

کنترل عملیات اجرایی

(سازه)

مرحله تیر و ستون و سقف سازه فولادی

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

<p>تأیید موارد ذیل قبل از بتن ریزی توسط ناظر الزامی می‌باشد.</p>
<p>اطلاعات سازه :</p> <p>۱. مقاومت جاری شدن فولاد: (آرماتورهای تیرچه - حرارتی و ممان منفی سقفی) $F_y = \dots\dots\dots \text{kg/cm}^2$</p> <p>۲. سیستم سقفها:</p> <p>طاق ضربی <input type="checkbox"/> تیرچه و بلوک <input type="checkbox"/> (بلوک سیمانی <input type="checkbox"/> بلوک پلاستوفوم <input type="checkbox"/> بلوک لیکا <input type="checkbox"/> بلوک سفالی <input type="checkbox"/>) کامپوزیت <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/></p> <p>۳. سیستم دیوارها:</p> <p>پرکننده (تیغه سفالی <input type="checkbox"/> تیغه آجر <input type="checkbox"/>) پارتیشن سبک (دیواره گچی <input type="checkbox"/> کناف <input type="checkbox"/> سیپورکس <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>) باربر <input type="checkbox"/> پیش ساخته <input type="checkbox"/></p> <p>۴. پوکه مصرفی (پوکه معدنی <input type="checkbox"/> لیکا <input type="checkbox"/> خرده آجر <input type="checkbox"/> فوم بتنی <input type="checkbox"/>)</p>
<p>کنترل ستونها :</p> <p>۱. محل ستونها با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۲. جهت قرارگیری ستونها با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۳. درز انقطاع در اجرای ستونها رعایت شده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۴. مشخصات پروفیل‌های مورد استفاده با نقشه‌های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۵. مشخصات و محل ورق‌های تقویتی و تسمه‌ها با نقشه‌های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۶. مشخصات نشیمن با نقشه‌های اجرائی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۷. رواداریهای مجاز ساخت و نصب با ضوابط آیین‌نامه‌ای مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p>
<p>کنترل بادبندها:</p> <p>۱. محل اجرای بادبندها با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۲. مشخصات پروفیل مورد استفاده در بادبندها با نقشه‌های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۳. مشخصات ورق‌های اتصال بادبندها با نقشه‌های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p>
<p>کنترل سقف:</p> <p>۱. درز انقطاع در تیرهای پیرامونی (در صورت نیاز) رعایت شده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۲. مشخصات و جهت تیرچه‌ها با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۳. مشخصات پروفیل‌های مورد استفاده با نقشه‌های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۴. مشخصات ورق‌ها و تسمه‌های تقویت تیرها با نقشه‌های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۵. میلگردهای حرارتی سقف در دو جهت مطابق با نقشه‌های اجرایی می‌باشد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۶. میلگردهای برشی و منفی تیرچه‌ها مطابق با نقشه‌های اجرایی می‌باشد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۷. نوع بلوکهای مصرفی در سقف با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۸. در صورت استفاده از بلوکهای پلی استایرن، کنترل‌های لازم مبنی بر تأیید شرکت کننده بلوک توسط مراجع ذیصلاح انجام پذیرفته است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۹. در صورت استفاده از بلوکهای پلی استایرن، تمهیدات لازم جهت اجرای دتابلهای تعیین شده از طرف مراجع ذیصلاح پیش‌بینی شده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۱۰. در صورت استفاده از بتن غیر آماده (به تقاضای ناظر و در صورت نیاز) طرح اختلاط مناسب جهت ساخت بتن از آزمایشگاه اخذ شده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>۱۱. کنترل‌های لازم برای قالب‌بندی سقف (لبه‌های محیطی، تعداد و محل پایه‌ها و ...) انجام شده است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p>

کنترل عملیات اجرایی

(سازه)

مرحله تیر و ستون و سقف سازه فولادی

صفحه ۲/۲

کنترل‌های عمومی سازه :

۱. در صورت بروز تخلف، گزارش تخلف ناظر طی شماره مورخ در دبیرخانه ثبت شده است .
۲. زنگ زدگی و ضد زنگ اسکلت و پوششهای دیگر از نوع اجرا شده است . بلی خیر
۳. اجرای دستگاه پله با نقشه‌های معماری و اجرایی مطابقت دارد . بلی خیر
۴. رعایت اصول ایمنی مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان در کارگاه به عمل آمده است . بلی خیر
۵. درز انقطاع در اجرای دیوارهای پیرامونی طبقه مافوق (در صورت نیاز) رعایت شده است . بلی خیر
۶. تابلوی مشخصات پروژه در محل مناسب کارگاه نصب شده است . بلی خیر
۷. کنترل پاسخ نمونه گیریهایی انجام شده در مرحله قبلی بتن ریزی انجام پذیرفته است . بلی خیر
۸. محل عبور لوله‌های تأسیساتی کانال‌ها، داکت‌ها و نورگیرها با نقشه‌های اجرایی و ضوابط آیین‌نامه‌ای مطابقت دارد . بلی خیر
۹. مشخصات جوش اجرا شده در کلیه اتصالات با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد . بلی خیر
۱۰. کیفیت و نحوه اجرای جوش اعم از نوع الکتروود مصرفی، بعد جوش و طول جوش طبق ضوابط آیین‌نامه‌ای در کلیه اتصالات مورد تأیید می‌باشد . بلی خیر
۱۱. کیفیت و نحوه اجرای اتصالات پیچ و مهره‌ای اعم از نوع (برش و اصطکاکی) -تعداد محل و نوع ایجاد سوراخها - نوع و اندازه پیچ و مهره مصرفی و همچنین در صورت استفاده از اتصال اصطکاکی، میزان پیش‌نهایی طبق نقشه‌های اجرایی و ضوابط استاندارد می‌باشد . بلی خیر
۱۲. 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 خیر
۱۳. صلاحیت جوشکاران مورد تأیید است . بلی خیر
۱۴. کنترل‌های لازم جوش‌ها صورت گرفته است . بلی خیر
۱۵. برش کاری‌ها و سنگ‌زندهای لازم برای ساخت مقاطع تیرها و ستونها و نشیمنها و ورقهای تقویتی و بادبندها مطابق ضوابط انجام شده است . بلی خیر

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 بتن ریزی ، رافع مسئولیت مهندس ناظر و مجری نمی‌باشد .

تذکر(۳) : تأیید این برگ توسط مهندس ناظر، مبین کنترل کلیه موارد مندرج در فرم توسط شخص ناظر و تأیید آن می‌باشد .

تذکر(۴) : مالک (مجری) مکلف است از مصالح استاندارد استفاده نماید و در صورت نیاز ، تأیید مهندس ناظر الزامی است .

تذکر(۵) : 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:

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