


چک لیست



نوع سند: چک لیست سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مازندران	دسته بندی چک لیست : نقشه‌های سازه‌ای ساختمان	تاریخ تنظیم : 1401/11/26
شماره چک لیست در پلتفرم: 10144	تعداد سوالات چک لیست: 33	تعداد صفحات چک لیست: 2

ردیف	شرح سؤال	شماره در پلتفرم
1	پلان آکس بندی، تیپ بندی، جانمایی ستون، مهاربند، دیواربرشی و دیوار حائل کنترل شده است؟	
2	پلان پی کنی، جانمایی شمع یا ریزشمع‌ها (میکروپایل)، ستون شنی، چاهک آسانسور، چاله‌ها و لوله‌های تأسیساتی، چاه ارت کنترل شده است؟	
3	ابعاد پی با پلان موقعیت ساختمان و بررسی تراز پی با نقشه‌های معماری مطابقت دارد؟	
4	جزئیات مقطع و ضخامت پی با ذکر مشخصات بتن و میلگرد مصرفی و مشخصات خاک زیر پی کنترل شده است؟	
5	جزئیات نوع و مقطع شمع، ریزشمع‌ها (میکروپایل)، ستون شنی با ذکر مشخصات بتن و میلگرد و مصالح مصرفی کنترل شده است؟	
6	پلان آرماتورگذاری و آرایش آرماتور طولی سراسری پی، قطر، طول، تعداد آرماتور تقویتی پی و آرماتورگذاری عرضی و خرک گذاری کنترل شده است؟	
7	پلان تیپ بندی و ارائه جزئیات صفحات پای ستون (Base plate) و نحوه اتصال آن به پی با میل مهار (bolt Anchor) و ارائه جزئیات آن کنترل شده است؟	
8	جزئیات مقطع، ضخامت، پلان آرماتورگذاری، آرایش آرماتور افقی و قائم دیوار حائل و دیواربرشی (در صورت وجود) کنترل شده است؟	
9	جزئیات کامل سازه‌های سازه نگهبان در گودبرداری‌ها کنترل شده است؟	
10	نمایش قائم ستون، کد ارتفاعی نشیمن تیرها، جزئیات مقطع ستون‌ها با ورق‌های تقویتی، مشخصات بست اتصال ستون‌ها با ذکر مشخصات فولاد نرمه کنترل شده است؟	
11	پلان تیرریزی سقف طبقات، محل Beam Tie در سقف، بررسی جهت تیرچه‌ریزی، جزئیات سازه‌ای سقف تیرچه بتنی یا فولادی مرکب با بلوک کنترل شده است؟	
12	پلان تیرریزی سقف طبقات، بررسی جهت تیرریزی و جزئیات سازه‌ای سقف‌های کامپوزیت کنترل شده است؟	
13	پلان آرماتورگذاری، آرایش آرماتورهای طولی سراسری، قطر، طول، تعداد آرماتور تقویتی و جزئیات سازه‌ای سقف‌های دال بتن آرمه کنترل شده است؟	
14	پلان آرماتورگذاری، آرایش آرماتورهای طولی سراسری، قطر، طول، تعداد آرماتور تقویتی و جزئیات سازه‌ای سقف‌های پیش تنیده، کنترل شده است؟	
15	پلان کلاف بندی بام شیروانی، جزئیات سازه‌ای خرپا و پوشش سقف شیروانی کنترل شده است؟	
16	جزئیات آرماتور حرارتی و لنگر منفی در سقف‌ها کنترل شده است؟	
17	تیپ بندی و ارائه جزئیات ابعاد و مقطع تیرهای سقف طبقات، ابعاد و ضخامت ورق تقویتی در جزئیات آن کنترل شده است؟	
18	تیپ بندی و ارائه جزئیات مقاطع مهاربندها در طبقات و اتصالات آن کنترل شده است؟	
19	جزئیات اتصال مفصلی یا صلب تیر به ستون و نشیمن گاه‌ها، کنترل ناحیه حفاظت شده در موارد شکل پذیری زیاد کنترل شده است؟	
20	جزئیات اتصال مفصلی یا صلب ستون به صفحات پای ستون کنترل شده است؟	
21	جزئیات اتصال تیرهای کنسولی و تیرهای لبه به ستون کنترل شده است؟	
22	جزئیات محل وصله ستون‌ها و تیرها کنترل شده است؟	

چک لیست های پلتفرم کارگاه تو		 شرکت ابنیه سازان ستاوند
شماره سند: 1401/01	شماره صفحه: ۲	

ردیف	شرح سؤال	شماره در پلتفرم
23	جزئیات اتصال تیرچه بتنی، تیرچه فولادی مرکب، دال بتنی یا سایر قطعات پوشش به تیرهای فولادی کنترل شده است؟	
24	جزئیات اتصال دیوار برشی بتنی به اسکلت فولادی، جزئیات اجرایی کامل دیواربرشی فولادی کنترل شده است؟	
25	جزئیات اتصالات و ارائه مشخصات فنی و نوع و سایز پیچ و مهره‌ها در تمامی مقاطع در اتصالات پیچی کنترل شده است؟	
26	جزئیات اتصالات و ارائه مشخصات فنی و نوع و بعد جوش‌ها و الکترودهای مصرفی در تمامی مقاطع در اتصالات جوشی کنترل شده است؟	
27	محل بازشوها و داکت‌های تأسیساتی در سقف طبقات و ارائه جزئیات تقویت دور بازشوها کنترل شده است؟	
28	محل و جزئیات قطعات مدفون در اجزای سازه و سقف برای ناکاری و کارهای تأسیساتی کنترل شده است؟	
29	جزئیات دال و شمشیری پله و چاهک آسانسور کنترل شده است؟	
30	جزئیات کامل سازه‌ای استخر و جکوزی در طبقات کنترل شده است؟	
31	مشخصات طول وصله‌ها و خم آرماتور طولی و عرضی پی بر اساس قطر آرماتور کنترل شده است؟	
32	جدول لیستوفر آرماتورها و فولاد اسکلت، جدول تیرچه بتنی یا فولادی مرکب کنترل شده است؟	
33	یادداشت‌های فنی و اجرایی در نقشه‌های سازه‌ای کنترل شده است؟	