



فرم شماره شش کنترل اجرای سازه صنعتی (سوله) در مرحله ساخت قطعات

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان سمنان

شماره رهگیری		مساحت زیر بنا	منطقه صنعتی	تاریخ مجوز احداث	محاسب	ناظر	مالک
تاریخ	گروه ساختمانی	ارتفاع سوله	قطعه و بلوک	شماره مجوز احداث	تلفن	تلفن	تلفن

شمال
↑

کروکی و آدرس :

تأیید موارد ذیل و سایر ضوابط فنی که در لیست قید نشده ، قبل از نصب قطعات توسط ناظر الزامی می باشد .

اطلاعات سازه مطابق با نقشه های مصوب :

۱. نوع ورق : ST و مقاومت جاری شدن فولاد : $F_y =$

۲. نوع پیچ : و مقاومت نهایی : $F_u =$

کنترل ستونهای اصلی :

۱. مشخصات مقطع ستونها شامل ورقهای بال و جان (طول، عرض، ضخامت) با نقشه های اجرایی مطابقت دارد .
۲. مشخصات مقطع ورقهای تقویت ستونهاوسخت کننده های عرضی (فاصله، طول، عرض، ضخامت) با نقشه های اجرایی مطابقت دارد .
۳. کنترل اتصال ورقهای اتصال (طول، عرض، ضخامت و همچنین تعداد، قطر و فواصل آکس عمودی و افقی سوراخها) با نقشه اجرایی مطابقت دارد .

کنترل تیرها :

۱. مشخصات مقطع تیرها شامل ورق بال و جان (طول، عرض، ضخامت) با نقشه های اجرایی مطابقت دارد.
۲. مشخصات مقطع ورقهای تقویت تیرهاوسخت کننده های عرضی (شکل، فاصله، طول، عرض، ضخامت) در طول تیر با نقشه های اجرایی مطابقت دارد.
۳. مشخصات اتصال ورقهای تیروستون (طول، عرض، ضخامت و همچنین تعداد، قطر و فواصل آکس عمودی و افقی سوراخها) با نقشه اجرایی مطابقت دارد.
۴. شیب قاب (سقف) با نقشه های اجرایی مطابقت دارد.

کنترل تیرهای فرعی (پرلین) و قطعات سینه بند :

۱. مشخصات مقطع سینه بند (طول ، ابعاد، نحوه اتصال) با نقشه های اجرایی مطابقت دارد.
۲. مشخصات مقطع پرلین ها (شکل، طول، ارتفاع، ضخامت) و سوراخهای اتصال ورقهای تکیه گاهی با نقشه های اجرایی مطابقت دارد.

کنترل قطعات مهاربندی (بادبندها) :

۱. نوع آرما تورم مصرفی با نقشه های اجرایی مطابقت دارد. : AI AII AIII
۲. مقاطع بادبند افقی و قائم از نظر طول، ابعاد، سطح مقطع، نحوه استقرار در صفحه بادبندی طبق نقشه های اجرایی انجام گرفته است.

کنترل قطعات ارتباطی و میل مهارهای سقفی :

۱. مشخصات قطعات ارتباطی (طول، ضخامت و ابعاد) با نقشه های اجرایی مطابقت دارد.

کنترل جوش، پیچ و مهره و واشر :

۱. آماده سازی لبه ورقهای اتصال قبل از جوشکاری و رعایت پاس و عمق نفوذ جوش و کنترل عدم وجود عیوب مختلف جوش مختلف انجام گرفته است.
۲. مشخصات پیچ و مهره و واشر مصرفی اتصالات طبق نقشه های اجرایی انجام گرفته است.

کنترل جرثقیل :

۱. مشخصات تیرهای اصلی جرثقیل (طول، ابعاد، ضخامت) با نقشه های اجرایی مطابقت دارد.
۲. مشخصات تیر ریلهای جرثقیل (طول، بعد، ضخامت) با نقشه های اجرایی مطابقت دارد.
۳. ورقهای سخت کننده تیرهای جرثقیل (تعداد، شکل، طول، عرض، ضخامت) با نقشه های اجرایی مطابقت دارد.
۴. مشخصات نشیمن گاههای تیر اصلی جرثقیل (شکل، طول، عرض، ضخامت) و همچنین ارتفاع قرارگیری آنها با نقشه های اجرایی مطابقت دارد.

کنترل حمل قطعات :

۱. قطعات و الحاقات بدون اعوجاج و ضربه خوردگی بر محل کارگاه منتقل شده است.

کنترل های عمومی سازه :

۱. در صورت بروز تخلف، گزارش تخلف ناظر طی شماره مورخ در دبیرخانه سازمان ثبت شده است.
۲. انطباق نقشه های اجرایی معماری، سازه و حسب مورد هماهنگی ضروری با نقشه ها و ناظرین تأسیسات مکانیکی و تأسیسات برقی انجام گرفته است.
۳. اصول ایمنی بر اساس مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان در کارگاه به مالک و مجری تفهیم و ابلاغ شده است.
۴. تابلوی مشخصات پروژه در محل مناسب کارگاه نصب شده است.

یادآوری :

- کنترل کلیه نقشه های موجود جهت تطابق آن باضوابط در پروانه ساختمانی و نقشه های مصوب برعهده 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.
- کنترل مقررات ملی ساختمان در تمام مراحل اجرایی لازم است.

توضیحات مهندس محاسب در صورت نیاز :

اینجانب مهندس دارای پروانه اشتغال به شماره پس از بررسی انجام شده و بازدید از ساختمان فوق الذکر، انجام تغییرات ذیل نسبت به نقشه مصوب حسب تقاضای مالک/ مجری/ استعمال مهندس ناظر طبق نقشه های پیوست را تأیید می نمایم.

مهندس محاسب سازه
تاریخ و امضاء و مهر

گزارش بازدید واحد کنترل نظارت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان سمنان :

مهندس ناظر سازه
تاریخ و امضاء و مهر

