

چک لیست اتصالات فولادی در طراحی سازه

ردیف	موضوع برای کنترل
۱	آیا جزئیات اتصالات ساده تیر به ستون (مشخصات نشیمن، اتصال جان، فاصله مونتاژ) و جزئیات جوش یا بولت‌های مربوطه ارائه شده است؟
۲	آیا جزئیات اتصال گیردار تیر به ستون (اتصال بال و جان) و مشخصات جوش یا بولت‌های مربوطه ارائه شده است؟
۳	آیا وجود مهار بال فشاری در اتصال صلب کنترل شده است؟
۴	آیا مشخصات مقاطع بادبندی و اتصالات آن‌ها (مشخصات صفحه، جوش تیر و ستون) به صورت مناسب و بر اساس زاویه واقعی ارائه شده است؟
۵	آیا جزئیات صفحه ستون (مشخصات صفحه، میل مهار، سخت کننده، جوش و غیره) ارائه شده است؟
۶	آیا جزئیات اتصالات تیر به تیر و مشخصات جوش یا بولت‌های مربوطه ارائه شده است؟
۷	آیا جزئیات وصله ستون‌ها (محل وصله، ابعاد و اندازه ورق‌های وصله، مشخصات وسایل اتصال و غیره) ارائه شده است؟
۸	آیا جزئیات اتصالات وصله تیرها و مشخصات جوش یا بولت‌های مربوطه ارائه شده است؟
۹	آیا جزئیات اتصالات تیرهای مورب و مشخصات جوش‌های مربوط به آن‌ها ارائه شده است؟
۱۰	آیا کنترل چشمه اتصال انجام شده است؟
۱۱	آیا ورق‌های مضاعف جان و ورق‌های پیوستگی اجرا شده‌اند؟
۱۲	آیا در گره اتصال، بیش از یک تیر به یک وجه ستون وارد شده است؟
۱۳	آیا کنترل تیر قوی و ستون ضعیف در قاب‌های شکل‌پذیر ویژه انجام شده است؟
۱۴	آیا سقف از نوع کرمیت طراحی شده است؟
۱۵	در صورت استفاده از سقف‌های دارای برشگیر، آیا برشگیرهای دیوار طراحی شده‌اند؟
۱۶	آیا دیوار برشی فولادی طراحی شده است؟

