



فرم شماره دو مربوط به اجرای سقف و ستون سازه بتنی

شماره ایستادن

تاریخ مراجعه:

سقف:

اطلاعات ساختمان:

شماره ایستایی:

منطقه:

کروکی:

مالک:

ناظر:

آدرس و تلفن تماس:

تعداد سقف:

محاسب:

کنترل قبل از بتن ریزی:

اطلاعات سازه:

ب- کنترل ستونها و دیوارهای برشی:

مقاومت جاری فولاد مصرفی: (kg/cm^2)

۱- مطابقت محل ستونها و دیوارهای برشی با نقشه های اجرایی

۲- مطابقت ابعاد و جهت قرارگیری ستونها با نقشه های اجرایی

$f_y =$ میلگرد اصلی

۳- کنترل طول وصله پوششی در ستونها و دیوارهای برشی مطابق با نقشه های اجرایی

۴- اجرای میلگردهای قائم ستونها و دیوارهای برشی مطابق با نقشه های اجرایی

$f_y =$ میلگرد خاموت

۵- اجرای خاموت ستونها و میلگردهای عرضی دیوارها مطابق با نقشه های اجرایی

۶- اجرای خم انتهایی میلگرد ستونها (سقف آخر)

مقاومت فشاری لازم بتن:

۷- نحوه بتن ریزی و مقاومت بتن ستونها و دیوارها قابل قبول است

$f_c =$ تیر و سقف:

۸- اجرای خاموت ستونها در ضخامت سقف

$f_c =$ ستون و دیوار برشی:

ج- کنترل سقف:

۱- مطابقت مشخصات و جهت تیرچه ها با نقشه های اجرایی

۲- مطابقت ابعاد تیرها و پوششش بتن تیرها با نقشه های اجرایی

نوع سقف:

۳- مطابقت آرماتورهای اصلی تیرها با نقشه های اجرایی

نوع بلوک:

۴- مطابقت آرماتورهای تقویتی تیرها با نقشه های اجرایی

۵- اجرای طول و زاویه مناسب خم خاموت تیرها با نقشه های اجرایی

ضخامت سقف:

۶- اجرای خم انتهایی میلگردهای طولی و تقویتی و همپوشانی میلگردهای اصلی تیرها

۷- مطابقت آرماتورهای تیرچه ها با نقشه های اجرایی

کنترل محاسبات:

۸- کنترل خیزمنفی مناسب سقف، تیرهای اصلی و فرعی

۹- اجرای میلگردهای حرارتی و منفی تیرچه ها مطابق با نقشه های اجرایی

تاریخ کنترل محاسبات:

۱۰- مناسب بودن کیفیت قالبها و پایه های اطمینان

د- کنترل های عمومی سازه:

- ۱- اجرای درز انقطاع مطابق نقشه های اجرایی
- ۲- محل عبور لوله های تاسیساتی، کانالها، داکتها، نورگیرها طبق نقشه های تاسیساتی و رعایت کلیه موارد فنی مربوطه، (در صورت عبور لوله ها از داخل تیر اعمال طرح تقویت الزامیست)
- ۳- مطابقت پیش آمدگی ها (بالکن ها) با نقشه های اجرایی
- ۴- اجرای دستگاه پله، تعداد و محل قرار گرفتن آویزهای پله مطابق با نقشه های اجرایی
- ۵- مطابقت مشخصات درزهای اجرایی (قطع بتن) با مقررات ملی ساختمان
- ۶- کنترل نتایج آزمایش توسط مهندس ناظر

کنترل مقررات ایمنی ساختمان :

- ۱- نقاط خطرناک موجود در ساختمان از قبیل چاله های آسانسور، داکتها، راه پله ها و سایر پرتگاهها حفاظ گذاری شده است؟ بله خیر
- ۲- حریم خطوط برق فشار قوی و ضعیف رعایت شده و اقدامات احتیاطی بعمل آمده است؟ بله خیر
- ۳- کارگران از وسایل حفاظت فردی از قبیل کلاه و کفش، کمربند ایمنی و ... استفاده می نمایند؟ بله خیر
- ۴- کارگاه ساختمانی (گروه ج و د) دارای مسئول ایمنی و پیشگیری از حوادث می باشد؟ بله خیر
- ۵- آیا دستگاه بالابر در مکان، به نحوه مناسب نصب و مهار شده اند؟ بله خیر
- ۶- تابلوها و علائم هشداردهنده که نمایانگر نقاط خطر برای اطلاع کارگران و عابران باشد وجود دارد؟ بله خیر
- ۷- تابلو مشخصات پروژه نصب گردیده است؟ بله خیر

توضیحات مهندس ناظر (و مهندس محاسب در صورت لزوم):

امضاء و مهر مهندس

ناظر سازه

توضیحات سایر مهندسين ناظر (در صورت لزوم):

امضاء و مهر مهندس

ناظر معمار

امضاء و مهر مهندس

ناظر تاسیسات مکانیکی

امضاء و مهر مهندس

ناظر تاسیسات برق

توضیحات کارشناسی واحد ایستایی (نظارت عالی):

ستون طبقه

سقف طبقه

تذکر:

- ۱- ارایه اصل نقشه های مهیور به مهر قرمز رنگ واحد ایستایی معاونت شهرسازی به انضمام اصل پروانه ساختمان در موقع بازدید الزامیست.
- ۲- همراه بودن گزارشات بازدید و نتایج آزمایشات انجام شده قبلی در زمان بازدید و اخذ نوبت بازدید الزامیست.
- ۳- خوانا بودن آدرس و مشخص بودن کروکی
- ۴- کلیه موارد کنترلی می بایست با آیین نامه مقررات ملی ساختمان ایران مطابقت داشته باشد.