

چک لیست



نوع سند: چک لیست سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران	دسته بندی چک لیست: مدل سازی و طراحی سازه بتنی	تاریخ تنظیم: 1401/11/25
شماره چک لیست در پلتفرم: 10166	تعداد سوالات چک لیست: 28	تعداد صفحات چک لیست: 1

ردیف	شرح سؤال	شماره در پلتفرم
1	آیا کنترل طول به عرض ساختمان انجام شده است؟	
2	آیا کنترل مهارشدگی ساختمان انجام شده است؟	
3	آیا کنترل ترک خوردگی دیوارهای برشی و یکسان بودن ضرائب ترک خوردگی المانهای مرزی با دیوار لحاظ شده است؟	
4	آیا کنترل ترک خوردگی بر اساس مهارشدگی و یا مهارنشده گی انجام شده است؟	
5	آیا کنترل مقاطع از نظر حداقل و حداکثر فواصل مجاز بین آرماتورهای طولی انجام شده است؟	
6	آیا آیین نامه مناسب برای طراحی اعضاء انتخاب شده است؟	
7	آیا شکل پذیری مناسب در طراحی اعضاء لحاظ شده است؟	
8	آیا پارامترهای مربوط به آیین نامه طراحی انتخاب شده و به درستی اعمال شده است؟	
9	آیا پارامترهای طراحی تیرها و ستونها براساس شکل پذیری به صورت مناسب در نرم افزار منظور شده است؟	
10	آیا پارامترهای طراحی دیوارها براساس شکل پذیری به صورت مناسب در نرم افزار منظور شده است؟	
11	آیا مفصل کردن تیرهای داخل دیوار برشی انجام شده است؟	
12	آیا ستون های داخل دیوار مفصل شده است؟	
13	آیا Spandrel و Pier در مدل سازی به طور مناسب تعریف شده اند؟	
14	آیا مقاطع دیوارهای برشی به صورت مناسب در Section design تعریف شده است؟	
15	آیا بارهای دیوار حائل و ترکیب های آنها اعمال شده است؟	
16	آیا در محل تکیه 50٪ میلگردهای مثبت به میلگردهای منفی اضافه شده است؟	
17	آیا کنترل برش مقاطع و تعیبه میلگرد مناسب برشی مخصوصاً در تیرهای کوتاه انجام شده است؟	
18	آیا کنترل برش در مقاطع دیوار و تعیبه میلگرد مناسب انجام شده است؟	
19	آیا کنترل برش مقاطع تیرها و ستونها براساس فصل 20 آیین نامه انجام شده است؟	
20	آیا کنترل نسبت L/d بای تیرهای دهانه کوتاه انجام شده است؟	
21	آیا کنترل عرض تیرها انجام شده است؟ (فصل 20)	
22	آیا درصد آرماتور تیرها کنترل شده است؟	
23	آیا درصد آرماتور ستونها به خصوص در محل عوض شدن مقاطع کنترل شده است؟	
24	آیا کنترل تیر قوی و ستون ضعیف در قاب های شکل پذیر ویژه انجام شده است؟	
25	آیا کنترل نسبت تنش برشی موجود به مقاوم در اتصال تیر به ستون در قاب انجام شده است؟	
26	آیا خیز بلند مدت تیرها در نظر گرفته شده است؟	
27	آیا ضخامت دال به صورت صحیح در نظر گرفته شده است؟	
28	آیا برش تیرهای اطراف دال کنترل شده است؟	