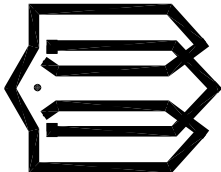


استان تهران



نقشه‌های تاسیسات مکانیکی و برقی

شماره نقشه: 98002

نام پروژه:

ملاحظات:

تعداد شیت مکانیکی و برقی: 42 برگ	تاریخ طرح :
دستور العمل و مشخصات: 10 برگ	تاریخ بازنگری:
تعداد کل شیت: 52 برگ	

توضیحات:

- نصب یک عدد کسول آتش نشانی ۱۲ کیلوگرمی یک عدد کسول 002 برای هر طبقه و موتورخانه اراضیست.
- نصب شیرهای خودکار گاز هنگام زلزله در سیرلوله اصلی گاز اراضیست.
- نصب رادیاتور ها از نوع ترموستاتیک می باشد.
- نصب سیستم کنترل هوشمند جهت بهینه سازی مصرف سوخت اراضیست.
- نصب دستگاه فیلتر گاز اراضیست.
- نصب سیمه آتش نشانی در وسط راهروی هر طبقه ۲۰ متر شیلنگ و تجهیزات کامل آن و لوله کشی آتش نشانی خشک اراضیست.
- نصب سینی کبر مبتلایمی با ظرفیت مناسب در مسیر آب ورودی به سیستم اراضیست.
- اگر زلزله موتورخانه ها شامل اینترلاک شود.
- سینی کبر با توجه به سینی آب منطقه تعیین می شود.

- از ماشین سیستم آرینگ توسط کارشناس وزارت کار و ارائه گواهی آزمایش به مجلس ناظر دستگاه اراضی اراضیست.
- کلیه چراغها و مصرف کننده ها می گد بینه آنها از جنس فلز می باشد اجرای سیم کشی اوت اراضیست.
- کلیه کلیه ننت جریان (علاقه از جان) ۲۰ میلی آمپر در تابلوها مطابق بقیه ها اراضی است.
- جهت بهوت در تشخیص سیمهای برق رنگهای زرد- قرمز-سبز برای فازها و سیم سبز آبی - سیمهای سبز- قرمز برای زمین و سیم آرد دو رنگ زرد و سبز و یا سبز باشد.
- نصب سیستم ایمنی اعلام آتش سوزت اراضیست. نصب سیستم ایمنی اعلام حریق اراضیست
- نصب سیستم اعلام آتش گاز و مونراکسید و طلم شیر گاز در ساختمان اراضیست.
- 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 گرمایش از نوع پنج لایه می باشد.

- کلیه های برق و سیستم گرمایش و آب بهداشتی حتی الظهور از زیر سقف در داخل سقف کاذب با بستهای مناسب و بر اساس آییننامه ها اجرا شوند.
- کلیه لوله های پنج لایه توکار میبایست با عایق سپهر فوم یا مشابه آن عایق شود
- کوره ها از نوع سلولزی میباشند.
- کابینتها از نوع تمام MDF میباشند
- چراغها از نوع کامیکت ۳۳۳ وات و تمام رفلکتور و لودر برآق میباشند.

چک لیست تاسیسات مکانیکی و برقی

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

روشنایی	●	●	●	●	●	●	●	●	●
بریز برق	●	●	●	●	●	●	●	●	●
بریز تلفن	●	●	●	●	●	●	●	●	●
بریز آنتن	●	●	●	●	●	●	●	●	●
پیچینگ (صوتی)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
زنگ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
تابلوی برق	●	●	●	●	●	●	●	●	●
اعلام حریق	●	●	●	●	●	●	●	●	●
اعلام سرفت	●	●	●	●	●	●	●	●	●
خبر آیفون	●	●	●	●	●	●	●	●	●

برقی	ارینگ	دفعهجه محاسبات	را نیر دیگرام برق
●	دستور العمل	●	دفعهجه برآورد
●	مشخصات اجرایی	●	برق اضطراری
●	E-LEGEND	●	دو طبقه اضطراری
●	برقگیر	●	دایر دیگرام سیستم صوتی

مکانیکی	سیستم تحت فشار	دفعهجه برآورد
●	M-LEGEND	●
●	دستور العمل	●
●	مشخصات اجرایی	●
●	چربیات	●