



فرم شماره ۳-۳ گزارش نظارت بر اجرای تأسیسات برقی (ساختمانهای کروج و د)
پایان اسکت و سقفهای ساختمان از طبقه میانی تا طبقه آخر و اعلام وضعیت مجاری تأسیساتی

جدول مشخصات پروژه

منطقه شهرداری :	کد نوسازی ملک:	نام مالک / موکل :
شماره پروانه :	شماره رایانه ای:	شماره همراه :
تاریخ صدور پروانه :		آدرس ملک :
کد ارجاع پروژه به ناظر برق :	گروه ساختمانی :	مهندس ناظر برق :
تاریخ ارجاع نظارت :	تعداد طبقات :	شماره همراه :
تاریخ اتمام نظارت :	جمع زیر بنا (متر مربع) :	تاریخ تهیه گزارش :
مهندس طراح برق :	مجری ذیصلاح:	ناظر هماهنگ کننده :
شماره همراه :	شماره همراه :	شماره همراه :

ردیف	موارد فنی و اجرایی پروژه	مطابق نقشه مصوب				مطابق اصول مهندسی			
		بله	خیر	بله	خیر	بله	خیر	بله	خیر
۱	لرزم رعایت اصول ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا (مبحث ۱۲) و "آیین نامه حفاظتی کارگاههای ساختمانی" (وسایل حفاظت فردی، وسایل و سازه های حفاظتی و)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	لرزم رعایت ضوابط و مقررات مبحث ۱۳ و "آیین نامه حفاظتی تأسیسات الکتریکی در کارگاهها" در مورد تجهیزات و وسایل حفاظت و کنترل برق در کارگاه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	وضعیت ایمن تابلوی برق موقت، بالابر، کابلها و پریشهای سیار برق رسانی به کلیه تجهیزات الکتریکی و موتورهای کارگاه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	در صورت استفاده از میلگرد اضافی در ایجاد شبکه همبندی، اتصال آن به میلگردهای اصلی سازه با سیم آرماتوربندی معمولی (یا مفتولهای مسی) همانند میلگردهای اصلی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	ایجاد اتصالات الکتریکی مطمئن بین قطعات میلگرد (اصلی یا اضافی) شبکه همبندی (در گوشه ها، سه راهی ها، چهارراهی ها و محل اتصال شبکه افقی به ستونهای شبکه همبندی) به وسیله جوشکاری یا ترانس جوش معمولی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	در صورت استفاده از سیم یا تسمه (مسی، فولادی، گالوانیزه)، اتصال آن به میلگردهای اصلی سازه با بستهای معمول و در هر ۶ متر با جوش ترمیت یا اتصال پیچی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	جنس بست های پیچی (مسی، آلیاژ مس، فولادی، گالوانیزه و استینلس استیل)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	اتصال الکتریکی مطمئن بین قطعات سیم مسی یا تسمه مسی همبندی، به وسیله جوش ترمیت یا بست پیچی یا پرسی با رعایت اصول اجرای اتصالات الکتریکی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	ایجاد شبکه همبندی اسکلت و سقفها از طبقه میانی تا آخرین طبقه ساختمانهای بتنی (با میلگردهای سازه یا میلگرد اضافی یا هادی های مجاز دیگر) مطابق دستور العمل همبندی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰	اتصال حداقل یکی از شناژها با تیرهای فلزی محیط مرطوب هر طبقه (حمام، دستشویی، آشپزخانه، آبدارخانه و رختشویخانه) که در کف آن آبریزی می شود، به شبکه همبند	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱	شبکه همبندی تمامی شناژها و تیرهای فلزی پیرامونی سقف آخرین طبقه ساختمانهای بتنی (دور تا دور سقف هر خرپشته و سقف هر موتورخانه آسانسور)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	اتصال سقفها (تمام ستونهای گوشه ها، حداقل یک ستون در هر ۲۰ متر از طول و عرض، یک ستون از شفت راه پله، تمام ستونهای هر خرپشته و هر موتورخانه آسانسور)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳	اجرای همبندی سازه و قسمتهای فلزی استخر و رعایت کلیه الزامات ایمنی در همبندی محیطهای مرطوب (حمامها، دوشها، استخر، سونا و جکوزی) مطابق مبحث ۱۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	جانمایی داکت ها و رایزرها عبور لوله ها، کابلها و سیمهای تأسیسات الکتریکی (با امکان بازدید، خارج کردن و نصب مجدد آنها بدون خرابی یا کند و کاو)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵	بررسی جانمایی داکت ها و رایزرها مربوط به دودکش ها، لوله های حامل آب، گاز، سیستمهای برودتی و حرارتی و سایر تأسیسات مکانیکی و فاصله آنها از کابلها و سیمهای تأسیسات الکتریکی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶	در صورت جانمایی مولد اضطراری بر روی بام، تعیین محل نصب مولد اضطراری از نظر فونداسیون مستقل از پی و سازه ساختمان و مجهز به لرزه گیرهای مناسب با شرایط استقرار، ابعاد محل نصب، تأمین سوخت دائم (۳روز) و روزانه (۴ ساعت)، حمل و نقل، تعمیرات، شرایط اقلیمی و اتصال به بارهای اضطراری	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

توضیحات تکمیلی مهندس ناظر برق:

تاریخ، مرد و امضاء مهندس ناظر برق	تاریخ، مرد و امضاء ناظر پانگ کننده	شماره و تاریخ ثبت شهرداری
-----------------------------------	------------------------------------	---------------------------