

شماره:
تاریخ:
پیوست:

کنترل اجرای ساختمان در مرحله
ستون و سقف اسکلت فولادی



کارفرما: مهندس ناظر سازه: کارفرما: مهندس مجری:

مehندس محاسب: شماره پروانه: تاریخ پروانه:

تعداد طبقات: مساحت کل: مساحت نوسازی:

آدرس:

کچ آیا ساخت و ساز بر اساس نقشه های مصوب در حال انجام است؟ بله خیر

کچ در صورت استفاده از نقشه غیر مصوب، آیا نقشه های اجرایی ممهور به مهر مهندس محاسب ذیصلاح می باشد؟ بله خیر

کچ نام و نام خانوادگی مهندس محاسب: شماره پروانه اشتغال:

گزارش بازدید:

اطلاعات سازه:

۱. مقاومت جاری شدن فولاد : ارماتورهای تیرچه - حرارتی و ممان منفی سقف $f_y = \text{_____ kg.cm}^2$
۲. سیستم سقف ها : طاق ضربی تیرچه بلوک بلوک سیمانی بلوک پلاستوفوم بلوک لیکا کامپوزیت سایر
۳. سیستم دیوارها : پرکننده (تیغه سفالی تیغه اجری) پارتیشن سبک (دیوار گچی کناف سیپورکس سایر) باربر پیش ساخته
۴. پوکه مصرفی : پوکه معدنی لیکا خرده اجر

کنترل ستون ها:

۱. محل ستون ها با نقشه های اجرایی مطابقت دارد. بلی خیر
۲. جهت قرار گیری ستون ها با نقشه های اجرایی مطابقت دارد. بلی خیر
۳. درز انقطاع در ستون ها رعایت شده است. بلی خیر
۴. مشخصات پروفیل های مورد استفاده با نقشه های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی خیر
۵. مشخصات و محل ورق های تقویتی و تسمه ها با نقشه های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی خیر
۶. مشخصات نبشی نشیمن با نقشه های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی خیر
۷. رواداریهای مجاز ساخت و نصب با ضوابط ایین نامه ای مطابقت دارد. بلی خیر

کنترل بادبندها:

۱. محل اجرایی بادبند ها با نقشه های اجرایی مطابقت دارد. بلی خیر
۲. مشخصات پروفیل مورد استفاده در بادبند ها با نقشه های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی خیر
۳. مشخصات ورق اتصال بادبندها با نقشه های 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 تیرچه ها با نقشه های اجرایی مطابقت دارد. بلی خیر بلی خیر
۳. مشخصات پروفیل های مورد استفاده با نقشه های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی خیر
۴. مشخصات ورق ها و تسمه های تقویت تیرها با نقشه های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد. بلی خیر
۵. میلگردهای حرارتی سقف در دو جهت، مطابق با نقشه های اجرایی می باشد. بلی خیر
۶. میلگردهای منفی تیرچه ها مطابق با نقشه های اجرایی می باشد. بلی خیر

۷. نوع بلوکهای مصرفی در سقف با نقشه های اجرایی مطابقت دارد. بلی خیر
۸. در صورت استفاده از بلوکهای پلی استایرن، کنترل های لازم مبنی تایید شرکت تولیدکننده 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 پیش بینی شده است. بلی خیر
۱۰. در صورت استفاده از بتن غیراماده (به تقاضای ناظر و در صورت نیاز) طرح اختلاط مناسب جهت ساخت بتن از ازمایشگاه اخذ شده است. بلی خیر

کنترل های عمومی سازه:

۱. خد رنگ اسکلت اجرا شده است. بلی خیر
۲. اجرای دستگاه پله با نقشه های معماري و اجرایي مطابقت دارد. بلی خیر
۳. رعایت اصول ایمنی مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان در کارگاه به عمل امده است. بلی خیر
۴. درز انقطاع در اجرای دیوارهای پیرامونی طبقه ماقبل (درصورت نیاز) رعایت شده است. بلی خیر
۵. تابلوی مشخصات پروژه در محل مناسب نصب شده است. بلی خیر
۶. کنترل پاسخ نمونه گیری های انجام شده در مرحله قبلی بتن ریزی انجام پذیرفته شده است. بلی خیر
۷. محل عبور لوله های تاسیساتی، کانالها، داکتها و نورگیریها با نقشه های اجرایی مطابقت داشته و هیچ یک از اجزای سازه ای را قطع نمی کند. بلی خیر
۸. مشخصات جوش اجرا شده در کلیه اتصالات با نقشه های اجرایی مطابقت دارد. بلی خیر
۹. کیفیت و نحوه اجرای جوش اعم از نوع الکترود مصرفی، بعد جوش و طول جوش طبق ضوابط ایین نامه ای در کلیه اتصالات مورد تایید می باشد بلی خیر
۱۰. کیفیت و نحوه اجرای اتصالات پیچ و مهره ای اعم از نوع (برشی و اصطکاکی) _تعداد، محل و نحوه ایجاد سوراخها_ نوع و اندازه پیچ و مهره مصرفی و همچنین در صورت استفاده از اتصال اصطکاکی، میزان پیچش نهایی طبق نقشه های اجرایی و ضوابط استاندارد می باشد. بلی خیر
۱۱. هماهنگی ضروری و انطباق نقشه های اجرایی معماری، سازه و حسب مورد تاسیسات مکانیکی و تاسیسات برقی با همدیگر انجام گرفته است (بند ج از ماده ۳_مندرج در شرح خدمات گروههای مهندسی ساختمان). بلی خیر

یادآوری:

- که کنترل کلیه نقشه های موجود جهت تطابق آن با ضوابط مندرج در پروانه ساختمانی و نقشه های مصوب بر عهده مهندس ناظر می باشد.
- که صدور اجازه بتن ریزی توسط واحد کنترل نظارت سازمان، رافع مسئولیت مهندس ناظر نمی باشد.
- که تایید این برگ توسط مهندس ناظر، مبین کنترل کلیه موارد مندرج در فرم توسط شخص ناظر و تایید ان می باشد.

در صورت تغییر مشخصات نظریه‌ی مهندس محاسب به شرح زیر اخذ گردد:

اینجانب مهندس شماره به اشتغال پروانه دارای

..... در رشته عمران با صلاحیت محاسبات پایه پس از بررسی انجام

شده و بازدید از ساختمان فوق الذکر، انجام تغییرات ذیل، برخلاف نقشه‌های مصوب را تأیید می‌نمایم.

مهندس محاسب سازه

تاریخ و امضاء و مهر

مهندس ناظر سازه

تاریخ و امضاء و مهر