

انجمن مجریان ذیصلاح استان قم		چک لیست اجرای اسکلت بتنی				
 انجمن سازندگان مسکن و ساختمان قم	تاریخ بازدید :	مرحله ساخت :		آدرس بازدید :		
	توضیحات	نحوه اجرا		نیاز دارد		شرح وظایف
		ناقص	خیر	بلی	ندارد	
نام مجری :						۱ آیا مجری ذیصلاح در کارگاه حضور دارد؟
نام سرپرست کارگاه :						۲ آیا مجری سرپرست کارگاه استخدام نموده است؟
						۳ آیا کارفرما از عملکرد مجری رضایت دارد؟
						۴ آیا پروژه و ساختمان های اطراف بیمه شده اند؟
						۵ آیا پیمانکاران دارای کارت مهارت فنی می باشند؟
						۶ آیا در کارگاه افراد زیر ۱۸ سال و اتباع بیگانه بدون مجوز، مشغول به کار هستند؟
						۷ آیا تابلو مشخصات ساختمان نصب شده است؟
						۸ آیا اطراف پروژه و ساختمان حصارکشی شده است؟
						۹ آیا سمت کوچه و یا پیاده رو، حفاظ سقفی جهت جلوگیری از سقوط اجسام، در نظر گرفته شده است؟
						۱۰ آیا حفرة های بزرگ اعم از نورگیر و چاله آسانسور و ... به منظور سقوط افراد و اجسام به نحوی مناسب پوشانده شده اند؟
						۱۱ آیا تابلو علائم هشداردهنده در تمام اطراف کارگاه و نیز داخل کارگاه نصب شده است؟
						۱۲ آیا در کارگاه ساختمانی وسایل ایمنی از قبیل کلاه، دستکش، کفش، کمربند ایمنی، طناب مهار و ... جهت حفاظت کارکنان استفاده می شود؟
نام آزمایشگاه :						۱۳ آیا آزمایش میلگرد انجام شده است؟
نوع سازه نگهدار :						۱۴ آیا پروژه طبق نظر طراح سازه، نیاز به سازه نگهدار دارد؟
						۱۵ آیا سازه نگهدار مطابق نقشه اجرا شده است؟
نام مهندس نقشه بردار:						۱۶ آیا تراز کف و روی فونداسیون و محیط پیرامونی گود، توسط مهندس نقشه بردار بدست آمده است؟
						۱۷ آیا ابعاد و محور نوارهای فونداسیون مطابق نقشه ها می باشد؟
						۱۸ آیا محل و عمق چاله آسانسور به درستی و مطابق نقشه های سازه و معماری می باشد؟
						۱۹ آیا نمره، تعداد و طول میلگردهای اصلی و تقویتی فونداسیون مطابق نقشه ها می باشد؟
						۲۰ آیا درز انقطاع به درستی رعایت شده است؟
نوع نقشه : <input type="checkbox"/> مصوب <input type="checkbox"/> اجرایی						۲۱ آیا ابعاد و محور ستون ها به درستی و مطابق نقشه ها مشخص شده است؟
						۲۲ آیا نمره، تعداد و طول میلگردهای ستون ها ، مطابق نقشه ها می باشند؟
						۲۳ آیا محوربندی و فواصل تیرهای اصلی و فرعی رعایت شده اند؟
						۲۴ آیا ابعاد تیرهای اصلی و فرعی مطابقت با نقشه ها و مشخصات موجود تعیین شده اند؟
						۲۵ آیا تراز زیر و روی تیرها مطابق نقشه ها می باشند؟
						۲۶ آیا نمره، تعداد و طول میلگردهای تیرها ، مطابق نقشه ها می باشند؟

انجمن مجریان ذیصلاح استان قم		چک لیست اجرای اسکلت بتنی					
 انجمن سازندگان مسکن و ساختمان قم	تاریخ بازدید :	مرحله ساخت :		آدرس بازدید :			
	توضیحات	نحوه اجرا		نیاز دارد		شرح وظایف	
		ناقص	خیر	بلی	ندارد		دارد
						۲۷ آیا نمره، تعداد و فواصل خاموت ها و قلاب ها مطابق نقشه ها می باشند؟	
						۲۸ آیا فواصل، خم و اورلب آرماتورها به طور مناسب و طبق نقشه ها اجرا گردیده اند؟	
						۲۹ آیا خیز منفی در صورت لزوم رعایت شده است؟	
	نام شرکت تولید کننده تیرچه :					۳۰ آیا از تیرچه استاندارد صنعتی استفاده شده است؟	
	نام شرکت تولید کننده یونولیت: وزن تقریبی هر بلوک یونولیت :					۳۱ آیا از بلوک پلی استایرن (یونولیت) استاندارد استفاده شده است؟	
						۳۲ آیا تعداد، ابعاد و موقعیت پلیت های انتظار مطابق نقشه های سازه و معماری جانمایی شده اند؟	
						۳۳ آیا فاصله آرماتورها از قالب بندی جهت پوشش بتنی رعایت گردیده اند؟	
						۳۴ آیا قالب ها به طرز مناسبی شاقول شده اند؟	
						۳۵ آیا پشت بندی و مهاربندی قالب ها به طور صحیح انجام شده اند؟	
						۳۶ آیا فواصل جک ها و پایه های اطمینان به درستی رعایت شده اند؟	
						۳۷ آیا قبل از قالب برداری، نسبت به گرفتن کامل بتن، اطمینان حاصل شده است؟	
						۳۸ آیا شرایط جوی برای بتن ریزی پیش بینی شده و برای انجام این عملیات تدابیر لازم اندیشیده شده است؟	
						۳۹ آیا دستگاه و بیره استاندارد، برای بتن ریزی وجود دارد؟	
						۴۰ آیا بعد از اتمام بتن ریزی، اجرای عمل آوری و محافظت از بتن به نحو مناسب صورت می گیرد؟	
	نام آزمایشگاه :					۴۱ آیا آزمایش بتن انجام شده است؟	
						۴۳ تاریخ بتن ریزی و وجود پایه های اطمینان و تاریخ بازکردن جک ها	
						۴۴ کنترل خاموت هسته ستون و خاموت ستون در ضخامت فنداسیون	
						۴۵ رعایت ابعاد و نکات اجرایی ژوئن	
						۴۶ کنترل اتکا و ممان منفی	
						۴۷ رعایت طول آزاد بعد از خم میگردد اصلی	
						۴۸ کنترل جواب آزمایش میگردد و بتن	
						۴۹ کنترل کارخانه ای که میلگرد خریداری شده است	
						۵۰ کنترل خیز منفی تیرها	
						۵۱ رضایت مندی کارفرما	
		نام مهندسین کمیته نظارت و امضاء :			نام مجری و امضاء :		