



کنترل عملیات اجرایی (ساختمان های مصالح بنایی گروه الف)

مرحله دوم اجرای سقف و ستون

صفحه ۱/۲

سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان یزد



منطقه یزد

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
کنترل ضوابط اجرایی در مرحله اجرای سقف و ستون

تأیید موارد ذیل قبل از اجرای سقفها توسط ناظر الزامی می باشد. کنترل های معماری: - بررسی و تأیید وضعیت و موقعیت مکانی و ارتفاعی اجزاء سازه برابر انجام گرفته است. بلی □ خیر □ - رعایت بروکف براساس مشخصات اعلام شده در نقشه اجرائی معماری انجام گرفته است. بلی □ خیر □ - عقب نشینی های لازم براساس نظریه شورای شهرسازی منطقه و ضوابط طرح تفصیلی و طبق نقشه های اجرائی مصوب انجام گرفته است. بلی □ خیر □ - بالکن ها و پیش آمدگی ها براساس نقشه مصوب معماری اجرا گردیده است. بلی □ خیر □ - درز انقطاع اجرا گردیده است. بلی □ خیر □ - هماهنگی مهندس ناظر هماهنگ کننده با مهندس ناظر معماری جهت بررسی و نظارت عملیات ساختمانی انجام گرفته است. بلی □ خیر □ - هماهنگی مهندس ناظر هماهنگ کننده با مهندس ناظر تأسیسات مکانیکی جهت عبور دودکش ها، داکت ها و رایزرهای تأسیساتی انجام گرفته است. بلی □ خیر □ - هماهنگی مهندس ناظر هماهنگ کننده با مهندس ناظر تأسیسات برقی جهت عبور داکت ها و کابل های تأسیسات الکتریکی انجام گرفته است. بلی □ خیر □ - نقشه های اجرائی معماری با مقررات و ضوابط عمومی حاکم بر احداث ساختمان تهیه گردیده است. بلی □ خیر □ - بررسی و هماهنگی های ضروری و انطباق نقشه های اجرایی معماری با سازه، در اجرای ستونها انجام گرفته است. بلی □ خیر □ - بررسی و هماهنگی های ضروری و انطباق نقشه های اجرایی معماری با سازه، در اجرای تیرریزی سقف ها انجام گرفته است. بلی □ خیر □ - پیش بینی های لازم برای اتصالات تیغه ها، دیوارهای خارجی و نما به سیستم باربر سازه انجام گردیده است. بلی □ خیر □ کنترل های عمومی: ۱. شروع عملیات ساختمانی توسط مالک به ناظر به صورت کتبی اعلام شده است. بلی □ خیر □ ۲. در صورت بروز تخلف، گزارش تخلف ناظر طی شماره مورخ در دبیرخانه سازمان ثبت شده است. بلی □ خیر □ ۳. هماهنگی ضروری و انطباق نقشه های 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 گروه های مهندسی ساختمان). بلی □ خیر □ ۴. رعایت اصول ایمنی مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان در کارگاه به عمل آمده است. بلی □ خیر □ ۵. دیوارچینی های سازه ای از لحاظ ضخامت، موقعیت و کیفیت مطابق نقشه انجام شده است. □ انجام نشده است. □ ۶. محل شناژهای قائم و اجرای هشت گیر جهت اتصال با دیوارهای باربر مطابق نقشه یا ضوابط انجام شده است. □ انجام نشده است. □ ۷. ابعاد باز شو ها رعایت شده است. □ رعایت نشده است. □ ۸. ضخامت، ابعاد و نوع میلگردهای استفاده شده در شناژهای قائم مطابق نقشه یا ضوابط است. □ مطابق نقشه نیست. □ ۹. نعل در گاه ها و طول تکیه گاه مناسب آنها مطابق نقشه یا ضوابط انجام شده است. □ انجام نشده است. □ ۱۰. میلگردهای کلاف های افقی تراز سقف اعم از آرماتورهای طولی و عرضی مطابق نقشه یا ضوابط اجرا شده. □ اجرا نشده است. □ ۱۱. ضوابط شکل پذیری آیین نامه در محل تلاقی کلاف های قائم و افقی و فاصله خاموتها مطابق نقشه یا ضوابط رعایت شده. □ رعایت نشده. □ ۱۲. کد ارتفاعی طبقه مطابق نقشه رعایت شده است. □ رعایت نشده است. □ ۱۳. در صورتیکه ارتفاع طبقه از حدود آیین نامه بیشتر است کلاف افقی اضافی تأمین شده □ تأمین نشده □ شامل نمی شود □ ۱۴. آرماتورهای طولی، عرضی تیرچه ها مطابق نقشه اجرا شده است. □ اجرا نشده است. □ ۱۵. آرماتورهای حرارتی سقف در دو جهت عمود بر هم تأمین شده است. □ تأمین نشده است. □ ۱۶. آرماتورهای Tie در وسط دهانه مطابق نقشه اجرا شده است. □ اجرا نشده است. □ ۱۷. قالب بندی سقف به صورت مناسب انجام شده است. □ انجام نشده است. □
--



سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان یزد

بسمه تعالی

کنترل عملیات اجرایی (ساختمان های مصالح بنایی گروه الف)

مرحله دوم اجرای سقف و ستون
صفحه ۲/۲



منطقه یزد

۱۸. اتصال تیرچه ها به کلاف های افقی طبق ضوابط فنی اجرا شده است. ☐ اجرا نشده است. ☐
۱۹. کلافهای افقی در محل های تعیین شده مطابق نقشه انجام شده است. ☐
۲۰. ضوابط شکل پذیری در محل اتصال کلاف های افقی و قائم مطابق ضوابط فنی انجام شده است. ☐ انجام نشده است. ☐
۲۱. آرماتور انتظار کلافهای قائم مطابق نقشه های اجرایی اجرا شده است. ☐ اجرا نشده است. ☐
۲۲. آرماتور های منفی تکیه گاه ها مطابق ضوابط فنی اجرا شده است. ☐ اجرا نشده است. ☐
۲۳. مجری/ مالک جهت هماهنگی با آزمایشگاه جهت تعیین مقاومت بتن سقف زیر زمین هماهنگی نموده و نتیجه آزمایش به مهندس ناظر ساختمانی ارائه گردد.
۲۴. بتن ریزی طبقه اول در تاریخ مطابق ضوابط فنی و نقشه های اجرایی انجام شده است. ☐ انجام نشده است. ☐
۲۵. شرایط عمل آوری و نگهداری بتن با استفاده از وسایل ابزار لازم با توجه به شرایط جوی و فیزیکی مناسب است. ☐ مناسب نیست. ☐
۲۶. ضوابط فنی قالب بندی رعایت شده است. ☐ رعایت نشده است. ☐
۲۷. نمونه گیری بتن جهت تعیین مقاومت فشاری ۲۸ روزه و نمونه شاهد توسط آزمایشگاه انجام شده است. ☐ انجام نشده است. ☐

یاد آوری :

- کنترل کلیه نقشه های موجود جهت تطابق آن با ضوابط مندرج در پروانه ساختمانی و نقشه های مصوب بر عهده 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.

مهندس محاسب (در صورت لزوم) :
اینجانب مهندس دارای پروانه اشتغال به شماره پس از بررسی انجام شده و بازدید از ساختمان فوق انجام تغییرات زیر نسبت به نقشه های اولیه را تأیید می نمایم و می تواند ملاک اجرا واقع شود. ☐
مهندس محاسب :
محل تأیید صلاحیت مهندس محاسب :
مهر و امضا - تاریخ :
مهر و امضا سازمان نظام مهندسی ساختمان یزد :
توضیحات:

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