



سازمان نظام مهندسی ساختمان  
استان آذربایجان شرقی

واحد کنترل و بررسی پروژه ها

## چک لیست کنترل روش طراحی و محاسبات سازه

نام :		کنترل کننده	مالک :		شماره پرونده
تاریخ ارجاع :			طراح :		
نظریه سازمان		نظریه طراح		تعداد طبقات سازه ای :	
کنترل		انجام		نوع اسکلت : بتنی	
نشده	شده	نشده	شده	<b>شرح</b>	
<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"/>		
۲- معرفی آیین نامه های طراحی توضیحات :					
<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"/>		
۴- انتخاب درست مشخصات مکانیک خاک از گزارش مهندس ژئوتکنیک توضیحات :					
<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"/>		
۶- درستی مقادیر مفروض بار زنده (مبحث شش مقررات ملی ساختمان) توضیحات :					
<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"/>		
۸- انتخاب سیستم سازه ای مناسب برای بار جانبی در ارتفاع توضیحات :					
<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"/>	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- پلان ستون گذاری ، دیوار برشی و تیپ بندی تیرها - ستونها. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۹- نقشه میلگرد گذاری ستون ، تیر ، مقاطع و تراز اتصال و انطباق آن با طراحی . توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۰- نقشه میلگردگذاری سقف و مقاطع و انطباق آنها با طراحی. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۱- موقعیت و نمایش جزئیات میلگردگذاری در محل بازشوها و سوراخها (تأسیساتی و یا غیره) در پوشش طبقات و ابعاد و اندازه آنها در دیوارها و نمایش جزئیات میلگردگذاری در محل گره های متراکم توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۲- تعیین نوع، نحوه وصله، محدوده، موقعیت و تراکم میلگردها در تیرها، ستونها و دالها. توضیحات :

نام و امضاء مهندس طراح :

نام و امضاء مهندس کنترل کننده :