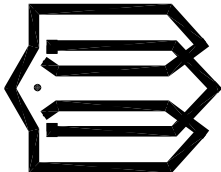


استان تهران

مدارسی استان تهران



نقشه‌های تاسیسات مکانیکی و برقی

شماره نقشه: 97011

نام پروژه:

ملاحظات:

تعداد شیت مکانیکی و برقی: 43 برگ	
دستور العمل و مشخصات: 11 برگ	
تعداد کل شیت: 54 برگ	
تاریخ طرح:	
تاریخ بازنگری:	

توضیحات:

- نصب یک عدد کسول آتش نشانی ۱۲ کیلوگرمی یک عدد کسول 002 برای هر طبقه و موتورخانه ارا نیست.
- نصب شیرهای خودکار گاز هنگام زلزله در سیرلوله اصلی گاز ارا نیست.
- نصب رادیاتور ها از نوع ترموستاتیک می باشد.
- نصب سیستم کنترل هوشمند جهت بهینه سازی مصرف سوخت ارا نیست.
- نصب دستگاه فیلتر گاز ارا نیست.
- نصب سیمه آتش نشانی در وسط راهروی هر طبقه ۲۰ متر ششگوشه و مجهزات کامل آن و لوله کشی آتش نشانی خشک ارا نیست.
- استفاده از کابوچه به سنجش آب منطقه تعیین می شود.
- اگر دزد فن موتورخانه ها شامل اینترلاک شود.

سازمان سیستم آرینگ توسط کارشناس وزارت کار و ارائه گواهی آزمایش به مجلس نظردستگاه اهرانی ارا نیست.

کلیه چراغها و مصرف کننده ها می گد بده آنها از جنس فلز می باشد اهرانی سیم کشی اوت ارا نیست.

- نصب کلیه نشت جریان (رهاالت از جان) ۲۰ میلی آمپر در تابلوها مطابق بقیه ها ارا می است.

- جهت بهالت در تشخیص سیمهای برق رنگهای زرد- قرمز-سبز برای فازها و سیم متر آبی - سیمهای

- نصب سیستم اعلام آتش گاز و مونراکسید و طلم شترکار در ساختمان ارا نیست.

- برکنش طوسی و سیم آرت دو رنگ زرد و سبز و یا سبز باشد.

- ساخت تابلوهای برق حتما توسط تابلوسازهای مختبر نظیر شرکت لگراتد یا پادرد انجام شود.

- کلیه لوله های آب بهداشتی و آب بهداشتی با عایق ۲ سانتی آبرو فلکس فویلدار عایق بندی شوند.

- کلیه رادیاتورهای فولادی از نوع پخش می باشند.

- کلیه های برق و سیستم گرمایش و آب بهداشتی حتی الطفورد از زیر سقف در داخل سقف کاذب با بستهای مناسب و بر اساس آییننامه ها اجرا شوند.

- چراغها از نوع سلولزی می باشند.

- کابینتها از نوع تمام MDP می باشند.

چک لیست تاسیسات مکانیکی و برقی

	سرایداری	معموله	سرویس معموله	طبقه سوم	طبقه دوم	طبقه اول	طبقه همکف	زیرزمین	موقعیت نقشه / فاضلاب و ونت
				●	●	●	●		آب مصرفی
				●	●	●	●		شوفاز
				●	●	●	●		کانال
				●	●	●	●		آتش نشانی

	●	●	●	●	●	●	●	روشنایی
	●	●	●	●	●	●	●	بریزر برق
	●	●	●	●	●	●	●	بریزر تلفن
	●	●	●	●	●	●	●	بریزر آنتن
	●	●	●	●	●	●	●	پیچینگ (صوتی)
	●	●	●	●	●	●	●	زنگ
	●	●	●	●	●	●	●	تابلوی برق
	●	●	●	●	●	●	●	اعلام حریق
	●	●	●	●	●	●	●	اعلام سرفقت
								خبر آیفون

برقی				مکانیکی			
ارینگ	●	دفعه چهارم	مساحیات	ارینگ	●	سیستم تحت فشار	●
دستورالعمل	●	دفعه چهارم	دفعه چهارم	دستورالعمل	●	M-LEGEND	●
مشخصات اجرایی	●	برق اضطراری	●	مشخصات اجرایی	●	دستورالعمل	●
E-LEGEND	●	دستفای اضطراری	●	مشخصات اجرایی	●	دستورالعمل	●
برقگیر	●	دایر دایر دایر دایر دایر	●	چربیات	●	دایر دایر دایر دایر دایر	●