

## فرم کنترل نقشه های برق

شماره نقشه :	نام مالک :	تاریخ تحويل :	تاریخ کنترل :
مهندسان برق :	شماره پروانه استغال بکار:		پایه :
تعداد سقف :	شماره تلفن مالک:	تعداد واحد:	زیر بنای کل طبقات :

ردیف	توضیحات	شامل نمیشود	دارای اشکال	انجام نشده	انجام شده
۱	تمکیل و تایید فرم استعلام انشعاب برق (فرم شماره یک) توسط مهندس طراح				
۲	ترسیم نقشه های تاسیسات برقی توسط رایانه				
۳	ارائه فهرست نقشه ها				
۴	ارائه جدول راهنمای عالیم و ارتفاع نصب تجهیزات				
۵	ارائه نقشه های روشنایی (تصویرت جداگانه) همراه با جزئیات از قبیل ارتباط بین تجهیزات، فیدر بندی، آدرس دهی، جانمایی مناسب				
۶	ارائه نقشه پریزهای برق (تصویرت جداگانه) همراه با جزئیات از قبیل ارتباط بین تجهیزات، فیدر بندی، آدرس دهی، جانمایی مناسب				
۷	ارائه نقشه های سیستم تلفن، آتنن و آیفون همراه با جانمایی				
۸	ارائه سیستم اعلان حريق (تصویرت جداگانه) (در صورت نیاز)				
۹	ارائه نقشه های سیستم صاعقه گیر (در صورت نیاز)				
۱۰	ارائه نقشه های جانمایی تابلوهای فرعی و اصلی				
۱۱	پیش بینی چراغ اضطراری در مکانهای عمومی در پلان روشنایی و تغذیه چراغ اضطراری همراه با ذکر ارتفاع نصب مکانها عمومی در پلان پریزها (راه پله، پارکینگ)				
۱۲	ارائه نقشه جانمایی اتصال زمین به همراه جزئیات اجرای آن				
۱۳	ارائه نقشه رایزر دیاگرام تابلو های اصلی و فرعی و ارتباط آنها به همراه نوع و سایز کابل ارتباطی				
۱۴	ارائه نقشه رایزر دیاگرام سیستم تلفن - آتنن و آیفون				
۱۵	ارائه نقشه رایزر دیاگرام سیستم اعلان حريق (در صورت نیاز)				
۱۶	ارائه نقشه دیاگرام تک خطی تابلو های اصلی و فرعی برق به همراه سایز سیم و کابل و آمیزش تجهیزات حفاظتی مطابق با پلان روشنایی و پریز				
۱۷	ارائه نقشه هم بندی همراه جزئیات اجرایی آن مطابق با پلان سازه				
۱۸	پیش بینی ژنراتور اضطراری و ملحقات ان در نقشه های تابلو مصارف عمومی (در صورت نیاز)				
۱۹	ارائه نقشه نیرو رسانی به تجهیزات مکانیکی (در صورت نیاز)				
۲۰	ارائه نقشه های آسانسور شامل روشنایی، نیرو رسانی، اعلام حريق، پریز و ...				
۲۱	پلان موقعیت و وضعیت شبکه های برق موجود در محل همراه با ذکر فواصل حريم و تعیین نزدیک ترین تیر چراغ برق				
۲۲	تمکیل شناسنامه فنی ملکی و تایید آن				

\*توضیح اینکه جهت ساختمنهای با کاربری خاص و در صورت تافق با مالک ارائه نقشه های شبکه کامپیوتر - ups - سیستم صوتی دوربین مداربسته و ... الزامی می باشد.

**نام و امضای کنترل کننده :**

**توضیحات:**