

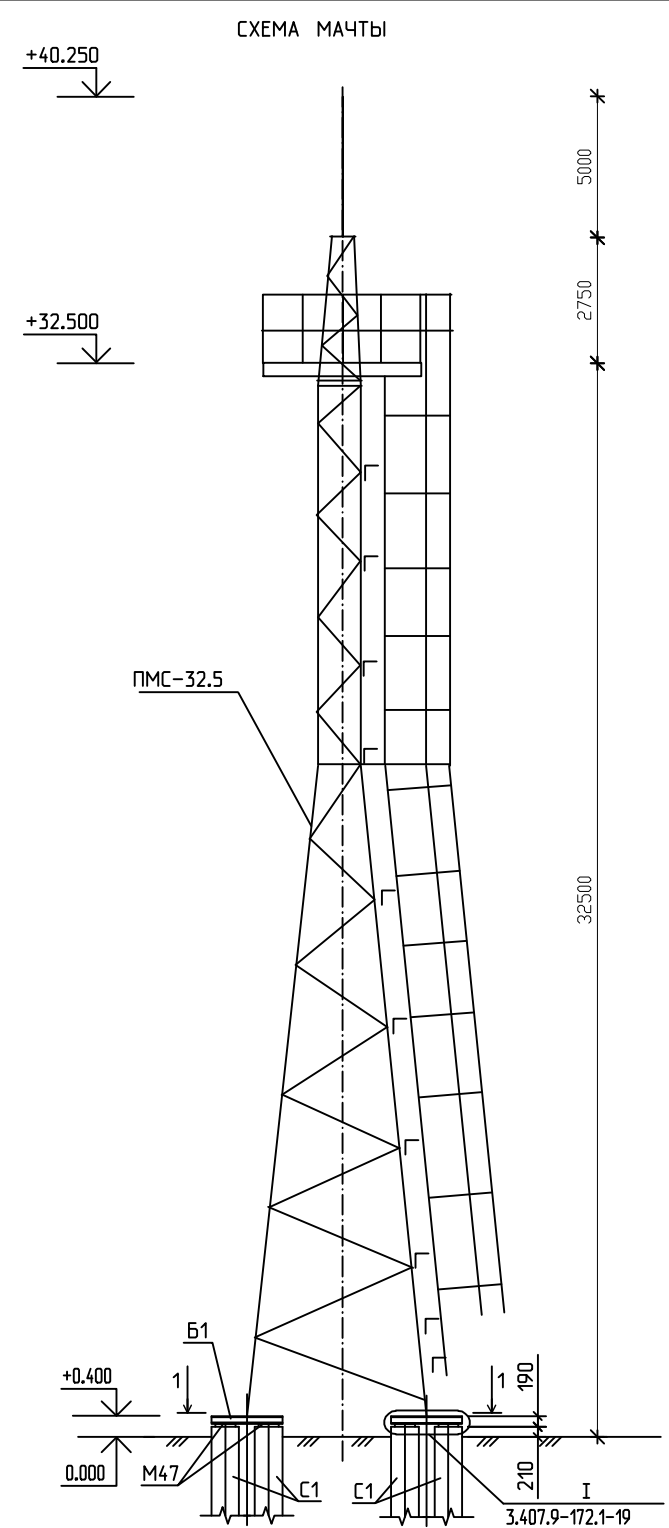
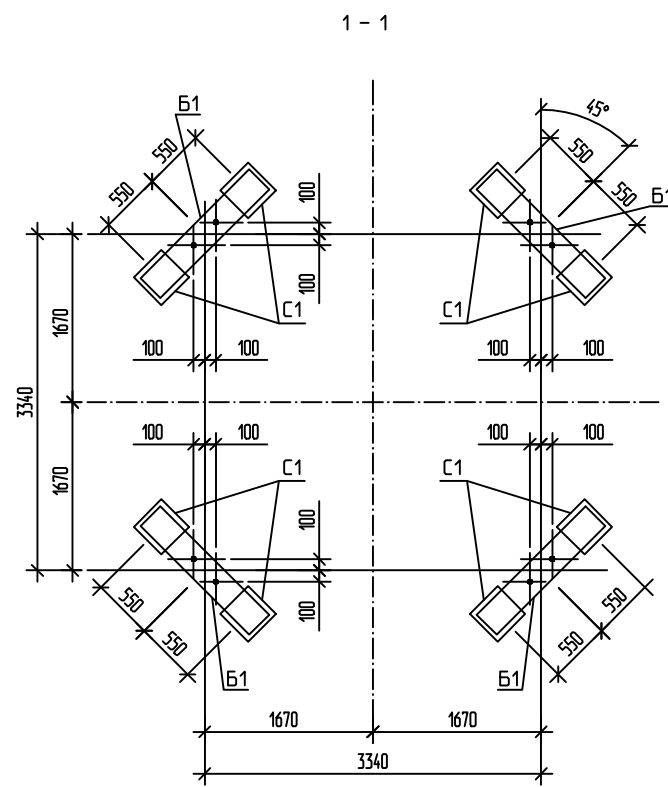
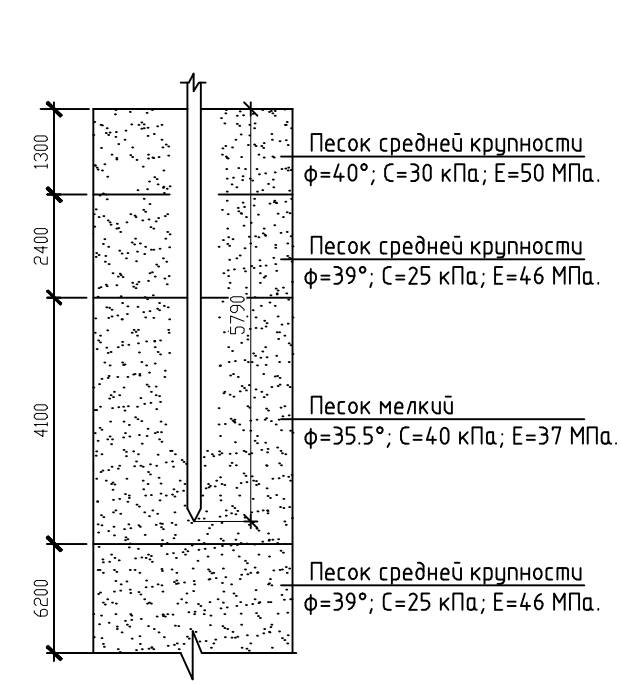


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

Схема нагрузок (на каждую ногу опоры)	Расчетная нагрузка (на каждую ногу опоры)
ПМС-32.5 	$N_{сж}=8,1\text{мс}$ $N_{выд}=8,5\text{м}$ $Q_x=2,03\text{м}$ $Q_y=2,03\text{м}$

Инженерно-геологический разрез



Спецификация элементов фундамента

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ПМС-32.5	3.407.9-172 вып.1	Мачта ПМС-32.5	1	3335,2	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

1. Работы по погружению свай производить после полной осадки насыпи.
2. При подъеме молниеотвода на фундаментах предусмотреть упоры, воспринимающие горизонтальные монтажные усилия.
3. Все металлические конструкции окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* по огрунтовке 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.
4. Отметка верха свай после погружения +0.210м.
5. Наружные поверхности металлических свай окрасить горячим битумом марки БН 70/30 по ГОСТ 6617-76* за два раза по холодной битумной грунтовке.
6. Прожекторную мачту выполнить на основании серии 3.407.9-172 из стали С345-3 ГОСТ 27772-88* (северное исполнение).
7. Анкерный болт свай срубить по месту.
8. 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.
9. Все строительные работы производить в соответствии с требованиями нормативных документов, проекта производства работ и данного проекта. Расчетная допускаемая нагрузка на сваю 35,75 тонн.
10. Наружные поверхности стойки ниже поверхности грунта покрыть компаундом К-ПП согласно "Рекомендации по применению высокомолекулярных соединений в борьбе с морозным выпучиванием фундаментов".

					2012	ПДС-09-2011 -КР			
						Установка комплексной подготовки газа (УКПГ-1) на Среднебилийском ГКМ. Расширение			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Прожекторная мачта с молниеприемником ПМС 32.5: ПМ14, ПМ15 (поз. 50.1-50.2)	Стадия	Лист	Листов
							П	430	
ГИП	Брагин				11.12	План основания прожекторной мачты. Разрез 1-1. Спецификация элементов фундамента	ООО "Сибнефтегазпроект" г. Томск		
Проверил	Паршина				11.12				
Разработ.	Бормотова				11.12				
Н.контр.	Иванов				11.12				