



واحد کنترل و بررسی پروژه ها

## چک لیست کنترل روش طراحی و محاسبات سازه

نام :		کنترل کننده	مالک :		شماره پرونده
تاریخ ارجاع :			طراح :		
			تعداد طبقات سازه ای :		
			نوع اسکلت : فولادی		
نظریه سازمان		<b>شرح</b>			
نظریه طراح					
انجام					
کنترل	کنترل	شده	نشده	شده	نشده
شده	نشده	شده	نشده	شده	نشده
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱- معرفی روش آنالیز و نرم افزارهای مورد استفاده (در صورت نیاز) توضیحات :					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲- معرفی آیین نامه های طراحی توضیحات :					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳- گزارش مکانیک خاک توضیحات :					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴- انتخاب درست مشخصات مکانیک خاک از گزارش مهندس ژئوتکنیک توضیحات :					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵- درستی مقادیر مفروض بار مرده (مبحث شش مقررات ملی ساختمان) توضیحات :					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶- درستی مقادیر مفروض بار زنده (مبحث شش مقررات ملی ساختمان) توضیحات :					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷- انتخاب سیستم سازه ای مناسب بار ثقلی توضیحات :					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸- انتخاب سیستم سازه ای مناسب برای بار جانبی در ارتفاع توضیحات :					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹- انتخاب مناسب سیستم سقف از نظر ثقلی و لرزه ای توضیحات :					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰- لحاظ نمودن اثرات نزدیکی به گسل (براساس ضوابط آئین نامه ۲۸۰۰) توضیحات :					

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱- طراحی کامل سیستم شالوده - تیرها - ستونها توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۲- طراحی عناصر مقاوم جانبی (بادبند ، دیوار برشی ، قاب خمشی) توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۳- طراحی کامل اتصالات و وصله ها. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۴- طراحی و ارائه جزئیات اتصال عناصر غیرسازه ای ، الحاقی و دیوارهای جدا کننده و استفاده از جداول تهیه شده براساس مقررت ملی بلامانع است. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۵- انطباق نقشه های جزئیات اجرای فونداسیون با طراحی مربوطه. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶- پلان محل اتصال پای پله ها به فونداسیون و اتصالاتی مربوطه. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۷- مهر و تأیید کلیه نقشه های سازه ای توسط مهندس طراح سازه. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۸- نمای اتصالات (تیر به ستون با جزئیات کامل و مقیاس مناسب اجرایی) از هر طرف. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۹- جزئیات ضروری مربوط به قاب فضایی خمشی و ترکیبی. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۰- جزئیات صفحه پای ستونها و نحوه اتصال آن به فونداسیون و جزئیات اجرایی شمشیری راه پله. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۱- نوع الکتروود، طول و بعد جوش و محل اجرای آن و ذکر سیستم بازرسی جوش در هر قسمت. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۲- پلان تیپ بندی ستونها، پای ستونها، تیرها، بادبندها یا دیوارهای برشی با جزئیات کامل. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۳- محل و اندازه داکت های تأسیساتی و ترسیم جزئیات تقویت دور سوراخ ها. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۴- جزئیات اتصال تیرچه های بتنی یا دال های بتنی یا سایر قطعات پوشش به تیرهای فولادی و تیرهای فولادی و تیرهای لبه توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۵- جزئیات اجرائی کنسولها و تیرهای لبه از نظر نحوه اتصال به اسکلت. توضیحات :

نام و امضاء مهندس طراح :

نام و امضاء مهندس کنترل کننده :