



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 زیربنا (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	لزم رعایت اصول ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا (مبحث ۱۲) و "آئین 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	شینه های فاز، نول و ارت تابلوی اصلی و وضعیت اتصالات آنها (حداقل سطح مقطع شینه اصلی اتصال زمین با هادی مس ۵۰ میلی متر مربع)	<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	تیغه اتصال شینه های نول و ارت تابلوی اصلی (برابر با سطح مقطع هادی PEN و حداقل برابر با سطح مقطع هادی اتصال زمین سیستم نیرو)	<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	ظرفیت کلید حفاظتی و فیوز سری با کلید تابلو اصلی برق ساختمان	<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	مدار برقگیرهای تابلویی (SPD) با وسایل حفاظتی و برچسب های مشخص کننده آن در تابلوی اصلی برق	<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	تعداد و نوع کنتورهای تابلوی اصلی برق ساختمان	<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	نوع و مقطع کابل مدارهای خروجی تابلوی اصلی برق ساختمان	<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	تجهیزات حفاظتی (MCB، MCCB، فیوز، کلید مجزا کننده زیر بارو ...) کلیه مدارهای خروجی تابلو اصلی برق ساختمان	<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	کابل ورودی و وسایل حفاظتی (کلید اصلی، فیوز، کلید جریان باقیمانده و کلیدهای مبتیاتوری) تابلوهای مشاعات، سایر تابلوهای فرعی برق ساختمان و تابلو برق 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"/>
۱۰	مشخص نمودن مدارهای خروجی، کلیدها، فیوزها و دیگر تجهیزات نصب شده در تمام تابلوها با برچسبهای مشخص و دائمی جهت شناسایی آنها	<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	وجود شینه یا ترمینال جهت اتصال هادیهای حفاظتی در تمامی تابلوهای برق (علاوه بر شینه یا ترمینال هادیهای برق دار فاز و خشی)	<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 هادیهای همدی (ستونهای اسکلت، لوله های فلزی آب، گاز، بخار، ریل های آسانسور، سایلر لوله ها و کانالهای فلزی) به ترمینال ارت تابلو اصلی و رعایت حداقل سطح مقطع آنها	<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	نوع و تعداد الکترود زمین حفاظتی، متناسب با جریان کلید اصلی تابلوی برق ورودی به ساختمان	<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	سیم کشی مدارهای روشنایی، پریز برق، نیرورسانی و سیستمهای جریان ضعیف از طریق لوله ها و داکت های مجزا	<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	مقطع و تعداد رشته سیمهای مورد استفاده در مدارهای روشنایی، پریز برق و نیرورسانی به تجهیزات (فاز، خشی و حفاظتی)	<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	چراغهای روشنایی ایمنی باطری دار در فضاهای سالن ها، هال و پذیرایی واحدها، مغازه ها، پارکینگ ها، راه پله ها، راهروها و راههای خروج	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۷	پیش بینی کلید مجزا کننده به صورت تکی و مجزا در نزدیکترین محل به دستگاههای برقی دور از تابلو یا نصب شده در پشت بام (کولر، اسپلیت، هواکش و غیره)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۸	اتصال هادی حفاظتی به تمام پریزهای برق و هادی فاز به کنتاکت سمت راست آنها (در ساختمانهای مسکونی پریزها باید مجهز به درپوش ایمنی یا پرده محافظ باشند.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۹	وجود پریز در محل نصب موتورهای باز و بست دریهای کرکره ای و جک های بازویی دریهای ورودی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۰	مدار تغذیه تجهیزات نصب ثابت (موتورهای درب ها، فن ها، پمپ ها، فن کونیل ها، کولرها، اسپلیت ها و تجهیزات مکانیکی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۱	مدار تغذیه تجهیزات جریان ضعیف (ترانسفورماتور درب باز کن، دستگاه اعلان حریق، تجهیزات آتشن 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"/>
۲۲	IP تابلوها، چراغها، کلیدها، پریزها، فنها و سایر تجهیزات مورد استفاده در محیطهای نمناک (موتورخانه، قصابی و نانوائی)، مرطوب (حمام و استخر) و فضاهای باز	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۳	در نظر گرفتن حداقل دو مدار آژیر (در سیستم اعلان حریق متعارف) متشکل از دو نوع داخلی (در پیلوت و راه پله ها) و بیرونی (در دو وجه بیرونی ساختمان)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۴	اجرای مدارهای سیستم اعلان حریق در لوله های مستقل از سایر سیستمها و نصب دتکتور مناسب با توجه به کاربری هر فضا	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۵	در نظر گرفتن زون جداگانه برای پلکان ها، فضای انتظار جلوی آسانسور تمام طبقات، شفتهای عمودی، موتورخانه و چاه 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"/>
۲۶	عدم عبور کابلها یا داکتهای تأسیساتی غیر مرتبط با آسانسور از داخل چاه 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"/>

توضیحات تکمیلی مهندس ناظر برق:

شماره و تاریخ ثبت شهرداری

تاریخ، مهر و امضاء ناظر با مسئولیت کننده

تاریخ، مهر و امضاء مهندس ناظر برق