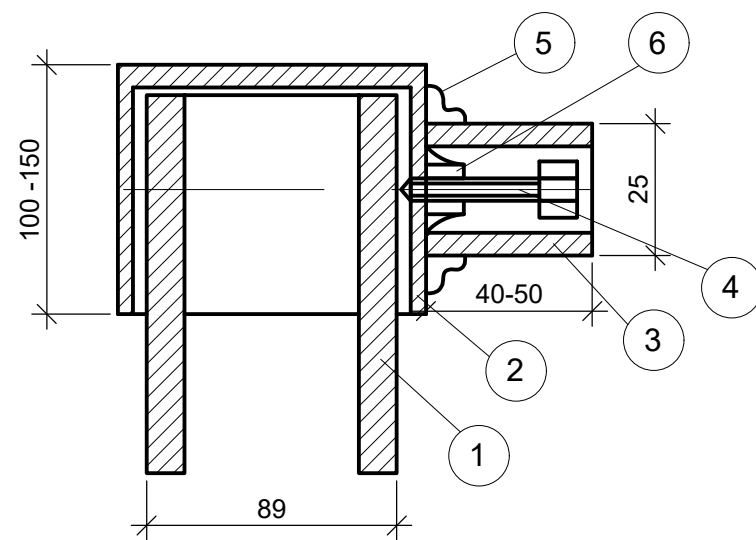
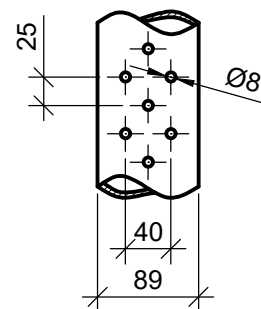


Конструктивная схема оголовка наблюдательных скважин



1. Корпус оголовка сважины
2. Крышка оголовка
3. Предохранительная муфта
4. Болт М 10х30
5. Места сварки
6. Гайка

Деталь перфорированной части трубы



Количество отверстий на 1 п.м. - 280 шт.

Таблица объемов работ на одну скважину

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Бурение скважины диаметром 243 мм	шт	1	
2	Объем работ в породах	п.м.	8,0	
3	Трубы металлические глухие диаметром 89 мм	п.м.	7,0	
4	Трубы металлические перфорированные диаметром 89 мм	п.м.	2,0	
5	Крышки металлические на трубы диаметр 89 мм	шт/кг	1/1,5	
6	Болты с гайками М - 10	шт	1	
7	Гравийная засыпка с К=1,25	м³	0,40	
8	Глинистый тампонаж с К=1,25	м³	0,14	
9	Бетонные оголовки (бетон гидротехнический В15)	м³	0,4	
10	Прокачка скважин	смен.	0,5	
11	Планово-высотная привязка	скв.	1	
12	Проволока	кг	4,5	
13	Краска	кг	0,3	
14	Антикоррозионная изоляция труб кузбасслаком	кг	0,33	

Конструкция и разрез наблюдательной скважины



Условия производства работ по устройству наблюдательных скважин

- Бурение наблюдательных скважин ведется вращательным способом шарошечными долотами с применением глинистого раствора;
- Фильтровая часть скважин с проволоочной обмоткой состоит из перфорированной трубы диаметром 89 мм с гравийной засыпкой. Скважность 5%;
- Для засыпки применяется гравий с размером фракции от 2 до 15 мм.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Давыдов	01.20			
Рук. группы	Гамисония	01.20			
Н. контр.	Митягина	01.20			
Гл. спец.	Маркелов	01.20			

18-05-176-34,35-АС					
Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края					
Пруд накопитель жидкой фракции навоза 1 этап строительства					
Наблюдательные скважины за режимом грунтовых вод					
ООО "Зернопроект" г. Краснодар					