

فرم مجوز عملیات بتن ریزی سقف

۱- مشخصات عمومی

نام پروژه :	شماره قرارداد:	
شماره قطعه :	تاریخ بتن ریزی :	رده بتن :
حجم بتن مورد نیاز (m^3):	اسلامپ مجاز (mm):	ساعت شروع بتن ریزی:
نوع سیمان و افزودنی:	ساعت پایان بتن ریزی :	

۲- کنترل نقشه‌ها و مدارک

آخرین نسخه نقشه اجرایی و جزئیات اعضای سازه موجود است:	☐ بله	☐ خیر
کنترل محور بندی و محل اجرای درزهای اجرایی انجام شده است:	☐ بله	☐ خیر
تأیید دفتر فنی برای آرماتوربندی ثبت شده است:	☐ بله	☐ خیر
مجوز واحد کنترل کیفیت دریافت شده است:	☐ بله	☐ خیر
تأیید ابزار کار، روش برشکاری و خم میلگردها:	☐ بله	☐ خیر

۳- کنترل سقف

تیرچه ها سالم و چیدمان مطابق نقشه :	☐ بله	☐ خیر
بلوک/یونولیت ها سالم تمیز و بدون شکستگی میباشند:	☐ بله	☐ خیر
فواصل بین تیرچه ها مطابق نقشه رعایت شده است :	☐ بله	☐ خیر
شمع بندی زیر سقف کامل و مهاربندی شده است :	☐ بله	☐ خیر
میلگردها در طول مناسب با خم و برش صحیح :	☐ بله	☐ خیر

فرم مجوز عملیات بتن ریزی سقف

☐ خیر	☐ بله	فاصله شمع ها طبق نشریه ۳۲۷ رعایت شده (حداکثر ۱٫۲۰ متر) :
☐ خیر	☐ بله	شبکه آرماتور فوقانی تیرچه ها و کلاف ها کامل اجرا شده است :
☐ خیر	☐ بله	طول و مهارى و خم ها مطابق نقشه و مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان رعایت شده :
☐ خیر	☐ بله	کاور بتن با لقمه مناسب :
☐ خیر	☐ بله	میلگردهای انتظار در محل صحیح نصب شده اند :
☐ خیر	☐ بله	عدم تداخل لوله ها با آرماتورها :
☐ خیر	☐ بله	لوله های برق و تاسیسات ثابت و محافظت شده :
☐ خیر	☐ بله	کفشورها و جعبه های برق تثبیت و پلمب شده :
☐ خیر	☐ بله	محل عبور داکت ها بدون تداخل با تیرچه ها می باشد :

۴- مشخصات بتن و شرایط اجرا

☐ خیر	☐ بله	کیفیت مصالح مصرفی و طرح اختلاط بتن تأیید شده است :
☐ خیر	☐ بله	آزمایشگاه معتمد در محل :
☐ خیر	☐ بله	قالب ها تمییز و روغن کاری مناسب انجام شده است :
☐ خیر	☐ بله	ویبراتورهاى آماده (حداقل ۲ عدد + رزور) :
☐ خیر	☐ بله	شرایط جوی بررسى و تمهیدات لازم صورت گرفته است :
☐ خیر	☐ بله	مسیر دسترسی پمپ و تراک میکسر آزاد و ایمن است :

فرم مجوز عملیات بتن ریزی سقف

۵- کنترل های آزمایشگاهی

تأیید نمونه گیری بتن (مکعب/استوانه) :	☐ بله	☐ خیر
آزمایش اسلامپ انجام و ثبت شده است :	☐ بله	☐ خیر
دمای بتن هنگام تخلیه ثبت شده است :	☐ بله	☐ خیر
برگه طرح اختلاط ضمیمه پرونده شده است :	☐ بله	☐ خیر

۶- عمل آوری و حفاظت بعد از بتن ریزی

انجام برنامه عمل آوری مرطوب حداقل ۳ تا ۷ روز :	☐ بله	☐ خیر
کیورینگ برای پوشش سطوح بتن ریزی شده :	☐ بله	☐ خیر
ممنوعیت تردد روی بتن تا کسب مقاومت لازم اعلام شده است :	☐ بله	☐ خیر
برنامه زمان بندی باز کردن قالب ها بررسی شده است :	☐ بله	☐ خیر

امضا و صدور مجوز بتن ریزی

مسئولیت	نام و نام خانوادگی	تاریخ	مهر و امضا
سرپرست کارگاه			
سرپرست دفتر فنی			
مسئول کنترل کیفیت QA/QC			
ناظر مقیم / مشاور			
نتیجه نهایی مجوز بتن ریزی	☐ صادر شد	☐ صادر نشد	
توضیحات:			