

فرم کنترل نقشه تاسیسات برقی

شماره نقشه :	نام مالک :	تاریخ تحویل :	تاریخ کنترل :
نام طراح :	زیر بنای کل طبقات :	تعداد واحد:	تعداد سقف :

ردیف	توضیحات	انجام شده	انجام نشده	دارای اشکال	شامل نمیشود
1	تکمیل و تایید فرم استعمال انشعاب برق (فرم شماره یک) توسط مهندس طراح				
2	ارائه پلان موقعیت و وضعیت شبکه های برق موجود در محل همراه با ذکر فواصل حریم و تعیین نزدیک ترین تیر چراغ برق				
3	ارائه فهرست نقشه ها و شماره گذاری صفحات				
4	ارائه جدول راهنمای علایم و ارتفاع نصب تجهیزات و تطابق جدول وعلائم فنی مورد استفاده در نقشه ها				
5	ارائه توضیحات عمومی مرتبط با تهیه، نصب و بهره داری تجهیزات حفاظتی و امنیتی				
6	ارائه نقشه های روشنایی (بصورت جداگانه) همراه با جزئیات از قبیل ارتباط بین تجهیزات، فیدر بندی، آدرس دهی، جانمایی مناسب				
7	پیش بینی روشنایی ایمن، استاندارد و حداقلی منطبق با ضوابط حفاظتی و انتظامی (بنحوی که هیچ نقطه ی تاریکی وجود نداشته باشد)				
8	پیش بینی روشنایی حساس به حرکت در راهرو ها و معابر دسترسی به انباری ها (مشاعات)				
9	پیش بینی فتوسل یا کنترل کننده خودکار روشنایی برای محوطه ها				
10	پیش بینی روشنایی ایمنی در مکانهای عمومی مطابق مباحث مقررات ملی ساختمان و تغذیه از فیدر مجزا				
11	ارائه نقشه های پریزهای برق (بصورت جداگانه) همراه با جزئیات از قبیل ارتباط بین تجهیزات، فیدر بندی، آدرس دهی، جانمایی مناسب				
12	ارائه نقشه های سیستم تلفن، آنتن و آیفون همراه با جانمایی (پیش بینی آیفون تصویری هوشمند با قابلیت ضبط و ذخیره تصاویر)				
13	ارائه نقشه ها سیستم اعلان حریق (بصورت جداگانه) و ارتباطهای لازم با تاسیسات مکانیکی				
14	ارائه نقشه های دوربین مدار بسته متصل به برق اضطراری (UPS) در مشاعات و در اماکن تجاری، اداری، عمومی و غیره متناسب با نوع تصرف ساختمان (بصورت جداگانه)				
15	ارائه نقشه های سیستم هشدار دهنده سرقت (دزدگیر) متناسب با نوع ساختمان				
16	ارائه نقشه های سیستم صاعقه گیر و حفاظت ثانویه در تابلو های برق در ساختمان های بلند مرتبه				
17	ارائه نقشه های جانمایی تابلوهای فرعی و اصلی				
18	ارائه نقشه جانمایی اتصال زمین به همراه جزئیات اجرای آن مطابق مقررات ملی ساختمان				
19	ارائه نقشه رایزر دیاگرام تابلو های اصلی و فرعی و ارتباط آنها به همراه نوع و سایز کابل ارتباطی				
20	ارائه نقشه رایزر دیاگرام سیستم تلفن - آنتن و آیفون				
21	ارائه نقشه رایزر دیاگرام سیستم اعلان حریق				
22	ارائه نقشه رایزر دیاگرام سیستم دوربین مدار بسته				
23	ارائه نقشه دیاگرام تک خطی تابلو های اصلی و فرعی برق به همراه سایز سیم و کابل و آمپراژ تجهیزات حفاظتی مطابق با سایر نقشه ها				
24	ارائه نقشه هم بندی همراه با جزئیات اجرایی آن مطابق با پلان سازه				
25	پیش بینی ژنراتور (برق اضطراری) وملحقات آن در نقشه های تابلو مصارف عمومی				
26	ارائه نقشه نیرو رسانی به تجهیزات مکانیکی (پمپ، کولر، اسپلیت، فن، دربهای برقی و...)				
27	ارائه نقشه های آسانسور شامل روشنایی، نیرو رسانی، پریز و....				
28	تکمیل شناسنامه فنی ملکی وتائید آن				

امضای کنترل کننده :

توضیحات: