



فرم شماره هفت کنترل اجرای سازه صنعتی (سوله) در مرحله نصب قطعات

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان سمنان

شماره رهگیری	مساحت زیر بنا	منطقه صنعتی	تاریخ مجوز احداث	محاسب	ناظر	مالک
تاریخ	گروه ساختمانی	ارتفاع سوله	شماره مجوز احداث	تلفن	تلفن	تلفن

شمال
↑

کروکی و آدرس :

تأیید موارد ذیل و سایر ضوابط فنی که در لیست قید نشده ، قبل از نصب قطعات توسط ناظر الزامی می باشد .

اطلاعات سازه :

۱. ورق مصرفی : $St =$ و مقاومت جاری شدن فولاد : $Fy =$
 ۲. پیچ مصرفی : نوع = و مقاومت نهایی : $Fu =$

کنترل ستونهای اصلی و ستونهای باد :

۱. محل استقرار ستونها و جهت قرارگیری آنها با نقشه های اجرایی مطابقت دارد.
۲. کنترل عدم اعوجاج (لهیدگی و پیچیدگی) و ناشاقولی و رعایت رواداریهای مجاز در ستون بانقشه های اجرایی ومقررات ملی ساختمان مطابقت دارد.

کنترل تیرها :

۱. کنترل عدم اعوجاج(تأییدگی و پیچیدگی) و ناشاقولی و رعایت رواداریهای مجاز در طول و ارتفاع تیرطبق مشخصات فنی انجام گرفته است.
۲. مشخصات ونحوه استقرار تکیه گاه پرلینها طبق نقشه های اجرایی انجام شده است.

کنترل تیرهای فرعی (پرلین) و قطعات سینه بند :

۱. محل استقرار وتعداد سینه بندها طبق نقشه های اجرایی انجام گردیده است.
۲. نحوه استقرار تیرهای فرعی(پرلین) و ورقهای تکیه گاهی و فاصله محور تا محور پرلین ها طبق نقشه های اجرایی انجام گردیده است.

کنترل قطعات مهاربندی (بادبندها) :

۱. ابعاد و تعداد دهانه های مهار شده قائم(دیوار) وافقی(سقف) با نقشه های اجرایی مطابقت دارد.
۲. مشخصات اتصال اعضای مهاربندی شامل ورقهای اتصال وبستههای قورباغه ای تا محور پرلین ها طبق نقشه های اجرایی مطابقت دارد.

کنترل قطعات ارتباطی و میل مهارهای سقفی :

۱. محل وتعداد قطعات ارتباطی در بدنه قائم(دیوار) وافقی(سقف) طبق نقشه های اجرایی انجام گردیده است.
۲. تعداد ردیف میل مهارسقفی در دهانه های افقی(سقف) و محل اتصال به پرلین ها طبق نقشه اجرایی انجام گردیده است.
۳. مشخصات مقطع میل مهارسقفی (طول، قطر، نوع) و نحوه اتصال طبق نقشه های اجرایی انجام گردیده است.

کنترل جوش، پیچ و مهره و واشر :

۱. کیفیت ونحوه اجرای جوش (نوع، طول، بعد) در کلیه قطعات واتصالات طبقه نقشه های اجرایی انجام گردیده است.
۲. با توجه به مشخصات ونحوه کیفیت اجرای جوش ضرورت آزمایش از نوع در مقاطع می باشد.
۳. مقدار پیچش لازم پیچها طبق مشخصات فنی اجرایی مطابقت دارد.

کنترل جرثقیل :

۱. محل استقرار جرثقیل شامل تیرهای اصلی، تعداد دهانه ها و ... طبق نقشه های اجرایی انجام گرفته است.
۲. ظرفیت جرثقیل نصب شده با نقشه های اجرایی مطابقت دارد.

کنترل پوشش رنگ و جابجایی و حمل قطعات :

۱. نظافت و پوشش رنگ کلیه قطعات والحاقات طبق مشخصات فنی اجرا گردیده است.
۲. قطعات والحاقات بدون اعوجاج و ضربه خوردگی نصب شده اند.

کنترل های عمومی سازه :

۱. در صورت بروز ، گزارش مربوطه توسط ناظر طی نامه شماره مورخ در دبیرخانه سازمان ثبت شده است.
۲. انطباق نقشه های اجرایی معماری با سازه و حسب مورد هماهنگی ضروری با نقشه ها و ناظرین تأسیسات مکانیکی و تأسیسات برقی انجام گرفته است.
۳. اصول ایمنی بر اساس مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان در کارگاه به مالک و مجری تفهیم و ابلاغ شده است.
۴. تابلوی مشخصات پروژه در محل مناسب کارگاه نصب شده است.

یادآوری :

- کنترل کلیه نقشه های موجود جهت تطابق آن با ضوابط در پروانه ساختمانی و نقشه های مصوب برعهده مهندس ناظر می باشد .
- تأیید این برگ توسط مهندس ناظر ، مبین کنترل کلیه موارد مندرج در فرم توسط شخص ناظر و تأیید آن می باشد.
- کنترل مقررات ملی ساختمان در تمام مراحل اجرایی لازم است.

توضیحات مهندس محاسب در صورت نیاز :

اینجانب مهندس دارای پروانه اشتغال به شماره پس از بررسی انجام شده و بازدید از ساختمان فوق الذکر، انجام تغییرات ذیل نسبت به نقشه مصوب حسب تقاضای مالک/ مجری/ استعمال مهندس ناظر طبق نقشه های پیوست را تأیید می نمایم.

مهندس محاسب سازه
تاریخ و امضاء و مهر

گزارش بازدید واحد کنترل نظارت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان سمنان :

مهندس ناظر سازه
تاریخ و امضاء و مهر

