

بسم الله الرحمن الرحيم

دفترچه اطلاعات ساختمان

سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان خراسان رضوی



عمران



دفترچه اطلاعات ساختمان

جدول ٦

کنترل روش طراحی و محاسبات سازه

- | جدول ۶ | | | | کنترل روش طراحی و محاسبات سازه |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| نظریه سازمان | | نظریه طراح | | |
| کنترل | | انجام | | |
| نشده | شده | نشده | شده | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱- معرفی روش آنالیز و نرم افزار مورد استفاده |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲- معرفی آیین نامه طراحی |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۳- گزارش مکانیک خاک |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۴- انتخاب درست مشخصات مکانیک خاک |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۵- درستی مقادیر مفروض بار مرده (مبحث شش مقررات ملی ساختمان) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۶- درستی مقادیر مفروض بار زنده (مبحث شش مقررات ملی ساختمان) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۷- انتخاب سیستم سازه ای مناسب بار ثقلی |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۸- انتخاب سیستم سازه ای مناسب برای بار جانبی در ارتفاع |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۹- انتخاب مناسب سیستم سقف از نظر ثقلی و لرزه ای |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۰- لحاظ نمودن اثرات نزدیکی به گسل |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۱- طراحی کامل سیستم شالوده |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۲- طراحی عناصر مقاوم جانبی (بادبند، دیوار برشی، قاب خمشی) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳- طراحی کامل اتصالات و وصله ها |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۴- طراحی و راهه جزئیات اتصال عناصر غیرسازه ای، الحقیقی و دیوار جداگانه |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۵- انطباق نقشه های جزئیات اجرای فونداسیون با طراحی مربوطه |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۶- پلان محل اتصال پای پله ها به فونداسیون و اتصال های مربوطه |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۷- مهر و تایید کلیه نقشه های سازه ای توسط مهندس طراح سازه |
| | | | | ▼ ساختمان های بتونی: |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۸- پلان ستون گذاری، دیوار برشی و تیپ بندی تیرها |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۹- نقشه میلگرد گذاری سقف و مقاطع |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۰- نقشه میلگرد گذاری سقف و مقاطع |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۱- موقعیت و نمایش جزئیات میلگرد گذاری در محل بازشو و سوراخ ها (تاسیساتی و یا غیره) در پوشش طبقات و ابعاد و اندازه آنها در دیوارها و نمایش جزئیات میلگرد گذاری در محل گره های متراکم |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۲- تعیین نوع، نحوه وصله، محدوده، موقعیت و تراکم میلگردها در تیرها و ستون ها و دال ها |
| | | | | ▼ ساختمان های فولادی: |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۳- نمای سه بعدی اتصالات (تیر به ستون با جزئیات کامل و مقیاس مناسب اجرایی) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۴- جزئیات ضروری مربوط به قاب فضایی خمشی و ترکیبی |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۵- جزئیات صفحه پای ستون ها و نحوه اتصال آن به فونداسیون و جزئیات اجرایی شمشیری راه پله |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۶- نوع الکترووود، طول و بعد جوش و محل اجرای آن و ذکر سیستم بازرسی جوش در هر قسمت |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۷- پلان تیپ بندی ستون ها، پای ستون ها، تیرها، بادبندها یا دیوارهای برشی با جزئیات کامل |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۸- محل و اندازه داکت های تاسیساتی و ترسیم جزئیات تقویت دور سوراخ ها |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۹- جزئیات اتصال تیرجه های بتونی یا دال های بتونی یا سایر قطعات پوشش به تیرهای فولادی و تیرهای لبه |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۳۰- جزئیات اجرایی کنسول ها و تیرهای لبه از نظر نحوه اتصال به اسکلت |

کنترل کارشناسی سازه های سازمانی

تأییدیہ مجری

تاییدیه مهندس محاسب ساختمان

..... نام و نام خانوادگی:

.....نام و نام خانوادگی:

..... نام و نام خانوادگی:

.....تاریخ:.....

.....تاریخ:.....

.....تاریخ: