



نقشه‌های تاسیسات مکانیکی و برقی

ملاحظات:	
تعداد شیت مکانیکی و برقی:	۷ برگ
دستورالعمل و مشخصات:	۶ برگ
تعداد کل شیت:	۱۳ برگ
تاریخ طرح:	۹۵/۰۸/۱۹
تاریخ بازنگری:	

[illegible][illegible]

توصیحات:

- تعب یک عدد کیپول آتش بنامی ۱۲ کیلوژی و یک عدد کیپول CO2 برای هر طبقه و موتورخانه الزامیست.
- تعب شیر قطع خودکار گاز، زاباره در مسیر لوله اصلی گاز الزامیست.
- شیر رادیاتورها از نوع ترموستاتیک می باشد.
- تعب سیستم کنترل هوشمند جهت بهینه سازی مصرف انرژی الزامیست.
- تعب دستگاه فیلتر گاز، الزامیست.

برقی				مکانیکی			
رایزر دیگرام برق	دفترچه محاسبات	ارتینگ	دفترچه برآورد	سیستم تحت فشار	بلان	استفرا موعود خانه	
رایزر دیگرام تلفن	دفترچه برآورد	دستور العمل	چاه جنبی	M-LEGEND	رایزر دیگرام موعود خانه		
رایزر دیگرام آنتن	برقی اضطراری	مستحضات اجرایی	دفترچه محاسبات	دستور العمل	رایزر دیگرام آب		
	روشنی اضطراری	E-LEGEND	رایزر دیگرام آنتن تلفن	مستحضات اجرایی	رایزر دیگرام فاعلاب		
	رایزر دیگرام سیستم صوتی	برقگیر		جزئیات	رایزر دیگرام میوه قاز		

- نصب سخنی گیر مفاصلی با ظرفیت مناسب در مسیر آب ورودی به سیستم الزامیست.
- اگر در فن موفرو خازنها معطل اینترلاک شود.
- سخنی گیر با توجه به سخنی آب متعلقه تعیین میشود.
- آرمایش سیستم از اینک توسط کارشناس وزارت کار و ارائه گواهی آزمایش به مهندس ناظر دستگاه اجرائی الزامیست.
- کلیه اجزای و مصرف کننده هائی بینه آنها از جنس فلز میباشند اجزای سیم کشی آرت الزامیست.
- نصب کلیه نشت جریان (صافان از جان) ۳۰ میلی آمپر در تابلوها مطابق نقشه ها الزامی است.
- جهت کنترل در ت تخشیر سیمهای برق رنگهای زرد - قرمز - سبکی برای فازها و سیم صفر آبی - سیمهای برگشتی طلوسی و سیم آرت دو رنگ زرد و سبز و یا سبز باشند.
- نصب سیستم ایمنی اعلام حریق الزامیست.
- نصب سیستم ایمنی اعلام حریق الزامیست.

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT