

فرم مجوز عملیات بتن ریزی ستون و دیوار برشی

۱- مشخصات عمومی

نام پروژه :		شماره قرارداد:
شماره قطعه :	تاریخ بتن ریزی:	رده بتن:
حجم بتن مورد نیاز (m ^۳):	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 ستون و دیوار برشی

تأیید محل قرارگیری ستون ها و دیوار برشی :	بله ☐	خیر ☐
آرماتوربندی طولی (طول، قطر، تعداد، پوشش بتن، آرایش میلگردها) مورد تأیید است:	بله ☐	خیر ☐
تأیید جزئیات وصله، طول همپوشانی، طول مهار، طول قلاب، و خم میلگردها :	بله ☐	خیر ☐
تأیید خاموت ها و تنگ ها (تعداد، قطر، خم) :	بله ☐	خیر ☐

فرم مجوز عملیات بتن ریزی ستون و دیوار برشی

تأیید ریشه های انتظار و تنگهای ستون های بتنی و نواحی مرزی دیوار برشی . (تعداد، طول، قطر و نحوه آرایش میلگردها) :	☐ بله	☐ خیر
تأیید قالب بندی (کیفیت، استحکام، پایداری، محل استقرار، پوشش بتنی میلگرد، نظافت و درز بندی) :	☐ بله	☐ خیر
تأیید شاغول بودن ستون ها و دیوار برشی :	☐ بله	☐ خیر

۴- مشخصات بتن و شرایط اجرا

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

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

فرم مجوز عملیات بتن ریزی ستون و دیوار برشی

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:			