

## کنترل عملیات اجرایی

(سازه)

مرحله سازه صنعتی (سوله)

در مرحله ساخت 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.	
<b>اطلاعات سازه :</b>	
۱. ورق مصرفی $St = \dots\dots\dots$	مقاومت جاری شدن فولاد $Fy = \dots\dots\dots$
۲. پیچ مصرفی = نوع $\dots\dots\dots$	مقاومت نهائی $Fu = \dots\dots\dots$
<b>کنترل ستونهای اصلی و ستونهای باد :</b>	
۱. مشخصات مقطع ستونها شامل ورقهای بال و جان ( طول ، عرض و ضخامت ) با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد . بلی □ خیر □	
۲. مشخصات مقطع ورقهای تقویت ستونها و سخت‌کننده‌های عرضی ( فاصله ، طول ، عرض ، ضخامت ) با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد . بلی □ خیر □	
۳. کنترل مشخصات ورقهای اتصالی ( فاصله ، طول ، عرض ، ضخامت و همچنین تعداد قطر و فواصل آکس عمودی و افقی سوراخها ) با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد . بلی □ خیر □	
<b>کنترل تیرها :</b>	
۱. مشخصات مقطع تیرها شامل ورق بال و جان (فاصله، طول، عرض، ضخامت) با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد . بلی □ خیر □	
۲. مشخصات مقطع ورق‌های تقویت تیرها و سخت‌کننده‌های عرضی ( شکل ، فاصله ، طول ، عرض ، ضخامت ) در طول تیر با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد . بلی □ خیر □	
۳. مشخصات ورق‌های اتصال تیر و ستون ( فاصله ، طول ، عرض ، ضخامت و همچنین تعداد ، قطر و فواصل آکس عمودی و افقی سوراخها ) با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد . بلی □ خیر □	
۴. شیب قاب ( سقف ) با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد . بلی □ خیر □	
<b>کنترل تیرهای فرعی ( برلین ) و قطعات سینه‌بند :</b>	
۱. مشخصات مقطع سینه‌بند ( طول ، ابعاد ، نحوه اتصال ) با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد . بلی □ خیر □	
۲. مشخصات مقطع برلین‌ها ( شکل ، طول ، ارتفاع ، ضخامت ) و سوراخهای اتصال ورقهای تکیه‌گاهی با نقشه‌های اجرایی انجام گردیده است . بلی □ خیر □	
<b>کنترل قطعات مهاربندی (بادبندها) :</b>	
۱. نوع آرماتور مصرفی با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد . بلی □ خیر □	
۲. مقاطع بادبندها افقی و قائم از نظر طول ، ابعاد ، سطح مقطع ، نحوه استقرار در صفحه بادبندهای طبق نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد . بلی □ خیر □	
<b>کنترل قطعات ارتباطی و میل مهارهای سقفی :</b>	
۱. مشخصات قطعات ارتباطی ( طول ، ضخامت و ابعاد ) با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد . بلی □ خیر □	
<b>کنترل جوش، پیچ و مهره و واشر :</b>	
۱. آماده‌سازی لبه ورقه‌های قبل از جوشکاری و رعایت پاس و عمق نفوذ جوش و کنترل عدم وجود عیوب مختلف جوش مختلف انجام گرفته است . بلی □ خیر □	
۲. مشخصات پیچ و مهره و واشر مصرفی اتصالات طبق نقشه‌های اجرایی انجام گردیده است . بلی □ خیر □	
<b>کنترل جرثقیل :</b>	
۱. مشخصات تیرهای اصلی جرثقیل ( طول ، بعد ، ضخامت ) با نقشه‌های اجرایی انجام گردیده است . بلی □ خیر □	
۲. مشخصات تیر ریل‌های جرثقیل ( طول ، بعد ، ضخامت ) با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد . بلی □ خیر □	
۳. ورقهای سخت‌کننده تیرهای جرثقیل ( تعداد ، شکل ، طول ، عرض ، ضخامت ) با نقشه‌های اجرایی مطابقت دارد . بلی □ خیر □	
<b>کنترل عمومی سازه :</b>	
۱. در صورت بروز تخلف گزارش تخلف ناظر طی شماره ..... مورخ ..... در دبیرخانه ثبت شده است .	
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 □ خیر □	
۳. اصول ایمنی براساس مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان در کارگاه رعایت گردیده است . بلی □ خیر □	
۴. تابلوی مشخصات پروژه در محل مناسب کارگاه نصب شده است . بلی □ خیر □	

بسمه تعالی

## کنترل عملیات اجرایی

(سازه)

مرحله سازه صنعتی (سوله)

در مرحله ساخت 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 .....	شماره دفتر اندیکاتور نظام مهندسی ساختمان ..... تاریخ ..... .....	شماره دفتر اندیکاتور شهرداری ..... تاریخ ..... .....
---------------------------------	---	---