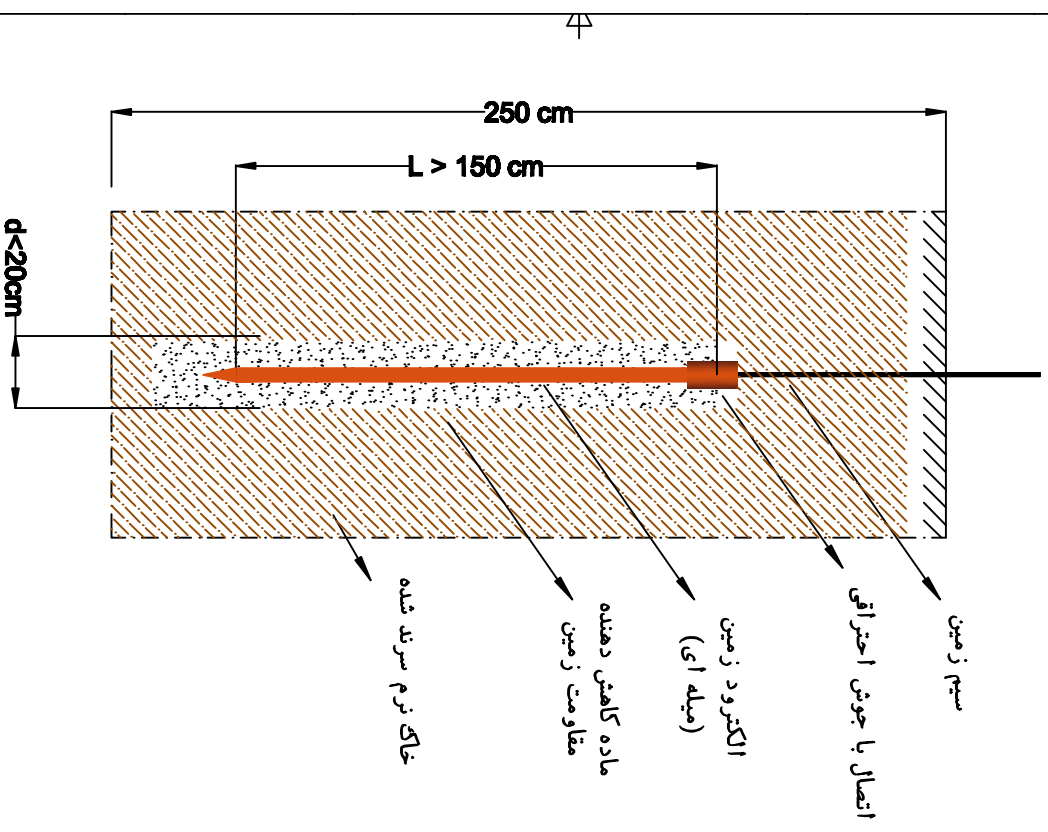


شماره	ملاحظات	لیست اجناس	تعداد
۱	قلل میله ۱۱ میلیمتر	الکتروود میله ای با روکش مسی اکتیوود دنده طولی حداقل ۱/۵ متر	۱
۲	کیسه ۲۰ کیلوگرمی	خاک بنتونیت	۳
۳	بسته	پودر جوش احتراقی	۱
۴	کیلوگرم	سیم مسی نوره ۲/۵	۵
۵	حلقه	حفر چاه ۲/۵ متر	۱

### مراحل اجرا و توصیه های اجرایی

- ۱- حفر چاه به ابعاد  $2.5 \times 0.8 \times 0.8$  متر
- ۲- در زمینه های با رطوبت بالاتر از ۳۵٪ استفاده از بنتونیت توصیه نمی شود
- ۳- ترکیب زغال و نمک با خاک بنتونیت مجاز نمی باشد
- ۴- فقط از بنتونیت اکتیو با دانه های سفید مایل به زرد استفاده شود
- ۵- اتصال سیم و کابلشو به الکتروود زمین باید بصورت جوش احتراقی ( Cadweld ) باشد
- ۶- پس از قرار دادن صفحه بصورت عمودی در ته چاه و اتصال با جوش تا لبه پائینی صفحه آب بر شود
- ۷- تخلیه خاک بنتونیت بصورت ملایم و پیوسته و مخلوط نمودن با آب ریخته شده (۴ کیسه ۲۰ کیلوگرمی)
- ۸- مخلوط نمودن کامل بنتونیت با آب و استحصال دوغاب یکدخت
- ۹- پس از گذشت مدت زمان تقریبی ۱۰ دقیقه (برای متورم شدن بنتونیت) یک کیسه دیگر خاک بنتونیت پاشیده شود
- ۱۰- روی لایه آخری بنتونیت حداقل ۵ سانتی متر خاک نرم (ترجیحا خاک رس) ریخته شود
- ۱۱- مابقی چاه با خاک سزید شده خنثی بر شود
- ۱۲- از یک لوله پلی لن چاک دار برای تزریق دوره ای آب به داخل چاه استفاده شود
- ۱۳- در محل های با رطوبت بالا دوغاب در خارج از چاه تهیه شود و با محل چاه عوض شود
- ۱۴- در صورت استفاده از الکتروود میله ای دوغاب بصورت ملات در بیرون چاه تهیه شود
- ۱۵- در صورت استفاده از الکتروود میله ای ملات بنتونیت باید حداقل ۱۰ سانتی متر سراسر میله را پوشش دهد



مقیاس	تاریخ	توصیف	کنترل	گرم اسمی	طرف	ترسیم	صیبه انگلیس
		طیوراد برادره میله				1Set	صیبه انگلیس
شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه							
علاجه پیشنهادی مصالح هودت کول رده ۲۵۰۰ ولت ۵۰۰ آمپرا							
مهمه	۱	نگارش	۱	معاونت مهندسی و برنامه ریزی			