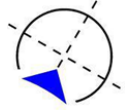


چک لیست



نوع سند: چک لیست سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران	دسته بندی چک لیست: کنترل روش طراحی و محاسبات سازه فولادی	تاریخ تنظیم: 1401/09/29
شماره چک لیست در پلتفرم: 10003	تعداد سوالات چک لیست: 25	تعداد صفحات چک لیست: 2

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 فولادی		
18	آیا نمای سه بعدی اتصالات (تیر به ستون با جزئیات کامل و مقیاس مناسب اجرایی) ترسیم شده است؟	
19	آیا جزئیات ضروری مربوط به قاب فضایی خمشی و ترکیبی مشخص شده است؟	
20	آیا جزئیات صفحه پای ستون ها و نحوه اتصال آن به فوندانسیون و جزئیات اجرایی شمشیری راه پله مشخص شده است؟	
21	آیا نوع الکتروود طول و بعد جوش و محل اجرای آن و ذکر سیستم بازرس جوش در هر قسمت مشخص شده است؟	
22	آیا پلان تیپ بندی ستون ها، پای ستون ها، تیرها، بادبندها، یا دیوارهای برشی با جزئیات کامل مشخص ترسیم شده است؟	
23	آیا محل و اندازه داکت های تأسیساتی و ترمیم جزئیات تقویت دور سوراخ ها مشخص شده است؟	
24	آیا جزئیات اتصال تیرچه های بتنی یا دالهای بتنی یا سایر قطعات پوشش به تیرهای فولادی و تیرهای لبه مشخص شده است؟	
25	آیا جزئیات اجرایی کنسول ها و تیرهای لبه از نظر نحوه اتصال با اسکلت مشخص شده است؟	