

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

تأیید موارد ذیل قبل از بتن ریزی توسط ناظر الزامی می‌باشد.

اطلاعات سازه :

۱. مقاومت جاری شدن فولاد: (آرماتورهای تیرچه - حرارتی و ممان منفی سقفی) $F_y = \dots\dots\dots \text{kg/cm}^2$

۲. سیستم سقفها:

طاق ضربی تیرچه و بلوک (بلوک سیمانی بلوک پلاستوفوم بلوک لیکا بلوک سفالی کامپوزیت سایر

۳. سیستم دیوارها:

پرکننده (تیغه سفالی تیغه آجر پارتیشن سبک (دیواره گچی کناف سیپورکس سایر باربر پیش ساخته ۴. پوکه مصرفی (پوکه معدنی لیکا خرده آجر فوم بتنی)

کنترل ستونها :

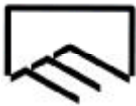
۱. محل ستونها با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد. بلی خیر ۲. جهت قرارگیری ستونها با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد. بلی خیر ۳. درز انقطاع در اجرای ستونها رعایت شده است. بلی خیر ۴. مشخصات پروفیل‌های مورد استفاده با نقشه‌های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی خیر ۵. مشخصات و محل ورق‌های تقویتی و تسمه‌ها با نقشه‌های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی خیر ۶. مشخصات نشیمن با نقشه‌های اجرائی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی خیر ۷. روادارهای مجاز ساخت و نصب با ضوابط آیین‌نامه‌ای مطابقت دارد. بلی خیر

کنترل بادبندها:

۱. محل اجرای بادبندها با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد. بلی خیر ۲. مشخصات پروفیل مورد استفاده در بادبندها با نقشه‌های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی خیر ۳. مشخصات ورق‌های اتصال بادبندها با نقشه‌های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی خیر

کنترل سقف:

۱. درز انقطاع در تیرهای پیرامونی (در صورت نیاز) رعایت شده است. بلی خیر ۲. مشخصات و جهت تیرچه‌ها با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد. بلی خیر ۳. مشخصات پروفیل‌های مورد استفاده با نقشه‌های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی خیر ۴. مشخصات ورق‌ها و تسمه‌های تقویت تیرها با نقشه‌های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی خیر ۵. میلگردهای حرارتی سقف در دو جهت مطابق با نقشه‌های اجرایی می‌باشد. بلی خیر ۶. میلگردهای برشی و منفی تیرچه‌ها مطابق با نقشه‌های اجرایی می‌باشد. بلی خیر ۷. نوع بلوکهای مصرفی در سقف با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد. بلی خیر ۸. در صورت استفاده از بلوکهای پلی استایرن، کنترل‌های لازم مبنی بر تأیید شرکت کننده بلوک توسط مراجع ذیصلاح انجام پذیرفته است. بلی خیر ۹. در صورت استفاده از بلوکهای پلی استایرن، تمهیدات لازم جهت اجرای دتایل‌های تعیین شده از طرف مراجع ذیصلاح پیش‌بینی شده است. بلی خیر 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 خیر ۱۱. کنترل‌های لازم برای قالب‌بندی سقف (لبه‌های محیطی، تعداد و محل پایه‌ها و ...) انجام شده است. بلی خیر



کنترل عملیات اجرایی

(سازه)

مرحله تیر و ستون و سقف سازه فولادی

صفحه ۲/۲

سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان خراسان جنوبی

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 گیربهای 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
--	--	---------------------------------