



کنترل دفترچه محاسبات و نقشه های سازه های بتنی

کنترل دفترچه محاسبات

ردیف	توضیحات	طراح	سازمان	موارد نقص
۱	وجود مشخصات کلی سازه شامل الف) نقشه های معماری در حد نیاز ب) معرفی روش آنالیز و نرم افزارهای مورد استفاده ج) معرفی مبانی طراحی و آیین نامه های مورد استفاده	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲	انطباق کافی بین اسکلت ساختمان و نقشه های معماری	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۳	گزارش مکانیک خاک	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۴	انتخاب سیستم سازه ای مناسب بارثقلی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۵	انتخاب مناسب سیستم سقف از نظر ثقلی و لرزه ای	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۶	انتخاب سیستم سازه ای مناسب برای بار جانبی در ارتفاع	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۷	رعایت ضوابط مبحث ششم ویرایش جدید (بارهای مرده و زنده)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۸	تحویل چک لیست زلزله	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۹	کنترل واژگونی و لغزش	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۰	قابل قبول بودن نتایج تحلیل : الف) نسبت تنشها ب) تغییر مکانهای مطلق و نسبی ترازهای سازه ج) تغییر شکل اعضای سازه ای مثل تیرها	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۱	توجه به نیروی برکنش uplift در طراحی ستونها، و پی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۲	ارائه جزئیات محاسبات دستگاه پله و آسانسور	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۳	افزایش بار زلزله در صورت عدم رعایت انطباق سیستم باربر جانبی در تمام طبقات	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۴	طراحی و ارائه جزئیات اتصال عناصر غیر سازه ای ، الحاقی و دیوارهای جداکننده	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۵	رعایت ضوابط آیین نامه بتن ایران (آبا) الف) طراحی اعضا (ب) طراحی دیوار برشی ج) آرایش آرماتورگذاری (د) قطع و خم و وصله آرماتورها ه) شکل پذیری سازه و ضوابط مربوط	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

کنترل نقشه های سازه های بتنی

ردیف	توضیحات	طراح	سازمان	موارد نقص
۱	فرمت و شکل نقشه ها مطابق نظر سازمان نظام مهندسی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲	توضیحات فنی و فهرست نقشه ها	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	پلان گودبرداری ، فونداسیون و آرماتور گذاری و جزئیات مربوط همراه با ذکر کدهای مربوطه	۳
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نقشه جزئیات آرایش ، قطع و خم و طول وصله میلگردها	۴
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نقشه تیپ بندی ستون ها و جزئیات همراه با کدهای ارتفاعی	۵
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نقشه تیپ بندی دیوار برشی و دیوار حائل همراه با جزئیات و کدهای ارتفاعی مربوطه	۶
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نقشه تیریزی کلیه طبقه ها و تیپ بندی تیرها همراه با کدهای ارتفاعی و جزئیات اجرای سقف	۷
			جزئیات اجرای پله ها همراه با کدهای ارتفاعی	۸
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نقشه محل و اندازه داکت های تاسیساتی و ترسیم جزئیات تقویت داکت ها	۹
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نقشه جزئیات اتصال عناصر غیر سازه ای الحاقی و دیوارهای محیطی و دیوارهای جداکننده	۱۰
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	برآورد و میلگرد مصرفی جهت ساختمان های (نوع د)	۱۱

ملاحظات :

-۱	
-۲	
-۳	
-۴	
-۵	
-۶	
-۷	
-۸	
-۹	
نام و نام خانوادگی	
امضاء	
..... مورد بررسی مجدد قرار گرفت با توجه به رفع اشکالات فوق ، مورد تایید می باشد .	
امضاء	