



سازمان نظام مهندسی ساختمان
رئیس ایلام

مرحله سوم

کنترل اجرای سازه صنعتی (سوله) در مرحله نصب قطعات

شماره:
تاریخ:
پیوست:

کارفرما: مهندس ناظر سازه: مهندس محاسب:

شماره پروانه: تاریخ پروانه: مهندس محاسب:

کد نوسازی: مساحت کل: تعداد طبقات:

آدرس:

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

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

شماره پروانه اشتغال: نام و نام خانوادگی مهندس محاسب:

گزارش بازدید:

مرحله سوم

اطلاعات سازه :

$$f_y = \boxed{} \quad \text{و مقاومت جاری شدن فولاد:}$$

$$f_u = \boxed{} \quad \text{و مقاومت نهائی}$$

$$S_t = \boxed{} \quad \text{ورق مصرفی:}$$

$$= \boxed{} \quad \text{پیچ مصرفی: نوع}$$

کنترل ستون های اصلی:

۱. محل استقرار ستون ها و جهت قرارگیری آنها با نقشه های اجرایی مطابقت دارد. بله خیر
۲. کنترل عدم اعوجاج (تابیدگی و پیچیدگی) ناشاقولی و رعایت رواداری های مجاز در ستون با نقشه های اجرایی و مقررات ملی ساختمان مطابقت دارد.

بله خیر

کنترل تیرها :

۱. کنترل عدم اعوجاج (تابیدگی و پیچیدگی) و ناشاقولی و رعایت رواداری های مجاز در طول و ارتفاع تیر طبق مشخصات فنی انجام گرفته است. بله خیر
۲. مشخصات و نحوه استقرار تکیه گاه پرلین ها طبق نقشه های اجرایی انجام شده است. بله خیر

کنترل تیرهای فرعی (پرلین) و قطعات سینه بند:

۱. محل استقرار و تعداد سینه بندها طبق نقشه های اجرایی انجام گردیده است. بله خیر
۲. نحوه استقرار تیرهای فرعی (پرلین) و ورق های تکیه گاهی و فاصله محور تا محور پرلین ها طبق نقشه های اجرایی انجام گردیده است. بله خیر

کنترل قطعات مهاربندی (بادبندها):

۱. ابعاد و تعداد دهانه های مهار شده قائم (دیوار) و افقی (سقف) با نقشه های اجرایی مطابقت دارد. بله خیر
۲. مشخصات اتصال اعضای مهاربندی شامل ورق های اتصال و بست های قورباغه ای و جوشها با نقشه های اجرایی مطابقت دارد. بله خیر

کنترل قطعات ارتباطی و میل مهارهای سقفی :

۱. محل و تعداد قطعات ارتباطی در بدنه قائم (دیوار) و افقی (سقف) طبق نقشه های اجرایی انجام گردیده است. بله خیر
۲. تعداد ردیف میل مهار سقفی در دهانه های افقی (سقف) و محل اتصال به پرلین ها طبق نقشه های اجرایی انجام گردیده است. بله خیر
۳. مشخصات مقطع میل مهار سقفی (طول، قطر، نوع) و نحوه اتصال طبق نقشه های اجرایی انجام گردیده است. بله خیر

کنترل جوش، پیچ و مهره و واشر:

۱. کیفیت و نحوه اجرای جوش (نوع، طول، بعد) در کلیه قطعات و اتصالات طبقه نقشه های اجرایی انجام گردیده است. بله خیر
۲. با توجه به مشخصات و نحوه کیفیت اجرای جوش ضرورت آزمایش از نوع در مقاطع میباشد
۳. مقدار پیچش لازم پیچ ها طبق مشخصات فنی اجرا گردیده است. بله خیر

کنترل جرثقیل:

۱. محل استقرار جرثقیل شامل تیرهای اصلی، تعداد دهانه ها و ... طبق نقشه های اجرایی انجام گردیده است. بله خیر
۲. ظرفیت جرثقیل نصب شده با نقشه های اجرایی مطابقت دارد. بله خیر

کنترل پوشش رنگ و جابجایی و حمل قطعات:

۱. نظافت و پوشش رنگ کلیه قطعات و الحالات طبق مشخصات فنی اجرا گردیده است. بله خیر
۲. قطعات و الحالات بدون اعوجاج و ضربه خوردگی نصب شده اند. بله خیر

کنترل های عمومی سازه:

۱. هماهنگی ضروری و انطباق نقشه های اجرایی معماری، سازه و حسب مورد تأسیسات مکانیکی و تأسیسات برقی با همدیگر انجام گرفته است (بند^۱ ج^۲ از ماده^۳ مندرج در شرح خدمات گروه های مهندسی ساختمان) بله خیر
۲. اصول ایمنی براساس مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان در کارگاه رعایت گردیده است. بله خیر
۳. تابلوی مشخصات پروژه در محل مناسب کارگاه نصب شده است. بله خیر

کنترل وال پست ها :

جزئیات و نحوه اجرای وال پست ها مطابق پیوست ششم آیین نامه ۲۸۰۰ می باشد بله خیر

در صورت تغییر مشخصات نظریه مهندس محاسب به شرح زیراخد گردد

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 های مصوب را تأیید می نمایم.

مهندس محاسب سازه

تاریخ و امضاء و مهر

مهندس ناظر سازه

تاریخ ، مهر و امضا