

شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان

نای بیرونی تابلو توزیع 630 آمپر

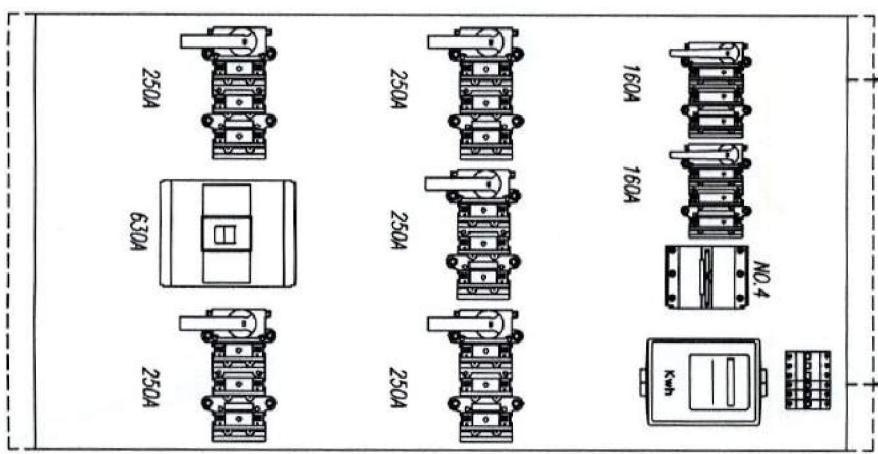
دفتر مهندسی و نظارت

استاد مناقصه تجهیزات توزیع

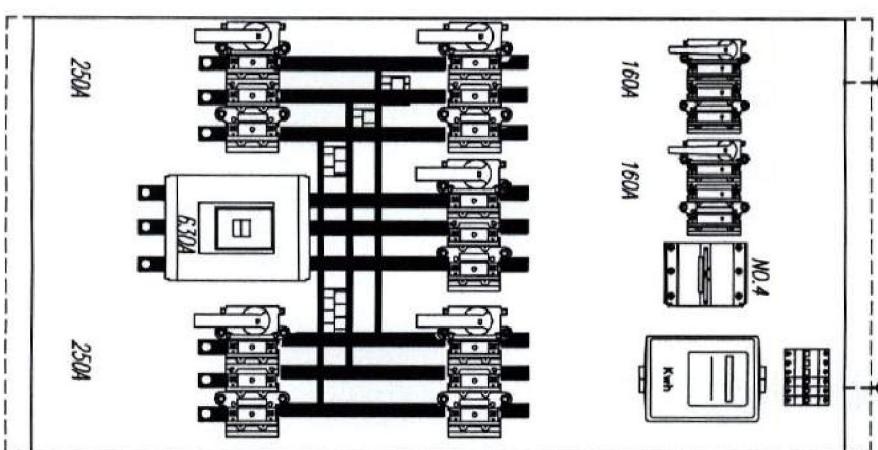


(Handwritten signature)

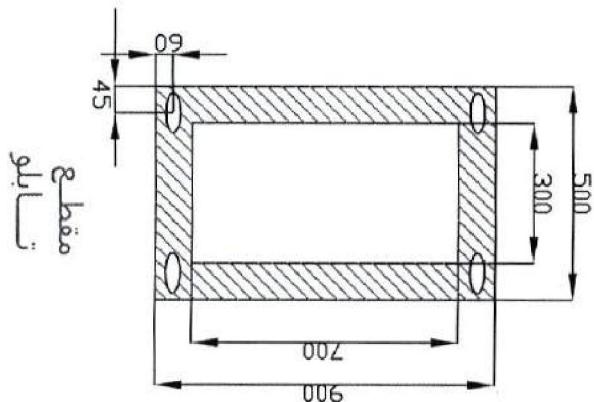
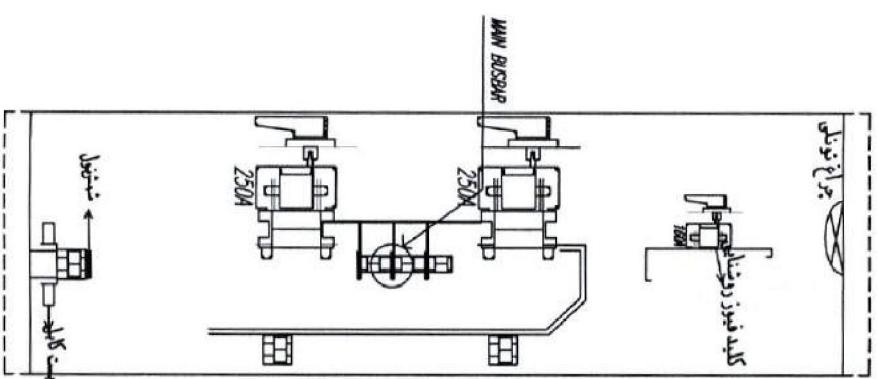
تجهیزات جلو تابلو



نحوه شمیش کشی



نهاي بعل



شرکت توزیع نیروی برق سیسیان و پوچستان

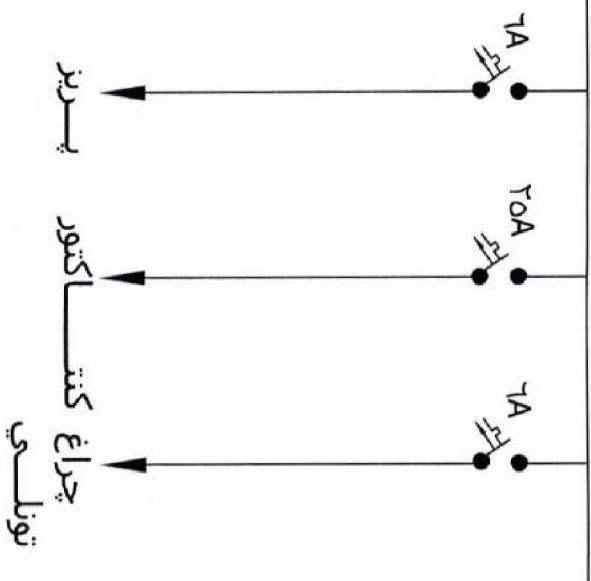
دفتر مهندسی و نظارت

کابل توزیع ۶۳۰ آمپر ۵ فیدره با دو فیدر روشنایی

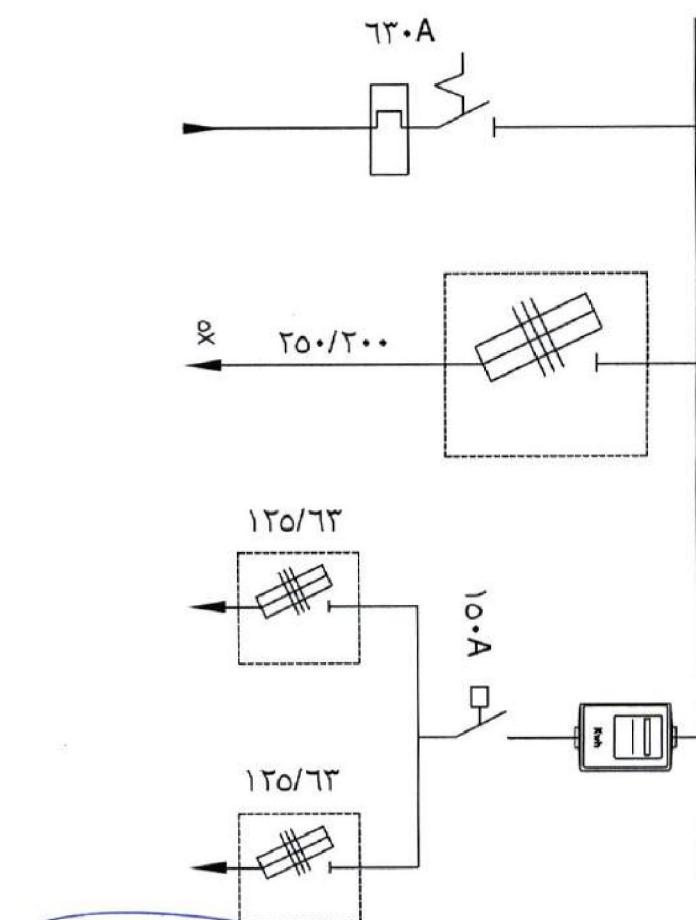
اسناد مذکووه تجهیزات توزیع



نقشه تک خطی فرمان



نقشه تک خطی قدرت $\tau/\text{MP} \sim 50 \text{ Hz } 380/230 \text{ V}$



نقشه تک خطی قدرت

شرکت نورسچ نسروی برق سیستم‌های و ملوجسـنـان

نقشه ساللو نورسچ 2 فیدر روشندایی

دفتر مهندسی و نظارت

اسداد مخصوصه تجهیزات نورسـچ



مشخصات فنی تابلوهای ۴۰۰ و ۶۳۰ توزیع

۱- کلید اصلی : یونولک ، ABB ، AEG ، مرن گرین ، OEZ و هیوندا ۴۰۰ و ۶۳۰ آمپر ، پارس فانال ، پیچاز الکتریک

۲- کتاکتور : تله مکانیک ، AEG و پارس فانال ، هیوندا با بین مولتی رنج

۳- تابلوی ۴۰۰ و ۶۳۰ آمپر با ۵ خروجی

۴- کلید فیوز گردان ۲۵۰ آمپر از نوع زاویر با فیوز کتابی پیچاز ۱۶۰ آمپر جهت تابلوی ۴۰۰ آمپر

۵- کلید فیوز گردان ۲۵۰ آمپر از نوع زاویر با فیوز کتابی پیچاز ۲۰۰ آمپر جهت تابلوی ۶۳۰ آمپر

۶- نصب دو عدد کلید فیوز گردان ۱۶۰ آمپر زاویر با فیوز ۶۳ آمپر پیچاز جهت روشنایی معاشر

۷- چراغ روشنایی داخل تابلوی از نوع تونلی همراه با یک عدد کلید فیوز مینیاتوری ۶ آمپر

۸- یک عدد کلید سلکتوری ۶ آمپر جهت تغییر حالت روشنایی به صورت اتومات و دستی

۹- تعبیه ۴ دریچه مشبك جهت تهویه هوای داخل تابلو با نصب فیلتر مخصوص (گردگیری) روی سقف و بدنه

۱۰- شین مسی تسمه ای فابریک مطابق استاندارد DIN۴۳۶۷۱ VDE۲۰۱ در رنگ های قرمز ، زرد و آبی و با حداقل فاصله ۱۰ سانتی متر بین فازها مناسب با قدرت تابلو

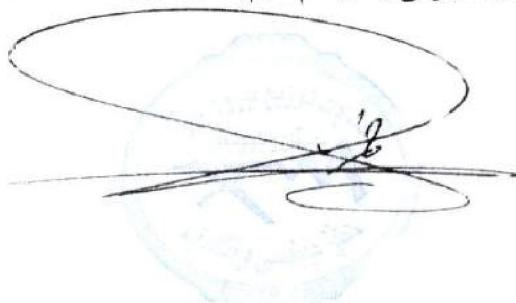
۱۱- یک عدد پریز تکفاز با در پوش لولا از نوع زیمنسی

۱۲- نسب صحن ملنر به هر اسکوبکی دریچه چارچین مناسب بسیم و برقی ۲۷۲ در محل شمع ۶۴۶۰ ریز

۱۳- نصب نوار لاستیکی (درزگیر) دور درب (IP54)

۱۴- تابلوها با دو درب در طرفین تابلو یک درب از داخل بازشو

۱۵- نصب ساعت فرمان نجومی با سیستم سیم کشی مربوطه در محل مناسب داخل تابلو



۱۶- کاین از ورق به ضخامت ۲ میلی متر ، سقف شیروانی دو طرفه قابل تعویض ، ورق محافظ جهت حفاظت باس ۱۰۰ بار تابلو از ورق نمره ۱/۵ میلی متر به صورت لولایی بارنگ الکترو استاتیک زیمنسی با ضخامت حداقل میکرون

۱۷- لولاهای از نوع استیل مخفی

۱۸- نصب ۲ عدد قلاب به بدنه اصلی در قسمت شیروانی تابلو بمنظور جابجایی آن

۱۹- اتصال بدنه داخلی تابلو به دربها بوسیله کابل افسان

۲۰- نصب جاکارتی شناسایی مشخصات تابلو

۲۱- اینترلاک ۶ آمپر درب جهت روشنایی لامپ داخل تابلو

۲۲- انجام آزمونهای نوعی (Type Tests) (مطابق استاندارد ایران ۱۹۲۸) و آزمونهای معمولی (Routine Tests) برابر استاندارد IEC-۲۹۸

۲۳- نصب ۲ عدد قفل زیمنسی با قابلیت نصب قفل آویز و یک عدد قلاب جهت قفل آویز

۲۴- در صورت عدم نصب کنتور، در محل اتصال کنتور کابل به صورت یک LOOP در نظر گرفته شود

۲۵- نصب علامت نشان دهنده خطر بر روی دربها تابلو با ورق فلزی

۲۶- نصب شمش مسی با ابعاد ۳۰*۳۰*۵۰ در ورودی کلید اصلی و خروجی فیدرها

۲۷- نصب پلاک فلزی مشخصات تابلو و شرکت بهره بردار

