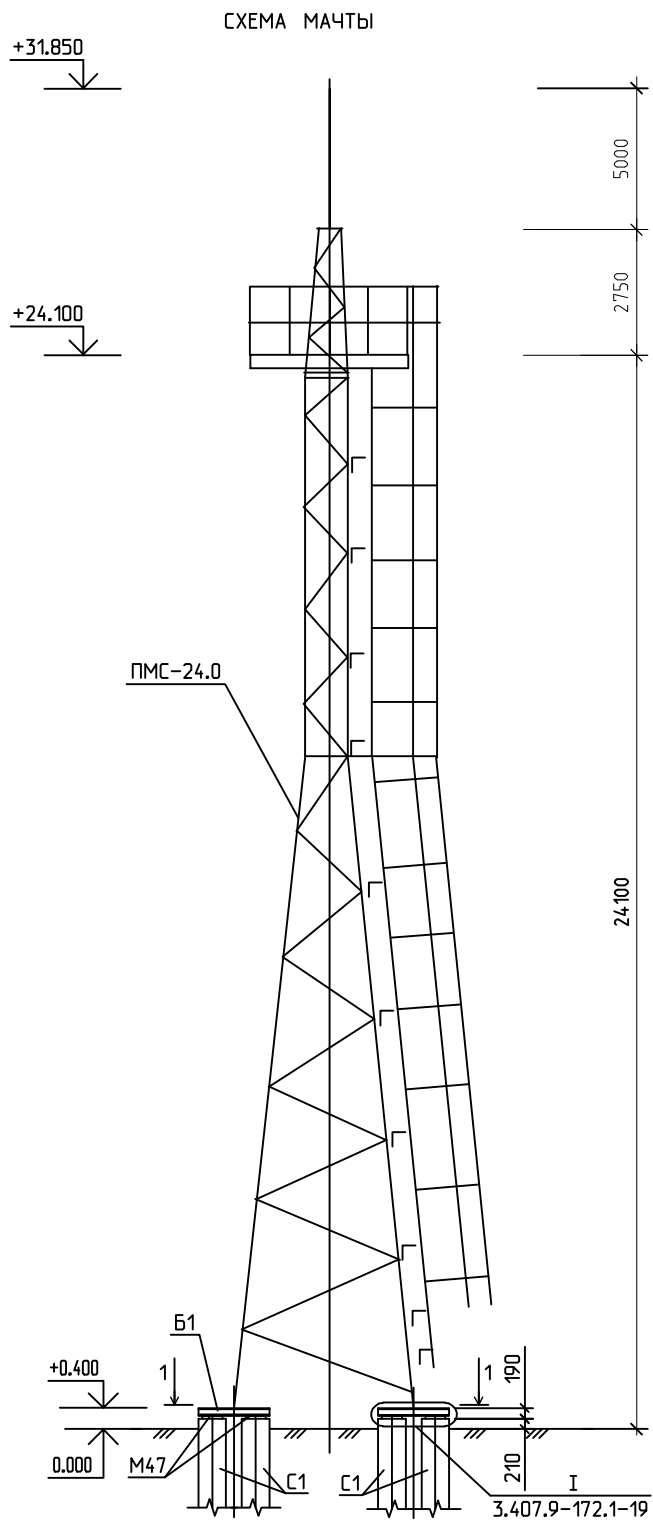
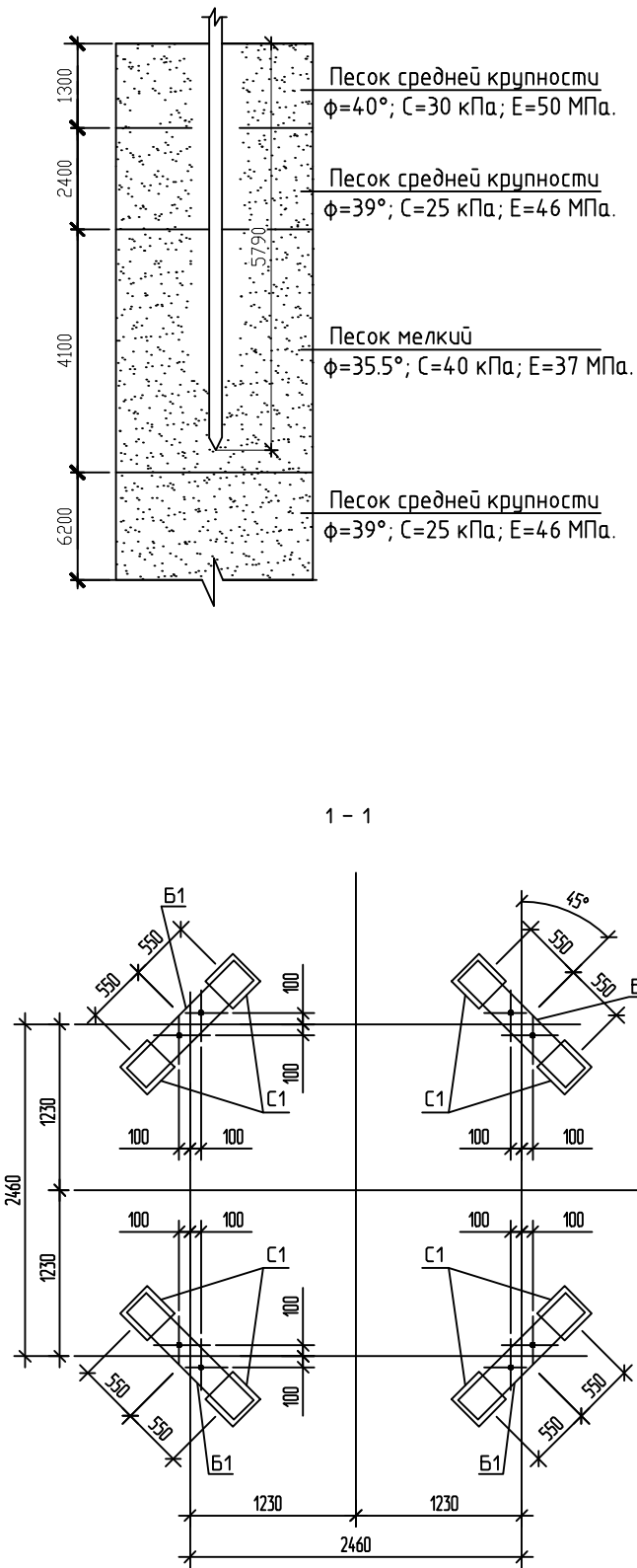


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

Схема нагрузок (на каждую ногу опоры)	Расчетная нагрузка (на каждую ногу опоры)
	$N_{сж}=5,7\text{ тс}$ $N_{выд}=6,1\text{ тс}$ $Q_x=1,36\text{ тс}$ $Q_y=1,36\text{ тс}$

Геологический разрез



Спецификация элементов фундамента

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ПМС-24.0	3.407.9-172 вып.1	Мачта ПМС-24.0	1	2623	см. примеч. п.6
С1	3.407.9-146 вып.2	Свая С35.6-1	8	2400	F200, W6
Б1	3.407.9-146 вып.3	Балка Б35-2-16	4	76.6	С345-3
М47	3.407.9-146 вып.3	Подкладка М47	8	7.5	С345-3

- Работы по погружению свай производить после полной осадки насыпи.
- При подъеме молниеотвода на фундаментах предусмотреть упоры, воспринимающие горизонтальные монтажные усилия.
- Все металлические конструкции окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* по огнестойкости ГФ-017Р по ТУ 6-27-7-89. Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать ГФ-017Р по ТУ 6-27-7-89. Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать классу V по ГОСТ 9.032-74*, с контролем качества через 3...4 года. Толщину покрытия принять 55 мкм.
- Отметка верха свай после погружения +0.210м.
- Наружные поверхности металлических свай окрасить горячим битумом марки БН 70/30 по ГОСТ 6617-76* за два раза по холодной битумной грунтовке.
- Прожекторную мачту выполнить на основании серии 3.407.9-172 из стали С345-3 ГОСТ 27772-88* (северное исполнение).
- Анкерный болт свай срубить по месту.
- Перечень скрытых работ, на которые обязательно составление актов их освидетельствования в процессе работы:
 - правильность произведенной геодезической разбивки прожекторной мачты;
 - соответствие фактического качества грунта основания, принятому при проектировании фундаментов;
 - погружение свай;
 - изготовление и монтаж металлоконструкций;
 - очистка и грунтовка металлоконструкций под окраску.
- Все строительные работы производить в соответствии с требованиями нормативных документов, проекта производства работ и данного проекта. Расчетная допускаемая нагрузка на свая 35,75 тонн.
- Наружные поверхности стойки ниже поверхности грунта покрыть компаундом К-ПП согласно "Рекомендации по применению высокомолекулярных соединений в дорожном строительстве с морозным выпучиванием фундаментов".

					2012	ПДС-09-2011 -КР			
						Установка комплексной подготовки газа (УКПГ-1) на Среднебильюском ГКМ. Расширение			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Прожекторная мачта с молниеприемником ПМС 24.0: ПМ4, ПМ11, ПМ12, ПМ17 (поз. 39.1-39.4)	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Брагин				11.12		П	428	
Проверил	Паршина				11.12	План основания прожекторной мачты. Разрез 1-1. Спецификация элементов фундамента	ООО "Сибнефтегазпроект" г. Томск		
Разработ.	Бормотова				11.12				
Н.контр.	Иванов				11.12				