

گروه مهندسی پژاوند
(آخرین ویرایش 1404/11/25)

چک لیست نظارت بر عملیات ساخت و نصب تیرها و مهاربندها

کد نویسی :	شماره پروانه ساختمانی:	تاریخ صدور پروانه :
مالک :	آدرس :	
نام مجری ذیصلاح :	نام نماینده مجری :	نام مهندس ناظر:
مساحت بنا :	تعداد طبقات :	تاریخ بازدید مهندس ناظر :
تراز سقف این چک لیست:	تعداد طبقات منفی:	

ردیف	شرح	قابل قبول	غیر قابل قبول	توضیح
۱	ترل نوع، سازه و مشخصات فنی پروفیل های مصرفی در تیرها، به همراه ابعاد و موقعیت دقیق ورق های تقویتی بال و جان مطابق نقشه های مصوب سازه.			
۲	کنترل استاندارد و فابریک بودن پروفیل های مصرفی و تطابق برند، گرید فولاد و مشخصات فنی با مدارک فنی و تأییدیه کارخانه تولیدکننده.			
۳	کنترل ابعاد، تعداد و فواصل برش گیرها (Shear Connectors) تیرها و پل ها مطابق نقشه های سازه ای و الزامات آیین نامه جوش ایران (نشریه ۲۶۴).			
۴	کنترل کیفیت جوشکاری از نظر بعد، طول، پیوستگی، یکنواختی و رعایت دستورالعمل های جوش برای اتصالات مختلف از قبیل بن گیرها، تکیه گاه پل ها، اتصالات تودلی، نبشی های بالاسری و ...			
۵	ترل جزئیات اجرایی، نوع وصله، طول وصله و محل در نظر گرفته شده جهت اتصال تیرها با توجه به نقشه ها و ضوابط سازه ای.			
۶	ترل کیفیت ساخت تیرهای لاته زنبوری و ورق های تقویتی جان از نظر دقت در برش، مونتاژ، راستای برش ها، محل و نحوه جوش و تطابق با نقشه های مصوب.			
۷	کنترل اجرای تیرهای شمشیری پله از نظر ابعاد کلی، طول، شیب، محل خم، نحوه جوشکاری، جزئیات وصله و اتصالات مطابق دیتیل تأییدشده.			
	کنترل جداسازی تیرهای پله از سازه اصلی مطابق پیوست ششم آیین نامه ۲۸۰۰			
۸	ترل مقاطع، طول و نحوه برش مهاربندها، ابعاد و جایگاه ورق های تقویتی آنها مطابق نقشه های سازه ای.			
۹	کنترل نحوه ساخت و جوشکاری بادهندها از نظر کیفیت جوش، بعد جوش، طول خط جوش، فواصل آزاد و جلوگیری از اعوجاج یا تغییر شکل حرارتی.			
۱۰	ترل ورق های اتصال بادهندها از نظر ابعاد، ضخامت، جهت، محل نصب و صحت عملیات جوشکاری و انطباق آن ها با جزئیات اجرایی مصوب.			
۱۱	کنترل بست ها لقمه ها در بادهندهای ساخته شده از دو پروفیل از لحاظ ابعاد، ضخامت، تعداد، فواصل، نوع و کیفیت جوش اتصال.			
۱۲	کنترل نوع، جزئیات اجرایی و کیفیت جوش در اتصالات تیر به ستون و تیر به تیر، شامل نحوه نصب، ترتیب جوشکاری و تجهیزات اتصال.			
۱۳	ترل اتصال تیرچه ها به تیرهای اصلی از نظر نحوه زبانه کردن تیرچه، جلوگیری از جوش مستقیم بال به بال، و رعایت جزئیات اجرایی مصوب.			
۱۴	کنترل جزئیات اجرایی، قطعات و وسایل اتصال عناصر بادهندی به تیر و ستون از نظر موقعیت، نوع اتصال و نحوه جوشکاری.			
۱۵	ترل نصب تیرهای اصلی از نظر محل استقرار، تراز بودن، هم محوری با ستون ها، و رعایت فاصله آزاد کافی جهت مونتاژ و نصب ایمن.			
۱۶	کنترل نصب بادهندها از نظر محل استقرار، جلوگیری از کماتش خارج از صفحه، و هم محوری با تیر و ستون بر اساس نقشه اجرایی.			
۱۷	کنترل تطابق ابعاد کلی ساختمان و موقعیت اجزای سازه با پروانه ساختمان، نقشه های مصوب و محورهای اصلی پروژه.			
۱۸	ترل تأمین فضای لازم برای سرویس پله و چاه آسانسور مطابق نقشه های معماری و رعایت ارتفاع های خالص سقف ها بر اساس ضوابط معماری و سازه ای.			

توضیحات :

☐ داده نمی شود

☐ با توجه به موارد فوق اجازه اجرای قالب بندی سقف و آرماتوربندی سقف و دیوار برشی، داده می شود

ظهار نظر کارشناس بازدید در خصوص اصلاح آیتم های فوق: