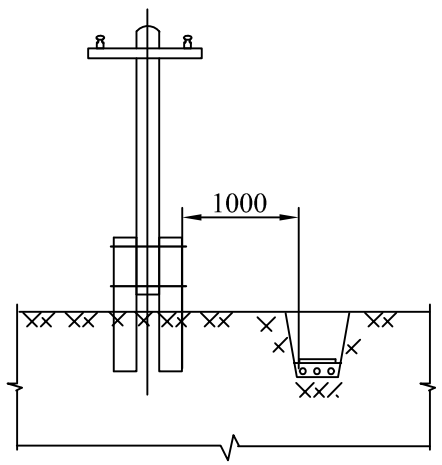
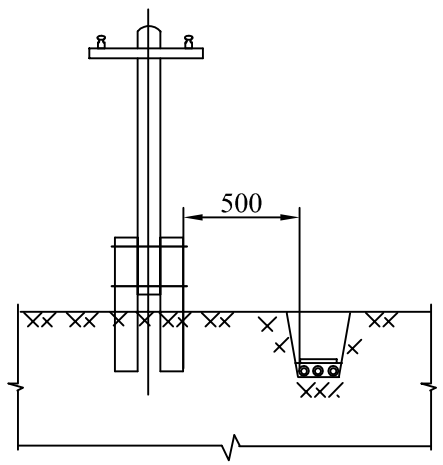
Прокладка кабелей параллельно с воздушной линией электропередачи ниже 1кВ.

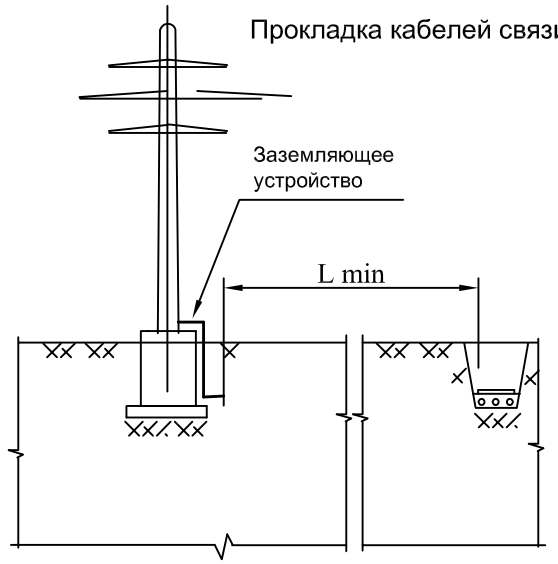
Исполнение 1. Нормальные условия, без защиты кабелей трубами



Исполнение 2. Стеснённые условия, с защитой кабелей трубами



Прокладка кабелей связи и сигнализации параллельно с воздушной линией электропередачи до 35кВ.

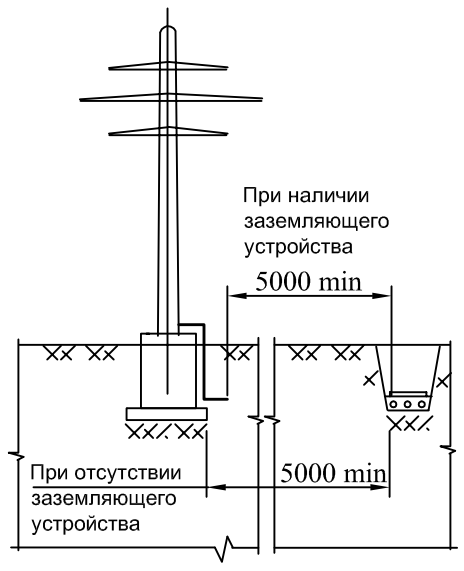


Исполнение	Эквивалентное удельное сопротивление земли, ρ ом*м	L, м
Исполнение 7	До 100	$0,83\sqrt{\rho}$
Исполнение 8	Более 100 и до 500	10
Исполнение 9	Более 500 и до 1000	11
Исполнение 10	Более 1000	$0,35\sqrt{\rho}$

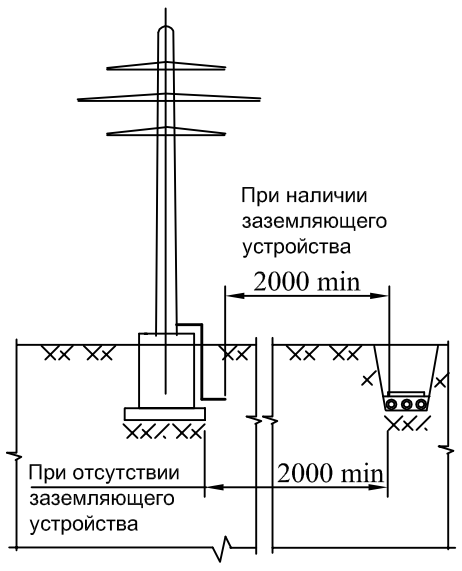
Пример расчёта: $L= 0,83\sqrt{\rho} = 0,83x10 = 8,3$ м.

Прокладка кабелей параллельно с воздушной линией электропередачи от 1кВ. и до 35кВ.

Исполнение 3. Нормальные условия, без защиты кабелей трубами



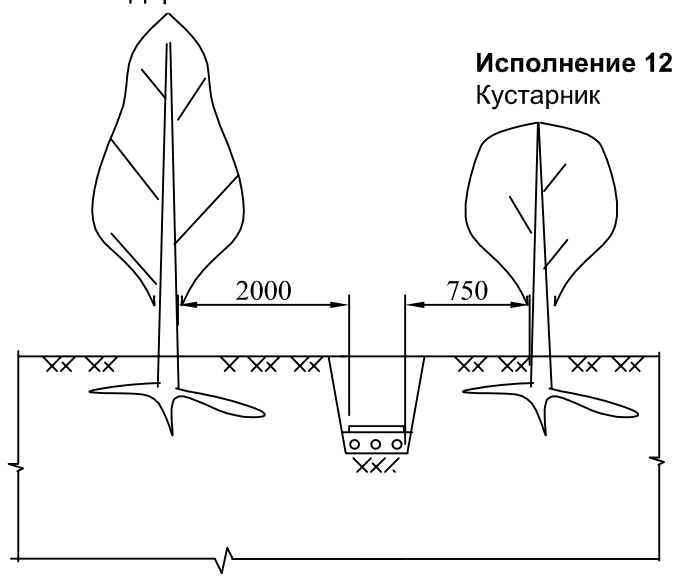
Исполнение 4. Стеснённые условия, с защитой кабелей трубами



Прокладка кабельной линии по отношению к деревьям и кустарникам

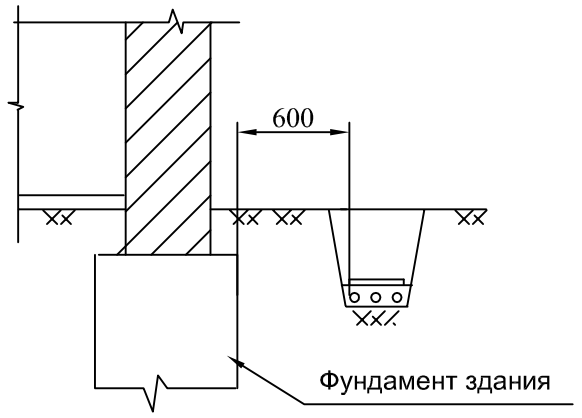
Исполнение 11
Дерево

Исполнение 12
Кустарник



Прокладка кабельной линии параллельно фундаментам зданий

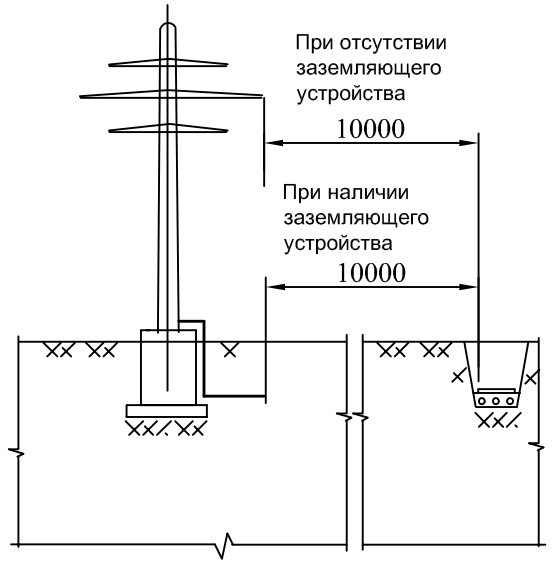
Исполнение 13



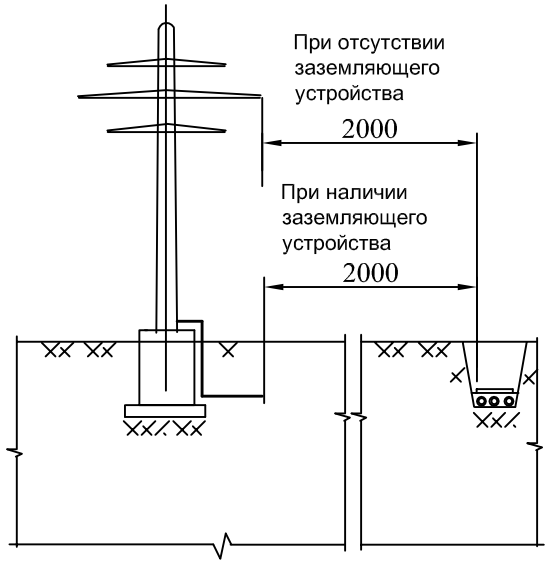
Прокладка кабельной линии непосредственно в земле под фундаментами зданий и сооружений не допускается

Прокладка кабелей параллельно с воздушной линией электропередачи 110кВ. и выше

Исполнение 5. Нормальные условия, без защиты кабелей трубами



Исполнение 6. Стеснённые условия, с защитой кабелей трубами



1. На чертеже указаны минимально возможные размеры.
2. Тип, диаметр и количество труб указывается в конкретном проекте.
3. Кабели в трубах уплотнить с обоих концов труб на длину в 300мм джутовыми шнурами пропитанными водонепроницаемой (мятой) глиной

						Л3006-22			
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата				
Нач.отд.						Прокладка кабелей напряжением до 35кВ в траншеях	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец.								1	1
ГИП									
Х						Прокладка кабельной линии паралельно линиям электропередач, деревьям, кустарникам и фундаментам зданий.	ООО ТПЭП СПб		
Проверил		Смирнов							
Разработал									