

نہیں سب سے زیادہ

8752
س
ر
ه
و
ز
ن
(ج)
ا
ب
پ
ت
ث
ج
ح
خ
د
ذ
ر
ز
س
ص
ش
ط
ظ
ع
غ
ف
ق
ک
گ
ن
ی
و
ز
ر
ه
و
ز
ن

با حفظ مسئولیت مستقیم طراح کلیات نقشه برای تشکیل پرونده مورد تأیید میبایست یک برگ از برگ تعداد کل نقشه های این پروژه

تعداد شیت مکانیکی و برقی: ۳ برگ

دستور العمل و مشخصات:

تعداد کل شیت: ۷ برگه

٢٢
٢٣
٢٤
٢٥
٢٦
٢٧
٢٨
٢٩
٣٠
٣١
٣٢
٣٣
٣٤
٣٥
٣٦
٣٧
٣٨
٣٩
٤٠
٤١
٤٢
٤٣
٤٤
٤٥
٤٦
٤٧
٤٨
٤٩
٥٠
٥١
٥٢
٥٣
٥٤
٥٥
٥٦
٥٧
٥٨
٥٩
٦٠
٦١
٦٢
٦٣
٦٤
٦٥
٦٦
٦٧
٦٨
٦٩
٧٠
٧١
٧٢
٧٣
٧٤
٧٥
٧٦
٧٧
٧٨
٧٩
٨٠
٨١
٨٢
٨٣
٨٤
٨٥
٨٦
٨٧
٨٨
٨٩
٩٠
٩١
٩٢
٩٣
٩٤
٩٥
٩٦
٩٧
٩٨
٩٩
١٠٠

تاریخ بازنگری:

١٠
 ١١
 ١٢
 ١٣
 ١٤
 ١٥
 ١٦
 ١٧
 ١٨
 ١٩
 ٢٠
 ٢١
 ٢٢
 ٢٣
 ٢٤
 ٢٥
 ٢٦
 ٢٧
 ٢٨
 ٢٩
 ٣٠
 ٣١
 ٣٢
 ٣٣
 ٣٤
 ٣٥
 ٣٦
 ٣٧
 ٣٨
 ٣٩
 ٤٠
 ٤١
 ٤٢
 ٤٣
 ٤٤
 ٤٥
 ٤٦
 ٤٧
 ٤٨
 ٤٩
 ٥٠
 ٥١
 ٥٢
 ٥٣
 ٥٤
 ٥٥
 ٥٦
 ٥٧
 ٥٨
 ٥٩
 ٦٠
 ٦١
 ٦٢
 ٦٣
 ٦٤
 ٦٥
 ٦٦
 ٦٧
 ٦٨
 ٦٩
 ٧٠
 ٧١
 ٧٢
 ٧٣
 ٧٤
 ٧٥
 ٧٦
 ٧٧
 ٧٨
 ٧٩
 ٨٠
 ٨١
 ٨٢
 ٨٣
 ٨٤
 ٨٥
 ٨٦
 ٨٧
 ٨٨
 ٨٩
 ٩٠
 ٩١
 ٩٢
 ٩٣
 ٩٤
 ٩٥
 ٩٦
 ٩٧
 ٩٨
 ٩٩
 ١٠٠

نصب یک عدد کیسول ۱۲ کلوگنی و یک عدد کیسول CO₂ برای هر طبقه و موتورخانه الزامیست.

نصب شیر قطع خودکار گاز هنگام زلزله در مسیر لوله اصلی کار الزامیست.

سیر ادیانو رها از نوع ترعوستائیک می باشد.

نصب سیستم کنترل هوشمند جهت بهینه سازی مصرف سوخت الزامیست.

نصب دستگاه فیوز گاز الزامیت.

نصب جعبه آتش نشانی در وسط راهروی هر طبقه با ۲۰ متر شیلنگ و تجهیزات کامل آن و لوله کشی آتش نشانی خشک الزامیست.

نصب سختی گیر مغناطیسی با ظرفیت مناسب در مسیر آب ورودی به سیستم الزامیست.

اگر روز فن مورتور خانہ با مشعل اینتر لاک شود.

ازمایش سیستم ارتینگ توسط کارشناس وزارت کار و ارائه کواهی ازمایش به مهندس ناظر دستگاه اجرائی الزامیست.

کلبه چراغها و مصرف کننده هایی که بدنه آنها از جنس فلز میباشند اجرای سیم کشی ارت الزامیست.

نصب کلید نشت جریان (حفاظت از جان) ۳۰ میلی آمپر در تابلوها مطابق نقشه ها الزامی است.

بجهت سهولت در تشخیص سیمهای برق رنگهای زرد - قرمز - مشکی برای فازها و سیم صفر آبی - سیمهای

برگشتی طوسی و سیم اُرت دو رنگ زرد و سبز و یا سبز باشد.

نصب سیستم ایمنی اعلام سرفه الزامیست.

کلیه لوله های روکار و توکار میبایست باعایق ۱ سانتی آیرو فلکس فویلدار عایق پیچی شوند.

ساخت تابلوهای برق حتما توسط تابلو سازهای معتبر نظیر شرکت الکراوند یا پاد رعد انجام شود.

کلیه لوله های روکار و منابع آب و انبساط میبایست با عایق ۳ سانتی آبرو فلکس فویلدار عایق پیچی شوند.

و بر قی
مک
س
ر
س
ک

	موقعیت		زیر زمین	طبقه هدف	طبقه اول	طبقه دوم	طبقه سوم	سرویس محوطه	محوطه	سربلندی
	نقشه	فصل و و نت								
کلیه مکانها		آب مصرفی		●						
		شوفاز		●						
		کانال								
		آتش نشانی		کپسول						

سنة ١٤٢٠

روشنائی	●							
پرہیز برق	●							
پرہیز تلفن								
پرہیز آنتن								
پیمچینگ (صوتی)								
زنگ								
تابلوی برق	●							
اعلام حریق								
اعلام سرفت								
خبر آیفون								

کے

برقی				مکانیکی			
رایزر دیگرام برق	دفعه‌چه محاسبات	ارتینگ	دفعه‌چه برآورد	سیستم تحت فشار	بلان	استفاده موتورخانه	
رایزر دیگرام تلفن	دفعه‌چه برآورد	دستورالعمل	چاه جنبی	M-LEGEND	رایزر دیگرام موتورخانه		
	برق اضطراری	مشخصات اجرایی	دفعه‌چه محاسبات	دستورالعمل	رایزر دیگرام آب		
	دوستانگی اضطراری	E-LEGEND	رایزر دیگرام آتش نشانی	مشخصات اجرایی	رایزر دیگرام فاضلاب		
	رایزر دیگرام سیستم صوتی	برگ‌بگیر		جزئیات	رایزر دیگرام تهویه		