

نام مالک:	شماره پلاک ثبتی:	نوع اسکلت:	تعداد طبقه:
-----------	------------------	------------	-------------

فرم شماره ۱۷

کنترل نقشه های سازه				نظریه طرح		نظریه سازه	
				انجام		کنترل	
				شده	نشده	شده	نشده
۱- معرفی روش آنالیز و نرم افزارهای مورد استفاده	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۲- معرفی آیین نامه طراحی	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۳- گزارش مکانیک خاک	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۴- انتخاب درست مشخصات مکانیک خاک	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۵- درستی مقادیر مفروض بار مرده (مبحث شش مقررات ملی ساختمان)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۶- درستی مقادیر مفروض بار زنده (مبحث شش مقررات ملی ساختمان)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۷- انتخاب سیستم سازه ای مناسب برای بار ثقلی	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۸- انتخاب سیستم سازه ای مناسب برای بار جانبی در ارتفاع	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۹- انتخاب مناسب سیستم سقف از نظر ثقلی و لرزه ای	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۱۰- لحاظ نمودن اثرات نزدیکی به گسل	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۱۱- طراحی کامل سیستم شالوده	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۱۲- طراحی عناصر مقاوم جانبی (باد بند، دیوار برشی، قاب خمشی)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۱۳- طراحی کامل اتصالات و وصله ها	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۱۴- طراحی و ارائه جزئیات اتصالات عناصر غیر سازه ای، الحاقی و دیوارهای جدا کننده	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۱۵- انطباق نقشه های جزئیات اجرای فونداسیون با طراحی مربوطه	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۱۶- پلان محل اتصال پای پله ها به فونداسیون و اتصالات مربوطه	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۱۷- مهر و تأیید کلیه نقشه های سازه ای توسط مهندس طراح سازه ساختمانهای بتنی :	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۱۸- پلان ستون گذاری ، دیوار برشی ، وتیپ بندی تیرها	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۱۹- نقشه میلگرد گذاری ستون ، تیر ، مقاطع و تراز اتصال	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۲۰- نقشه میلگرد گذاری سقف و مقاطع	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۲۱- موقعیت و نمایش جزئیات میلگرد گذاری در محل باز شوها و سوراخها (تاسیساتی و یا غیره) در پوشش طبقات و ابعاد و اندازه آنها در دیوارها و نمایش جزئیات میلگرد گذاری در محل گره های متراکم	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۲۲- تعیین نوع، نحوه وصله، محدوده، موقعیت و تراکم میلگردها در تیرها، ستونها و دالها ساختمانهای فولادی:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۲۳- نمای سه بعدی اتصالات (تیر به ستون با جزئیات کامل و مقیاس مناسب اجرایی)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۲۴- جزئیات ضروری مربوط به قاب فضایی خمشی و ترکیبی	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۲۵- جزئیات صفحه پای ستونها و نحوه اتصال آن به فونداسیون و جزئیات اجرایی شمشیری راه پله	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۲۶- نوع الکترود، طول و بعد جوش و محل اجرای آن و ذکر سیستم بازرسی جوش در هر قسمت	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۲۷- پلان تیپ بندی ستونها، پای ستونها، تیرها بادندها یا دیوارهای برشی با جزئیات کامل	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۲۸- محل و اندازه های داکتهای تاسیساتی و ترسیم جزئیات تقوت دور سوراخها .	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۲۹- جزئیات اتصال تیر چه های بتنی با دالهای بتنی یا سایر قطعات پوشش به تیرهای فولادی و تیرهای لبه	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
۳۰- جزئیات اجرایی کنسولها و تیرهای لبه از نظر نحوه اتصال به اسکلت	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

مهر و امضا
کمیته کنترل نقشه

مهر و امضا
مهندس طراح

مهر و امضا
مسئول دفتر فنی و مهندسی