



سازمان ملی استاندارد  
استان تهران

امور کنترل ساختمان  
فهرست بازبینی (چک لیست) محاسبات سازه ساختمان

کد: WI/D.C/02.00

نظریه کنترل کننده				فهرست بازبینی (چک لیست) محاسبات سازه ساختمانهای مسکونی و عمومی
لزوم دارد انجام شده، صحیح است.	لزوم دارد انجام شده، غلط است.	لزوم دارد انجام نشده است.	لزوم ندارد.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱ نقشه های سازه نگهدارنده به صورت مناسب ارائه شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲ مدلسازی سازه صحیح می باشد؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳ بارگذاری ثقلی به صورت صحیح اعمال شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴ بارگذاری زلزله به صورت صحیح اعمال شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵ آیا نقشه ها و دیتیل های سازه ای مناسب است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶ آیا تطابق بین نقشه ها و مدل سازه ای وجود دارد؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷ کنترل تغییر مکان نسبی طبقات انجام شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸ مدل سازی و نقشه های فونداسیون به صورت صحیح انجام شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹ آیا آیین نامه مناسب برای طراحی سازه انتخاب شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰ اختصاص مناسب ضرایب تر ک خوردگی تیر، ستون و دیوار در اعضای بتنی انجام شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱ کنترل نامنظمی سازه به صورت مناسب انجام شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۲ تحلیل دینامیکی طیفی در صورت لزوم انجام شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۳ رعایت ضوابط شکل پذیری اعضای بتنی انجام شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۴ جدول طول مهاری و وصله آرماتورها به صورت مناسب ارائه شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۵ مدلسازی، تحلیل و طراحی دیوارهای برشی بتنی به صورت مناسب انجام شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶ درصد آرماتور تیرها، ستون ها و دیوارهای برشی مناسب است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۷ نسبت تنش و تغییر شکل اعضا سازه ای کنترل شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۸ صفحه ستون ها به صورت مناسب ارائه شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۹ وصله ستون ها به صورت مناسب ارائه شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۰ اتصالات صلب به صورت مناسب ارائه شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۱ اتصالات مفصلی به صورت مناسب ارائه شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۲ رعایت درز انقطاع مطابق ۲۸۰۰ انجام شده است؟

عدم ذکر برخی نکات فنی در چک لیست فوق رافع نیاز به آنها نبوده و کلیه نکات فنی و علمی می بایست در طراحی ها لحاظ گردند .

کنترل نقشه ها توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان از مسئولیت طراح نمی کاهد.