

بسمه تعالی
کنترل عملیات اجرایی
(سازه)
مرحله سازه صنعتی (سوله)
در مرحله نصب قطعات

صفحه ۱/۲

کد نوسازی شهرداری تاریخ تنظیم گزارش شماره پرونده نظام مهندسی
 عنوان پروژه پروانه ساختمانی به شماره تاریخ صدور بلوک
 کاربری نوع سازه گروه ساختمانی الف ب ج د تعداد سقف
 نام مالک / نماینده قانونی مالک مهندس ناظر مهندس ناظر هماهنگ کننده

تأیید موارد ذیل قبل از اجرای پوشش سقف توسط ناظر الزامی می‌باشد.
<p style="text-align: right;">اطلاعات سازه :</p> <p>۱. ورق مصرفی $St = \dots\dots\dots$ مقاومت جاری شدن فولاد $Fy = \dots\dots\dots$</p> <p>۲. پیچ مصرفی $= \dots\dots\dots$ مقاومت نهائی $Fu = \dots\dots\dots$</p>
<p style="text-align: right;">کنترل ستونهای اصلی و ستونهای باد :</p> <p>۱. محل استقرار ستونها و جهت قرارگیری آنها با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۲. عدم اعوجاج (تابیدگی و پیچیدگی) و ناشاقولی و رعایت رواداریهای مجاز در ستون با نقشه‌های اجرائی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p>
<p style="text-align: right;">کنترل تیرها :</p> <p>۱. کنترل عدم اعوجاج (تابیدگی و پیچیدگی) و ناشاقولی و رعایت رواداریها مجاز در طول و ارتفاع تیر طبق مشخصات فنی انجام گرفته است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۲. مشخصات و نحوه استقرار تکیه‌گاه پرلینها طبق نقشه‌های اجرایی انجام شده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p>
<p style="text-align: right;">کنترل تیرهای فرعی (پرلین) و قطعات سینه‌بند :</p> <p>۱. محل استقرار و تعداد سینه‌بندها طبق نقشه‌های اجرایی انجام گردیده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۲. نحوه استقرار تیرهای فرعی (پرلین) و ورقهای تکیه‌گاهی و فاصله محور تا محور پرلین‌ها طبقه نقشه‌های اجرایی انجام گردیده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p>
<p style="text-align: right;">کنترل قطعات مهاربندی (بادبندها) :</p> <p>۱. ابعاد و تعداد دهانه‌های مهار شده قائم (دیوار) و افقی (سقف) با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۲. مشخصات اتصال اعضای مهاربندی شامل ورقهای اتصال و بست‌های قورباغه‌ای و جوشها با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p>
<p style="text-align: right;">کنترل قطعات ارتباطی و میل مهارهای سقفی :</p> <p>۱. محل و تعداد قطعات ارتباطی در بدنه قائم (دیوار) و افقی (سقف) طبق نقشه‌های اجرایی انجام گردیده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۲. تعداد ردیف میل مهار سقفی در دهانه‌های افقی (سقف) و محل اتصال به پرلین‌ها طبق نقشه‌های اجرایی انجام گردیده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۳. مشخصات مقطع میل مهار سقفی (طول، قطر، نوع) و نحوه اتصال طبقه نقشه‌های اجرایی انجام گردیده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p>
<p style="text-align: right;">کنترل جوش، پیچ و مهره و واشر :</p> <p>۱. کیفیت و نحوه اجرای جوش (نوع، طول، بعد) در کلیه قطعات و اتصالات طبقه نقشه‌های اجرایی انجام گردیده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۲. با توجه به مشخصات و نحوه کیفیت اجرای جوش ضرورت آزمایش از نوع در مقاطع می‌باشد.</p> <p>۳. مقدار پیچش لازم پیچ‌ها طبق مشخصات فنی اجرا گردیده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p>
<p style="text-align: right;">کنترل جرثقیل :</p> <p>۱. محل استقرار جرثقیل شامل تیرهای اصلی، تعداد دهانه‌ها و ... طبق نقشه‌های اجرایی انجام گردیده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۲. ظرفیت جرثقیل نصب شده با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p>
<p style="text-align: right;">کنترل پوشش رنگ و جابجایی و حمل قطعات :</p> <p>۱. نظافت و پوشش رنگ کلیه قطعات و الحاقات طبق مشخصات فنی اجرا گردیده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۲. قطعات و الحاقات بدون اعوجاج و ضربه‌خوردگی نصب شده‌اند. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p>
<p style="text-align: right;">کنترل حمل قطعات :</p> <p>۱. قطعات و الحاقات بدون اعوجاج و ضربه‌خوردگی به محل کارگاه منتقل شده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p>
<p style="text-align: right;">کنترل عمومی سازه :</p> <p>۱. در صورت بروز تخلف گزارش تخلف ناظر طی شماره مورخ در دبیرخانه ثبت شده است.</p> <p>۲. هماهنگی ضروری و انطباق نقشه‌های اجرایی معماری، سازه و حسب مورد تأسیسات مکانیکی و تأسیسات برقی با همدیگر انجام گرفته است. (بند ج از ماده ۳-۱ مندرج در شرح خدمات گروههای مهندسی ساختمان) بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۳. اصول ایمنی براساس مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان در کارگاه رعایت گردیده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۴. تابلوی مشخصات پروژه در محل مناسب کارگاه نصب شده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p>

بسمه تعالی

کنترل عملیات اجرایی

(سازه)

مرحله سازه صنعتی (سوله)

در مرحله نصب قطعات

صفحه ۲/۲

تذکر(۱): کنترل کلیه نقشه‌های موجود جهت تطابق آن با ضوابط مندرج در پروانه ساختمانی و نقشه‌های مصوب برعهده مهندس ناظر می‌باشد .

تذکر(۲): صدور اجازه بتن‌ریزی ، رافع مسئولیت مهندس ناظر و مجری نمی‌باشد .

تذکر(۳): مالک (مجری) مکلف است از مصالح استاندارد استفاده نماید و در صورت نیاز ، تأیید مهندس ناظر الزامی است .

تذکر(۴): در صورت عدم تطابق موارد اجرایی با ضوابط و مقررات توضیح داده شود .

مهندس محاسب (در صورت لزوم) :

اینجانب مهندس دارای پروانه اشتغال به شماره پس از بررسی انجام شده و بازدید از ساختمان فوق انجام اندک

تغییرات زیر نسبت به نقشه‌های اولیه را تأیید می‌نمایم و می‌تواند ملاک اجرا واقع شود .

مهندس محاسب : محل تأیید صلاحیت مهندس محاسب

مهر - امضاء - تاریخ مهر و امضاء سازمان نظام مهندسی ساختمان یزد

توضیحات:

مهر و امضای مهندس ناظر	نظام مهندسی ساختمان شماره دفتر اندیکاتور..... تاریخ	شهرداری شماره دفتر اندیکاتور..... تاریخ
---------------------------------	---	---