



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 :		
				تعداد طبقات سازه ای :	
				نوع اسکلت : بتنی	
نظریه طراح		نظریه طراح		<b>شرح</b>	
کنترل		انجام			
نشده	شده	نشده	شده		
<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 :