

کنترل نقشه های تاسیسات برقی

ردیف	توضیحات	طراح	سازمان	موارد نقص
۱	جلد مناسب و تکمیل مشخصات	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲	لیست نقشه ها با ذکر شرح نقشه ، شماره ، بازدید (ریویژن)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۳	توضیحات و جزئیات و مسایل فنی نقشه های الکتریکی مربوط به سیستمهای مختلف	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۴	علایم الکتریکی و شرح بکار رفته مناسب و از آخرین مجموعه ای که از طرف نظام در اختیار طراحان قرار داده می شود باشد .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۵	ارائه نقشه ها در مقیاس ۱/۱۰۰ و حداقل در قطع A3 باشد . در صورتی که واحد کوچک است با چیدمان مناسب چند پلان در A3 این مورد صورت پذیرد .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۶	کلیه نقشه های الکتریکی لازم است دارای جدول مناسب شامل : شرح نقشه ، شماره نقشه ، نام طراح ، مقیاس ، کنترل کننده ، تصویب کننده ، ترسیم کننده و مترائز زیر بنا و باشد .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۷	نقشه های مبلمان معماری شامل کلیه طبقات که از نظر معماری و تاسیسات مکانیکی مبلمان شده باشد . (جهت هماهنگی در طراحی های الکتریکی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۸	نقشه بام شامل دستگاه پله ، اطاق آسانسور ، جانمایی داکتها و تاسیسات برقی و مکانیکی از قبیل کولر ، اسپلیت ، اگزوزفن ، اطاق هواساز و برج های خنک کن	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۹	نقشه روشنایی شامل نرمال (اضطراری و ایمنی در صورت نیاز)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۰	نقشه پریز برق شامل نرمال (اضطراری در صورت نیاز) ، جانمایی کلید کولرها ، جانمایی تابلو (واحدها ، مشاعات ، کننتوری ، موتورخانه ، آسانسور ، اگزوز فن) ، محل احداث چاه ارت و محل استقرار دیزل ژنراتور(در صورت وجود/یا نیاز)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

مهر و امضاء مهندس طراح :

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱ نقشه پریزهای تلفن ، آنتن و درب بازکن در یک شیت
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۲ نقشه سیستم اعلام حریق در یک شیت (در صورت وجود /یا نیاز)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۳ نقشه های صوتی (ساختمان های عمومی) در یک شیت (در صورت وجود /یا نیاز)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۴ نقشه شبکه کامپیوتر (دیتا) در یک شیت (در صورت وجود / یا نیاز)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۵ نقشه تک خطی تابلو برق (واحد ها ، مشاعات ، کننتوری ، اصلی ، میانی ، موتورخانه ، پست برق ، دیزل ژنراتور و UPS)، مشخصات و جزئیات چاه ارت
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶ رایزر دیاگرام و یا فلو دیاگرام مربوط به تابلوهای تغذیه قدرت ، سیستم زمین ، آنتن مرکزی ، درب بازکن ، تلفن ، اعلام حریق و سیستم صوتی (در صورت وجود / یا نیاز)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۷ محل تغذیه (پست برق ، دیزل ژنراتور ، تابلو های کننتوری) و مسیره های مربوط به کابل های برق ، تلفن و درب بازکن ، سیستم اعلام حریق از بلوکها به نگهبانی ، روشنایی سایت و در شیت مجزا (در صورتی که پروژه دارای چند بلوک و دارای سایت می باشد).

قابل توجه : کارفرما مسئول تامین محل تحویل انرژی الکتریکی و ورودی اشتراک مخابرات می باشد.(بر اساس طرحهای طراحی شده) و موظف است راسا در این خصوص قبل از هر گونه عملیات محوطه سازی تاییدیه شرکتهای مذکور را دریافت نماید .

مهر و امضاء مهندس طراح :

نام و نام خانوادگی کنترل کننده	ملاحظات :
	۱- ۲- ۳-
امضاء	نقشه شماره در تاریخ مورد بررسی قرار گرفت . <input type="checkbox"/> مورد تایید می باشد . <input type="checkbox"/> مورد تایید نمی باشد.
امضاء	نقشه در تاریخ مورد بررسی مجدد قرار گرفت با توجه به رفع اشکالات فوق ، مورد تایید می باشد