

چک لیست عملیات "بتن ریزی"

نام پروژه: شماره قرارداد: نام پیمانکار:

نام ناظر: نوبت بازدید: تاریخ بازدید:

ردیف	شرح آیتم	نتیجه کنترل کیفیت توسط ناظر		امضاء ناظر
		مورد تایید	عدم تایید	
۱	کنترل وضعیت مصالح شن، ماسه، سیمان، آب و انجام آزمایشات مربوطه و کنترل آن با آیین نامه			
۲	کنترل اندازه سنگ دانه ها و بررسی محدودیت دانه بندی سنگها			
۳	کنترل نحوه دیوی مصالح و تفکیک شدن آنها مطابقت آن با آیین نامه			
۴	کنترل وسایل پیمانہ یا توزین بر اساس طرح اختلاط			
۵	کنترل وسایل بتن ریزی (بتونیر، دو عدد ویراتور، شوتهای بتن ریزی و میکسرها)			
۶	بررسی طرح اختلاط بتن و میزان اسلامپ و زمان بارگیری بتن و کنترل آن با آیین نامه			
۷	بررسی نیاز به مواد افزودنی و درصد آنها طبق اعلام نظر آزمایشگاه			
۸	کنترل درجه حرارت هوا جهت بتن ریزی			
۹	بررسی صلاحیت عوامل اجرایی			
۱۰	کنترل استحکام قالب ها و میلگرد قبل از بتن ریزی و نایلون کشی در صورت نیاز و رعایت نکات ایمنی			
۱۱	بررسی نحوه حمل بتن و فاصله آن تا محل بتن ریزی			

امضاء پیمانکار: امضای سر ناظر: تأیید معاونت اجرایی:

چک لیست عملیات "بتن ریزی"

نام پروژه: شماره قرارداد: نام پیمانکار:

نام ناظر: نوبت بازدید: تاریخ بازدید:

ردیف	شرح آیتم	نتیجه کنترل کیفیت توسط ناظر		امضاء ناظر
		مورد تایید	عدم تایید	
۱۲	علامت گذاری و پیش بینی محل قطع بتن روی قالب ها			
۱۳	اجرای تمهیدات لازم برای محل درزهای اجرایی بتن (محل قطع بتن)			
۱۴	بررسی نحوه بتن ریزی طبق اصول فنی از نظر جدا نشدن دانه ها و نحوه ویبره زدن (ارتفاع بتن ریزی و فاصله ویبره زدن)			
۱۵	کنترل ارتفاع بتن ریزی و تراز روی آن در ستونها و نحوه ویبره زدن آن و تمیز کردن روی سطوح			
۱۶	نمونه گیری از بتن توسط آزمایشگاه و نحوه نگهداری آن در کارگاه			
۱۷	کنترل بتن ریزی در هوای گرم و در صورت نیاز خنک کردن مصالح			
۱۸	پیش بینی وسایل گرم کردن آب و مصالح هنگام بتن ریزی در هوای سرد و نگهداری آن بعد از بتن ریزی			
۱۹	تأمین پوشش گرم جهت جلوگیری از یخ زدگی در هوای سرد برای بتن و بالعکس آن برای هوای گرم			
۲۰	بررسی و اخذ تدابیر لازم جهت قطع بتن و مشخص کردن محل قطع مطابق با آیین نامه			
۲۱	کنترل کاور مناسب روی سطح بتن (پی و سقف)			
۲۲	نگهداری بتن و عمل آوری بتن و بازکردن قالب ها طبق مبحث ۹			

تأیید معاونت اجرایی:

امضای سرناظر:

امضاء پیمانکار: