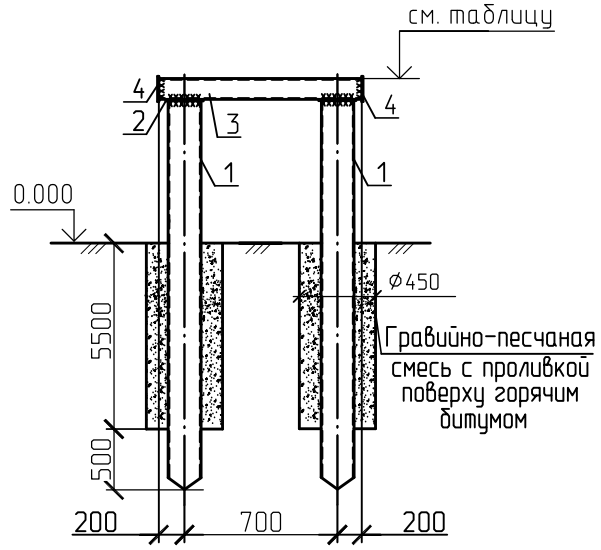
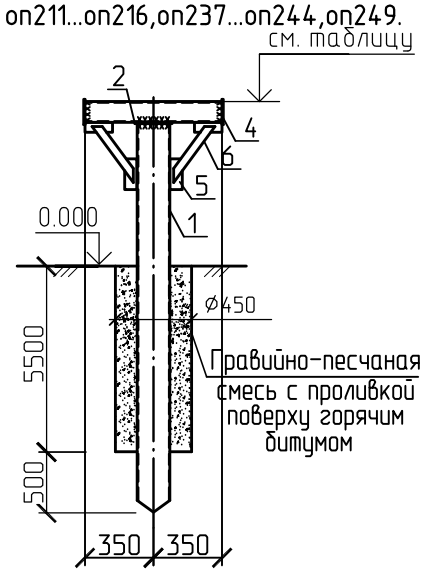
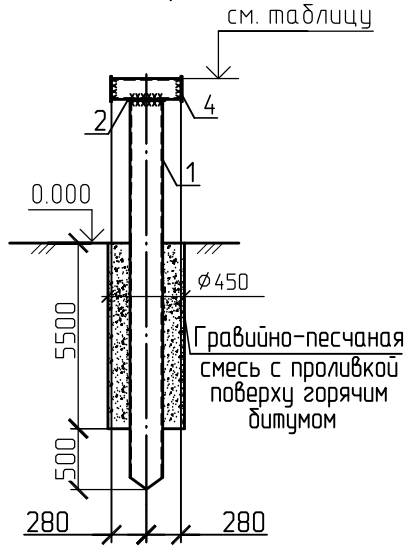
оп1...оп80.
оп198...оп203.
оп231...оп236,оп217.
оп305...оп311,оп315...оп321.
оп336...оп348.



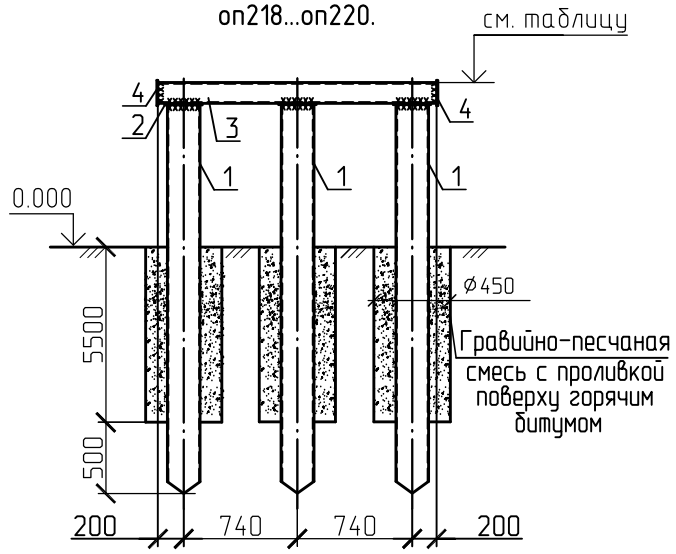
оп81...оп152.
оп211...оп216,оп237...оп244,оп249.



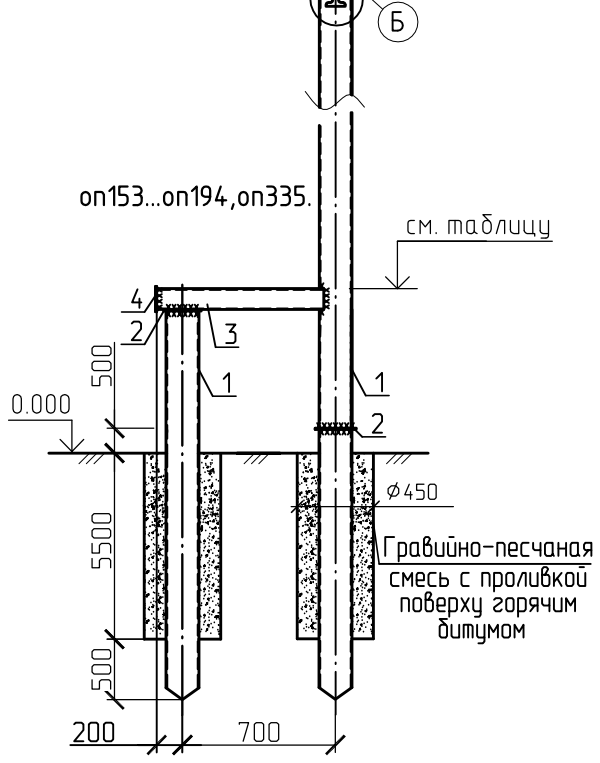
оп195...оп197, оп256...оп259,
оп204...оп210.
оп312...оп314, оп322...оп325.



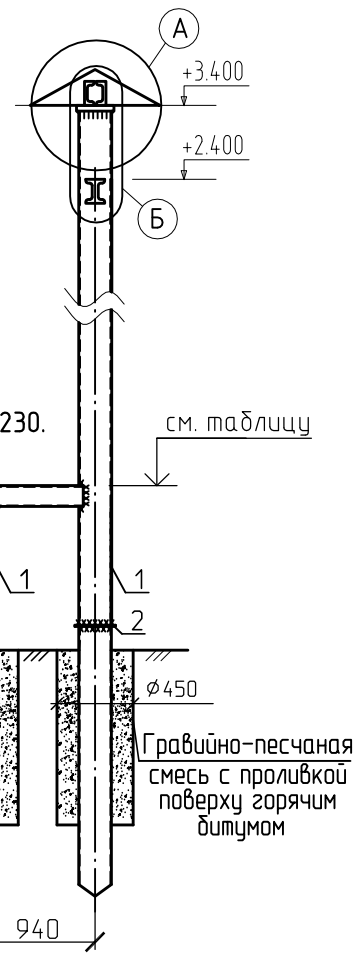
оп218...оп220.



оп153...оп194,оп335.



оп221...оп230.



1. Данный лист смотреть совместно с листами 57, 59 .
2. Стойки опор из труб погружать в грунт основания пробуренных скважин методом вдавливания. Концы труб заварить в форме конуса.
3. Пазухи пробуренных скважин засыпать гравийно-песчаной смесью с послойным уплотнением и проливкой поверху горячим битумом. В составе гравийно-песчаной смеси, применяемой для исключения сил морозного пучения, согласно требованиям ГОСТ 23735-79 п. 1.2, содержание зерен гравия размером более 5мм должно быть не менее 10% и не более 95% по массе.
4. Во избежание интенсивной коррозии внутреннее пространство труб заполнить пескоцементом состава 8:1 с уплотнением. Заполнение пескоцементом выполнить на 200мм выше уровня земли.
5. Сварку металлоконструкций производить электродами типа Э50А ГОСТ 9467-75* для стали С345 и Э50А для стали 09Г2С на минимальное усилие 5.0т. Сварку вести в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80*.
6. Все металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* по грунтовке ГФ-017 ТУ 6-27-7-89 (общая толщина покрытия 55мкм).
7. Металлоконструкции, эксплуатируемые ниже поверхности земли, окрасить горячим битумом марки БН 70/30 по ГОСТ 6617-76* на два раза по холодной битумной грунтовке.
8. Траверсы выполнить коробчатого сечения из двух швеллеров, сваренных прерывистым швом 100мм через 150мм.
9. При заказе труб назначить требование по ударной вязкости не ниже 40.0 Дж/см².
10. Расчетная нагрузка действующая на сваю составляет 4.73 тонны.
Расчетная допускаемая нагрузка на сваю 17.90 тонны.

					2012	ПСД-0112/06.12-00-00-АС
						«Комплекс переработки газового конденсата производительностью 100 тысяч тонн сырья в год на Средневилюйском ГКМ. Реконструкция резервуарного парка»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
						Сети водоснабжения и канализации. Электрические сети.
ГИП		Брагин			05.12	
Проверил		Бормотова			05.12	Опоры.
Разработ.		Паршина			05.12	
Н.контр.		Иванов			05.12	

Стадия	Лист	Листов
Р	58	

ООО "Сибнефтегазпроект" г. Томск

Инв.№ подл. 995 | Подпись и дата | Взам. инв.№

Инв.№ 995

Формат А3