



سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان زنجان

بسمه تعالی

گزارش مراحل پیشرفت عملیات ساختمانی

«تاسیسات الکتریکی»

مرحله دوم: پس از لوله گذاری و قبل از پوشش لوله ها

شماره ثبت:

تاریخ ثبت:

پیوست:

شهرداری منطقه:	پلاک ثبتی:	شماره پروانه:	تاریخ صدور:
نام کارفرما:	مساحت زمین:	زیربنا:	تعداد طبقات:
طراح تاسیسات برقی:	ناظر تاسیسات برقی:		شماره برگه نظارت:
آدرس ملک:	تاریخ:		

موارد کنترلی

- ۱- فاصله مجاز تابلوی تاسیسات برقی با سایر تاسیسات ساختمانی رعایت شده است. (مطابق بند ۱۳-۶-۳)
- ۲- لوله های برق استفاده شده از نظر جنس و قطر مطابق استاندارد می باشد. (مطابق بند ۱۳-۷-۳ و ۳)
- ۳- لوله گذاری مدارات نیرو، روشنایی و سیستم های جریان ضعیف (تلفن، آنتن، اعلام حریق، آیفون، زنگ اخبار و برق ایمنی) بطور مستقل انجام شده است. (مطابق بند ۱۳-۹-۲)
- ۴- در لوله گذاری از خم کاری لوله ها و یا زانو استفاده شده و کلیه اتصالات لوله ها بصورت نر و ماده اجرا و از استحکام آنها اطمینان حاصل شده است. (مطابق بند ۱۳-۷-۱ و ۲۱)
- ۵- لوله های برق در دیوارها بصورت صحیح (عدم اجرا بصورت مورب) لوله گذاری شده اند. (مطابق بند ۱۳-۷-۵)
- ۶- ارتفاع نصب قوطی کلیدها و پریزها رعایت شده است. (ارتفاع نصب قوطی کلیدها از کف تمام شده 110Cm ، قوطی های پریز برق، تلفن و آنتن 30Cm و قوطی پریزهای تغذیه کننده ماشین لباسشویی و ظرفشویی در آشپزخانه 60Cm) (مطابق بندهای ۱۳-۱۰-۶ و ۹)
- ۷- تابلوی واحدها در ارتفاع مناسب و در داخل واحد اجرا شده است. (مطابق بند ۱۳-۳-۲)
- ۸- لوله گذاری سرویس بهداشتی و حمام بطور صحیح انجام شده است. (عدم عبور لوله ها از کف و یا استفاده از لوله های فولادی و پلاستیکی سخت) (مطابق بند ۱۳-۱۰-۳)
- ۹- سر لوله ها در محل اتصالات جهت جلوگیری از ورود نخاله های ساختمانی بطور موقت مسدود شده است. (مطابق بند ۱۳-۳-۴)
- ۱۰- لوله تغذیه آسانسور از تابلوی اصلی تا چاه آسانسور اجرا شده است. (مطابق بند ۱۳-۷-۶)
- ۱۱- شرایط عبور لوله های برق از چاه آسانسور رعایت شده است. (عدم عبور لوله های برق از چاه آسانسور به جز مدارهای خود آسانسور به عنوان کانال بالارو و یا ساخت دیوار حائل ۱۰ سانتی در صورت عبور دادن) (مطابق بند ۱۳-۷-۱)
- ۱۲- سیستم اتصال زمین (چاه ارت) مطابق با طراحی انجام شده در نقشه انجام شده است. (مطابق پیوست ۱ محث ۱۳ بند ۷، ۸، ۹ و ۱۰)
- ۱۳- نکات اجرایی مرحله بعد به مجری تاسیسات الکتریکی متذکر و هماهنگی های لازم جهت اجرا صورت گرفت.
(نام و شماره مهارت کارت مجری تاسیسات الکتریکی:

توضیحات:

مهر و امضای مهندس مجری

مهر و امضای مهندس ناظر

نسخه سوم: مهندس

نسخه دوم: نظام مهندسی

نسخه اول: شهرداری

براساس مصوبه کمیته ۴ نفره و شورای فنی استان از ابتدای سال ۱۳۹۲ درج نام و شماره کارت مهارت برقکار الزامیست.