



بایه روشنایی ۱۲ متری ۸ ضلعی تلسکوبی
 با بازوی ۱.۵ متری ۲ طرفه
 کلیه ابعاد به میلیمتر می باشد

دفتر مهندسی و نظارت
 شرکت توزیع نیروی برق استان سیستان و بلوچستان

((مشخصات پایه های روشنایی فلزی ۸ ضلعی (تلسکوپی)))

۱- پایه ها از ورق فولادی به ضخامت ۳ میلی متر با حداقل پوشش روی 65 gr/m^2 (در یک طرف) بایستی ساخته شود.

۲- حائل بازوهای روشنایی از ورق فولادی به ضخامت ۵ میلی متر باشد که به صورت زنجیری از هر دو وجه به پایه و بازوها و با ابعاد مشخص شده در نقشه، جوش شده باشند.

۳- صفحه فلنج از ورق فولادی به ضخامت ۱۰ میلی متر باشد.

۴- جهت محکم نمودن سبدروشنایی بر روی پایه های چند ضلعی برابر نقشه بر روی سبدروشنایی ۲ عدد سوراخ به قطر ۱۶ میلی متر عمود بر راستای بازوها تعبیه گردد.

۵- به منظور نصب کلمپ آویز کابل خودنگهدار روشنایی یک عدد مهره چشمی (نعلی شکل) در محل مشخص شده در نقشه بصورت تمام جوش نصب گردد.

۶- در قسمت فوقانی سبدروشنایی در پوش چند ضلعی متحرک تعبیه گردد.

۷- سبدروشنایی پایه های چندضلعی باید قابل نصب بر روی پایه های ۱۲ و ۹ متری باشد.

۸- قفل درب محفظه فیوز بصورت پیچی نمره ۴ با امکان بازو بست بوسیله آچار مثلث باشد که مطابق نقشه روی

درپوش بایستی تعبیه گردد و درپوش نیز بصورت کشویی از داخل بایستی تعبیه گردد و فقط قابلیت حرکت به

سمت بالا را داشته باشد جهت ممانعت از ورود آب به داخل در بالای محفظه، ورق گالوانیزه به ضخامت ۳ میلیمتر

بصورت اریب جوشکاری گردد و بروی لبه های محفظه درزگیر نصب گردد. همچنین به منظور ایجاد امکان

بازوبست درب یک قطعه ورق گالوانیزه به ابعاد ۵۰*۳۰*۵ در محل مشخص شده در نقشه روی درپوش جوش داده شود.

۹- جهت اتصال کابل ارت حفاظتی پایه ها یک عدد پیچ نمره ۸ از داخل صفحه فلنج در محل مشخص شده در نقشه و به فاصله ۵ میلیمتر از لبه ورودی نصب گردد.

۱۰- فولاد مورد استفاده بایستی قابل جوش بوده و نوع آن باید حداقل مشابه استاندارد EN ۲۵-۷۲ کلاس Fe ۳۶۰B باشد.

۱۱- جوشکاری قوس الکتریک توسط الکتروود فلزی باید متناسب با شرایط ذکر شده در استاندارد شماره BS۵۱۳۵ باشد و با شرایط ذکر شده در استانداردهای BS ۳۵۷۱،۳۰۱۹ همخوانی داشته باشد.

۱۲- قطر خارجی لوله بازو در محل اتصال چراغ به آن ۴۲ میلی متر و به طول ۱۳۰ میلی متر باشد

۱۳- IP- پایه به جز محل درپوش بایستی حداقل ۲۳ باشد.

۱۴- جهت نصب ترمینالها و فیوزهای روشنایی در محفظه جعبه تقسیم محل مناسب به ابعاد ۱۵*۱۰ میلیمتر تعبیه گردد.

۱۵- ابعاد لچکی ها ۱۵۰*۸۰ میلی متر باید باشد و ضخامت جوش زنجیری در محل فلنج و پایه حداقل ۱۰ میلیمتر بایستی باشد.