

کنترل دفترچه محاسبات و نقشه های سازه های فولادی

کنترل دفترچه محاسبات

ردیف	توضیحات	شرح	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	<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، اتصالات پای ستون 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 فولاد ایران (مبحث دهم) الف) طراحی بادبندها ب) طراحی کامل اتصالات و وصله ها	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

کنترل نقشه های سازه های فولادی

ردیف	توضیحات	شرح	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"/>	

۳	پلان گودبرداری ، فونداسیون ، آرماتور گذاری ، صفحه ستونها و بت ها همراه با جزئیات و ذکر کدهای مربوطه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۴	نقشه تیپ بندی مهار بندها و جزئیات همراه با کدهای ارتفاعی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۵	نقشه تیپ بندی ستونها و جزئیات مربوطه همراه با کدهای ارتفاعی و اتصالات پای ستون	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۶	نقشه تیریزی کلیه طبقه ها و تیپ بندی تیرها همراه با کدهای ارتفاعی و جزئیات اجرای سقف	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۷	نقشه اتصالات مفصلی و گیردار همراه با جزئیات مربوطه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۸	نقشه جزئیات شمشیری پله ها و کدهای ارتفاعی مربوطه و اتصال پله به فونداسیون	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۹	نقشه جزئیات نوع الکتروود ، طول و بعد جوش و محل اجرای آن و ذکر سیستم بازرسی جوش	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۰	نقشه جزئیات اتصال عناصر غیر سازه ای الحاقی و دیوارهای محیطی و دیوارهای جداکننده	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۱	نقشه محل و اندازه ، داکت های تاسیساتی و جزئیات تقویت داکت ها	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۲	برآورد آهن آلات و میلگرد مصرفی جهت ساختمان های (نوع د)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ملاحظات :

-۱	
-۲	
-۳	
-۴	
-۵	
-۶	
-۷	
-۸	
<p>نام و نام خانوادگی</p> <p>امضاء</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>نقشه در تاریخ مورد بررسی مجدد قرار گرفت با توجه به رفع اشکالات فوق ، مورد تایید می باشد .</p> <p>امضاء</p>	

