

چک لیست



نوع سند: چک لیست سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران	دسته بندی چک لیست: کنترل روش طراحی و محاسبات سازه	تاریخ تنظیم: 1401/09/29
شماره چک لیست در پلتفرم: 10002	تعداد سوالات چک لیست: 22	تعداد صفحات چک لیست: 1

ردیف	شرح سؤال	شماره در پلتفرم
1	آیا روش آنالیز و نرم افزارهای مورد استفاده معرفی شده است؟	
2	آیا آئین نامه طراحی معرفی شده است؟	
3	آیا نتیجه آزمایش مکانیک خاک گزارش شده است؟	
4	آیا مشخصات مکانیک خاک درست انتخاب شده است؟	
5	آیا مقادیر بار مرده (مبحث شش مقررات ملی ساختمان) به درستی در نظر گرفته شده است؟	
6	آیا مقادیر بار زنده (مبحث شش مقررات ملی ساختمان) به درستی در نظر گرفته شده است؟	
7	آیا سیستم سازه ای مناسبی برای بار ثقلی انتخاب شده است؟	
8	آیا سیستم سازه ای مناسبی برای بار جانبی در ارتفاع انتخاب شده است؟	
9	آیا سیستم مناسبی برای سقف از نظر ثقلی و لرزه ای انتخاب شده است؟	
10	آیا اثرات نزدیکی به گسل در طراحی لحاظ شده است؟	
11	آیا سیستم شالوده به طور کامل طراحی شده است؟	
12	آیا عناصر مقاوم جانبی (بادبند، دیوار برشی، قاب خمشی) طراحی شده است؟	
13	آیا اتصالات و وصله ها به طور کامل طراحی شده اند؟	
14	آیا جزئیات اتصال عناصر غیرسازه ای، الحاقی و دیوارهای جداکننده طراحی و ارائه شده است؟	
15	آیا نقشه های جزئیات اجرای فوندانسیون با طراحی مربوطه منطبق می باشد؟	
16	آیا پلان محل اتصال پای پله ها به فوندانسیون و اتصال های مربوطه ترسیم شده است؟	
17	آیا کلیه نقشه های سازه ای توسط مهندس طراح سازه، مهر و تأیید شده است؟	
ساختمانهای بتنی		
18	آیا پلان ستون گذاری، دیواربرشی و تیپ بندی تیرها ترسیم شده است؟	
19	آیا نقشه میلگرد گذاری ستون تیر، مقاطع و تراز اتصال ترسیم شده است؟	
20	آیا نقشه میلگرد گذاری سقف و مقاطع ترسیم شده است؟	
21	آیا موقعیت و نمایش جزئیات میلگرد گذاری در محل بازشوها و سوراخ ها (تأسیساتی و یا غیره) در پوشش طبقات و ابعاد و اندازه آنها در دیوارها و نمایش جزئیات میلگرد گذاری در محل گره های متراکم مشخص شده است؟	
22	آیا نوع، نحوه وصله، محدوده، موقعیت و تراکم میلگردها در تیرها، ستون ها و دال ها تعیین شده است؟	