



شماره دستور العمل

IN-۳۰۵

شرکت مخابرات استان تهران

دستور عملهای اجرایی

تجدید نظر

۱۳۸۱

دستور العمل نصب پست ۵۰ زوجی

معاونت توسعه و مهندسی

اداره کل نظارت و آزمایش و تحویل

اداره فیه مشخصات و بررسیهای فنی

نصب پست ۵۰ زوجی :

در مناطقی که میزان تراکم مشترکین بالا و پستهای ۱۰ و ۲۰ زوجی جوابگوی نیاز منطقه نباشد از پستهای ۵۰ زوجی استفاده می شود . بمنظور آماده نمودن لوله اینگونه پستها با توجه به اینکه از لوله های نمره ۶ با شاخه های ۶ متری استفاده می شود می توان از هر شاخه لوله دو عدد لوله پست جهت پست گذاری تهیه نمود . تنظیم و نصب لوله پست همانند نصب پستهای ۱۰ و ۲۰ زوجی با رعایت فواصل مربوطه طبق شکل شماره ۳ میزان قرار گرفتن لوله در زمین ۳۰ سانتی متر و اولین پست نسبت به زمین ۱۲۵ سانتی متر و دومین پست نسبت به پست اول ۱۲۵ سانتی متر و دومین پست نسبت به بالای لوله پست ۲۰ سانتی متر می باشد . توضیح : فواصل پستها از مرکز هر پست تا پست دیگر منظور شده است .

نصب جعبه پست و عبور کابل از لوله و واشر قیفی همچنین شستشوی زوجها دقیقاً مشابه پستهای ۱۰ و ۲۰ زوجی با در نظر گرفتن اندازه گیری ذیل انجام می گردد :

(جهت فرم دادن و مفصل کردن (ماژول نمودن) ۱۰۰ cm) + (از لوله بالائی لوله نازیر جعبه پست ۲۵ تا ۲۵ cm) = طول کابلی که بیرون از پست قرار می گیرد

ماژول نمودن :

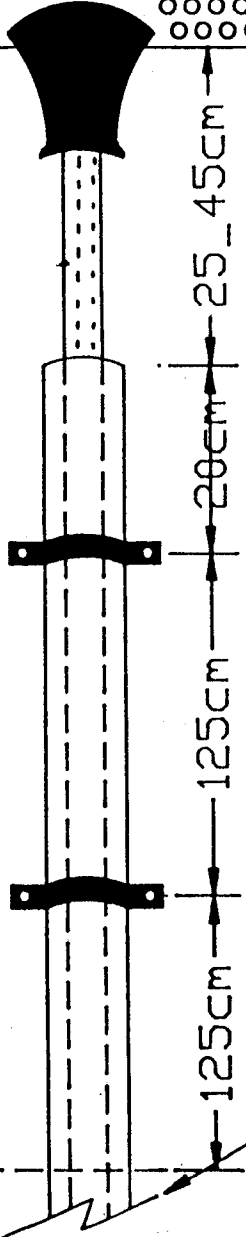
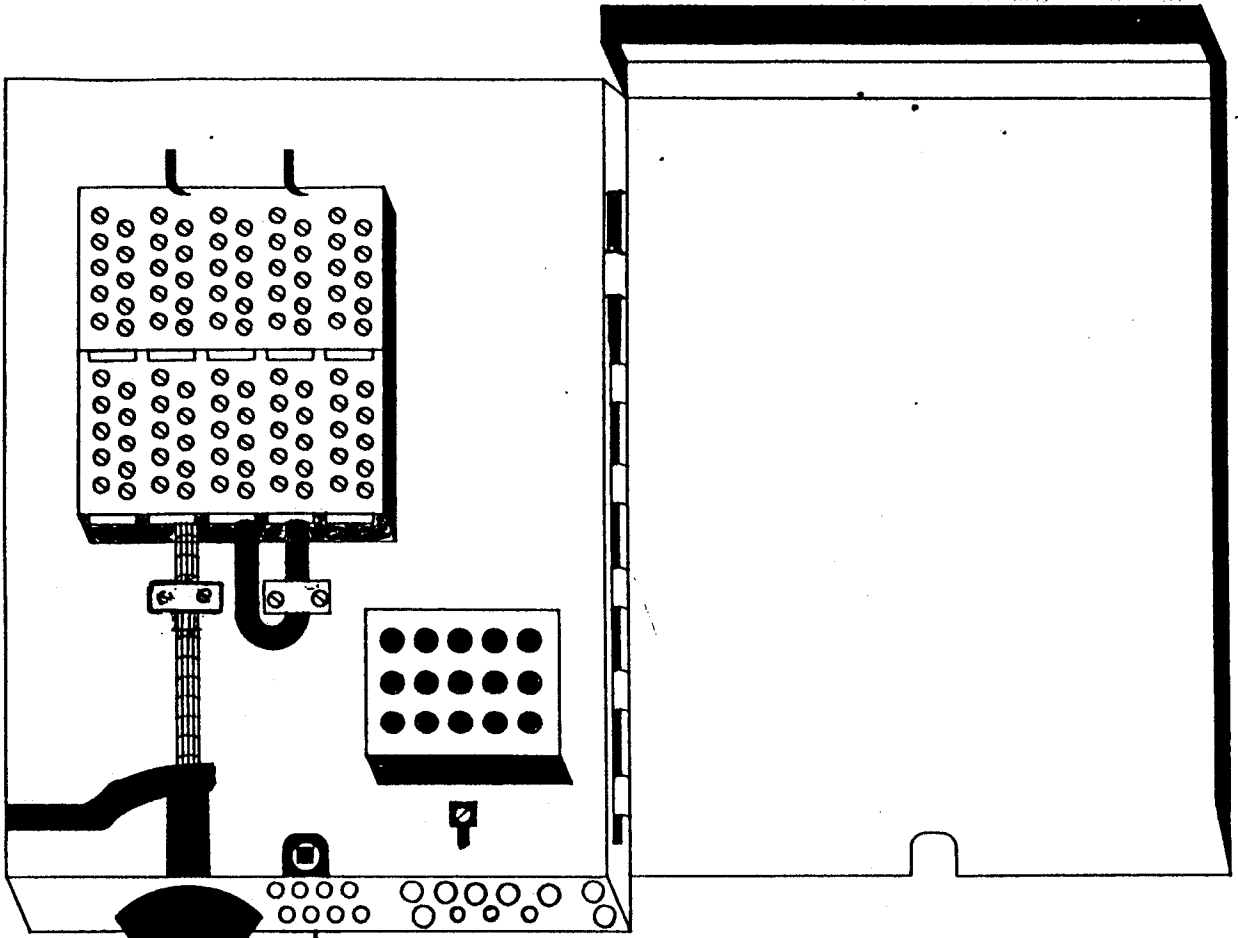
پس از ورود کابل به داخل جعبه پست نسبت به نصب زمین طبق مشخصات نصب پستهای ۱۰ و ۲۰ زوجی اقدام و پس از عبور از پست نگهدارنده که در راستای کابل قرار دارد بوسیله قلاب نگهدارنده مهار شده و روکش درونی کابل (در صورتیکه کابل دارای سه روکش باشد) از محل قلاب نگهدارنده به بعد جهت مفصلبندی (ماژول زدن یا کنکتور) برداشته می شود . بدیهی است کابلهای خروجی ترمینالها قبل از عبور از پست نگهدارنده (پست کائوچوئی ۶۰۵) بوسیله تیراب فرم داده و به کابل پست مفصل می گردد .

پس از اجرای عملیات مفصلبندی و عبور کابلهای سرکابل از زیر پست نگهدارنده ، فرم دادن و آرایش زوجهای کابل ورودی در محل زیر سرکابلها بوسیله پست نگهدارنده پلاستیکی (تیراب) انجام می شود بشکلی که کلیه کنکتورها و یا ماژول در زیر صفحه ترمینالها قرار گرفته باشد و در آخر ترمینالهای پست در جای خود بسته می شود .

تبصره :

۱- تبصره های ۱ و ۲ مورد اشاره در دستورالعمل نصب پستهای ۱۰ و ۲۰ زوجی (نحوه ورود کابلها سه زاویه به داخل واشر قیفی و جعبه پست و چگونگی برداشتن روکشهای کابل) مد نظر قرار گیرد .

۲- هنگام عملیات مفصلبندی با ماژول باید توجه شود که ابتدا کابل به سرکابلها مفصل و پس از آن در محل قلاب نگهدارنده مهار و زیر پستهای کائوچوئی ۶۰۵ استقرار می یابد .



۳۰۰ میلیمتر داخل زمین