



زمان نظام مهندسی ساختمان

ارتباط با مال و بزرگاری

فهرست بازبینی (چک لیست)

طراح تاسیسات مکانیکی ساختمان

کنترل شماره:

تاریخ ورود:

|           |                 |              |                    |
|-----------|-----------------|--------------|--------------------|
| مالک:     | دفتر طراحی:     | مهندس طراح:  | مسئول کنترل نقشه:  |
| آدرس ملک: | مترائز زیر بنا: | تعداد طبقات: | تاریخ پایان بررسی: |

| ردیف                   | لزوم دارد                |                          | لزوم ندارد               | فهرست بازبینی (چک لیست) طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمانهای عمومی و مسکونی                                     | ردیف |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|------|
|                        | اشتباه                   | صحیح                     |                          |   |      |
| ۱                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا ترسیم نقشه ها (طراحی پلان ها، کادر، عنوان، نام کارفرما و ....) در محیط نرم افزار AutoCAD انجام شده است؟ | ۱    |
| ۲                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا پلان تاسیسات مکانیکی با پلان معماری مطابقت دارد؟  | ۲    |
| ۳                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا لیست نقشه ها (فهرست) و شرح علائم مورد استفاده در نقشه ها آورده شده است؟                                 | ۳    |
| ۴                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا پلان لوله کشی فاضلاب، ونت، آب باران و مشخص نمودن شیب لوله ها ارائه شده است؟                             | ۴    |
| ۵                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا مسیر و قطر لوله های فاضلاب به صورت مناسب انتخاب شده است؟  | ۵    |
| ۶                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا رایزر دیاگرام لوله های فاضلاب، ونت و آب باران ارائه شده است؟  | ۶    |
| ۷                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا مشخصات فنی لوله های فاضلاب، آب باران و توضیحات اجرایی ارائه شده است؟                                    | ۷    |
| ۸                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا پلان لوله کشی آب سرد و گرم در کلیه طبقات، پارکینگ و زیرزمین ها (در صورت وجود) ارائه شده است؟            | ۸    |
| ۹                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا جانمایی محل کنتور (های) اصلی آب، انشعابات فرعی، رایزرها و .... انجام شده است؟                           | ۹    |
| ۱۰                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا مشخصات فنی لوله کشی آب سرد و گرم، جنس لوله ها و توضیحات اجرایی ارائه شده است؟                           | ۱۰   |
| ۱۱                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا سیستم تامین فشار آب، موقعیت کلکتور، محل و ظرفیت منبع ذخیره آب و آتش نشانی (در صورت نیاز) طراحی شده است؟ | ۱۱   |
| ۱۲                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا پلان لوله کشی سیستم آتش نشانی، رایزر و ساینز گذاری لوله آتش نشانی ارائه شده است؟                        | ۱۲   |
| ۱۳                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا محل استقرار جعبه های آتش نشانی و کپسول آتش نشانی مشخص گردیده است؟                                       | ۱۳   |
| ۱۴                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا ظرفیت و موقعیت هواکش های سرویس بهداشتی، حمام و آشپزخانه ارائه شده است؟                                  | ۱۴   |
| ۱۵                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا پلان لوله کشی استقرار رادیاتورها و سایر تجهیزات گرمایش ارائه شده است؟                                   | ۱۵   |
| ۱۶                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا محل، مسیر، قطر و جنس دودکش ها به نحو صحیح و مطابق با مبحث ۱۷ طراحی و ارائه شده است؟                     | ۱۶   |
| ۱۷                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا تمهیدات لازم جهت تامین هوای تازه صورت گرفته است؟  | ۱۷   |
| ۱۸                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا جانمایی کمپرسور، ساینز لوله ها، تعبیه درین کولر و ظرفیت برای کولر گازی ارائه شده است؟                   | ۱۸   |
| ۱۹                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا پلان مسیر کانال کشی، ساینز کانالها، ظرفیت و ابعاد دریچه ها و ظرفیت کولر آبی ارائه شده است؟              | ۱۹   |
| ۲۰                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آیا پلان استقرار تجهیزات، فلودیاگرام موتورخانه و جدول مشخصات فنی تجهیزات (در صورت وجود) ارائه شده است؟      | ۲۰   |
| ۲۱                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   | ۲۱   |
| ۲۲                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   | ۲۲   |
| امضاء مسئول کنترل نقشه |                          |                          |                          | احتراما نقشه بامشخصات فوق الذکر کنترل گردید ثبت بلامانع است   |      |
| امضاء مسئول کنترل نقشه |                          |                          |                          | احترامانقشه بامشخصات فوق الذکر بدلیل عدم رعایت بندهای..... عودت گردید.                                      |      |
| امضاء مسئول کنترل نقشه |                          |                          |                          | باتوجه به رفع نواقص اعلام شده ثبت بلامانع است   |      |
| تاریخ:                 |                          |                          |                          | مدارک پیوست نقشه کنترل وطنی شماره..... در دفتر امور مهندسیین سازمان ثبت گردید.                              |      |