

چک لیست



| | | |
|---|---|-------------------------|
| نوع سند: چک لیست معاونت شهرسازی و معماری شهرداری شیراز مدیریت کنترل و نظارت ساختمان | دسته بندی چک لیست: نظارت بر اجرای دال بتنی یا سقف مرکب در تراز طبقه | تاریخ تنظیم: 1401/11/20 |
| شماره چک لیست در پلتفرم: 10147 | تعداد سوالات چک لیست: 25 | تعداد صفحات چک لیست: 2 |

| ردیف | شرح سؤال | شماره در پلتفرم |
|------|--|-----------------|
| 1 | اسناد و مدارک در کارگاه (تصویر پروانه ساخت، نقشه‌های مصوب، تابلو مشخصات و ...) موجود است؟ | |
| 2 | ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی (وسایل حفاظت فردی، وسایل و سازه‌های حفاظتی، وسایل دسترسی و ...) رعایت شده است؟ | |
| 3 | ضوابط شهرسازی (ابعاد ساختمان، طول پیشروی ساختمان و بالکن‌ها، تراز ارتفاعی طبقات، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان) رعایت شده است؟ | |
| 4 | وضعیت میلگردهای مصرفی (عدم خوردگی و پوسیدگی، شکل ظاهری، نتایج آزمایش کششی) کنترل شده است؟ | |
| 5 | ابزار کار، روش برشکاری و نحوه خم زدن میلگردها کنترل شده است؟ | |
| 6 | آرماتوربندی (تعداد، قطر، طول، نحوه آرایش و محل استقرار میلگردهای طولی، عرضی و تقویتی، قلاب انتهایی، محل اعمال و طول وصله‌های پوششی، فاصله شبکه بالا و پایین در صورت وجود، پیش‌بینی پوشش بتنی) کنترل شده است؟ | |
| 7 | فاصله شبکه آرماتورها تا وجه پایینی و بالایی سقف کنترل شده است؟ | |
| 8 | راستای استقرار تیرهای فرعی و فاصله محور به محور آنها کنترل شده است؟ | |
| 9 | قالب‌بندی افقی و قائم (زیر سقف به صورت تراز و پیرامون سقف هم راستا با بر خارجی ستون‌ها یا لبه کنسول‌ها) کنترل شده است؟ | |
| 10 | عرشه فولادی (در صورت وجود) (ضخامت، ابعاد و شکل مقطع، گام، پوشش گالوانیزه وضعیت ظاهری و خواص مکانیکی) کنترل شده است؟ | |
| 11 | برشگیرها یا گل میخ‌ها، در صورت وجود (ابعاد و شکل مقطع، فاصله، محل و جهت استقرار، نحوه اتصال و خواص مکانیکی) کنترل شده است؟ | |
| 12 | نصب پایه‌های اطمینان (شمع‌بندی) در صورت نیاز (کیفیت پایه‌های اطمینان و فواصل آنها) کنترل شده است؟ | |
| 13 | سقف طره (قطر، تعداد، چیدمان، طول مهار و خم انتهایی میلگردهای منفی) کنترل شده است؟ | |
| 14 | پیش‌بینی محل بازشوها و داکت‌های تأسیساتی (محل استقرار، ابعاد و جزئیات اجرایی سقف در اطراف بازشو) کنترل شده است؟ | |
| 15 | اعمال خیز منفی در صورت لزوم (محل اعمال، مقدار مورد نیاز) کنترل شده است؟ | |
| 16 | پیش‌بینی قطعات و ملحقات مورد نیاز جهت نصب عناصر غیر سازه‌ای (سقف کاذب، نما و ...) کنترل شده است؟ | |
| 17 | نظافت سقف (عدم وجود رنگ، ضد زنگ، روغن، پلاستیک روی برشگیرها و میلگردها و هرگونه مواد زائد درون قالب) کنترل شده است؟ | |
| 18 | ضخامت کلی سقف و ضخامت بتن کنترل شده است؟ | |
| 19 | شرایط محیطی در زمان بتن‌ریزی (درجه حرارت، وزش باد و ...) کنترل شده است؟ | |
| 20 | کیفیت مصالح مصرفی در ساخت بتن و طرح اختلاط آنها (آب، سیمان و مصالح سنگی) (دانه‌بندی، تمیزی و میزان رطوبت)) کنترل شده است؟ | |
| 21 | روش ساخت و حمل بتن، نحوه بتن‌ریزی و تراکم آن (ویبراسیون و پرداخت سطح تمام شده) کنترل شده است؟ | |
| 22 | محل و جزئیات قطع بتن‌ریزی کنترل شده است؟ | |

| ردیف | شرح سؤال | شماره در پلتفرم |
|------|---|-----------------|
| 23 | شیوه نگهداری و عمل آوری بتن، زمان و ترتیب برداشتن قالب و پایه‌های اطمینان، کیفیت ظاهری بتن کنترل شده است؟ | |
| 24 | آزمایش مقاومت فشاری بتن (تعداد نمونه‌ها، نتایج حاصله) کنترل شده است؟ | |
| 25 | زمان و ترتیب برداشتن پایه‌های اطمینان و قالب‌ها کنترل شده است؟ | |

پلتفرم ساخت و ساز هوشمند کارگاه تو (www.kargaheto.ir)