

کلیه لوله های روکار و منابع آب و انبساط میبایست با عایق ۲ سانتی آبرو فلکس فویلدار عایق پیچی شوند.

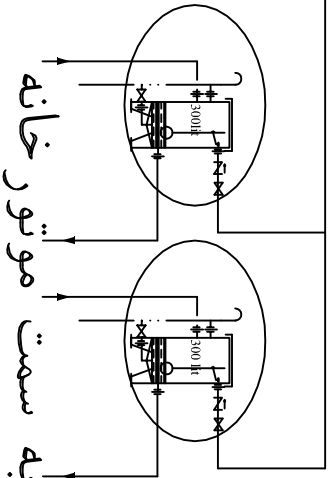
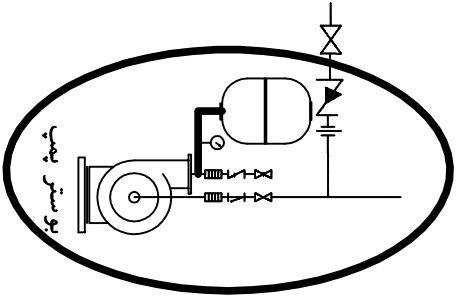
نصب سیستم اعلام نشت گاز و منواکسید و قطع شیرگاز در ساختمان الزامیست.

نصب یک عدد کیسول آتش نشانی ۱۲ کیلوئی و یک عدد کیسول ۷۵ برای موتورخانه الزامیست.

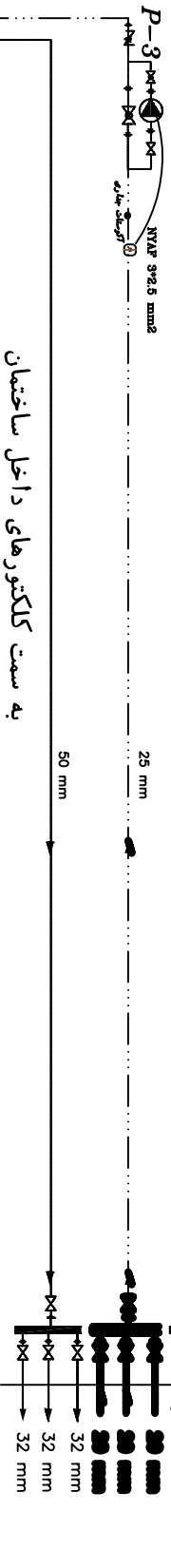
نصب شیرقطع خودکار گاز هنگام زلزله در مسیرلوله اصلی گاز الزامیست.

نصب سیستم کنترل هوشمند جهت بهینه سازی مصرف سوخت الزامیست.

دودکش فولادی از ورق ۲/۵ میلیمتر

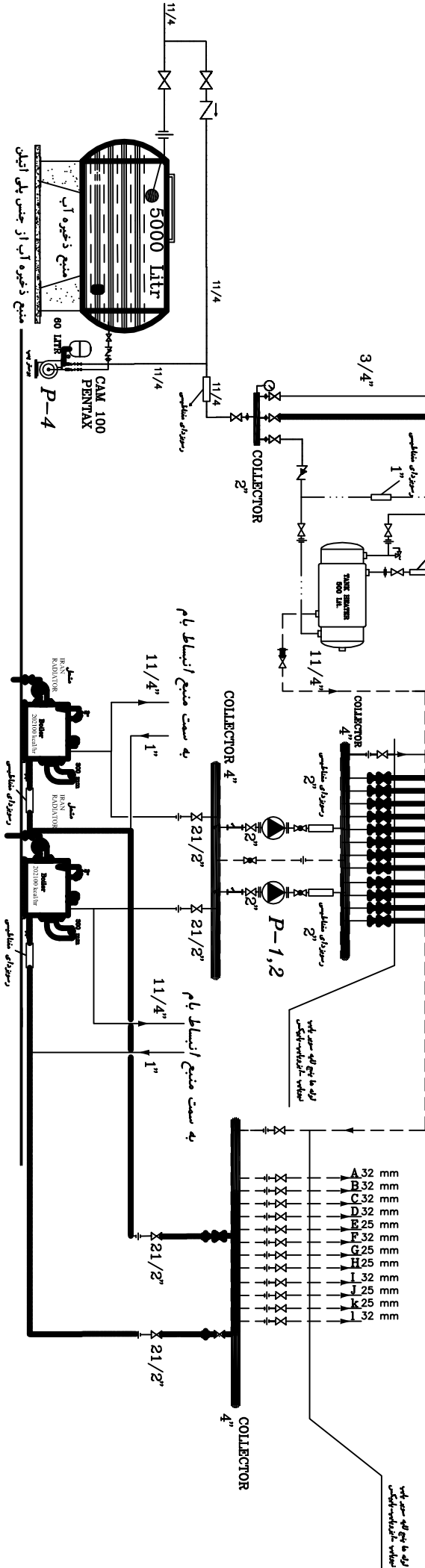


به سمت موتورخانه



به سمت کلکتورهای داخل ساختمان

برگشت از کلکتورهای داخل ساختمان

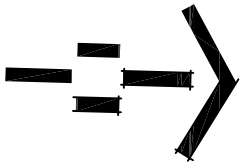
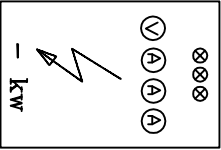
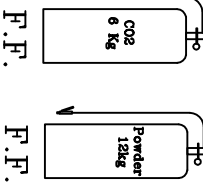


با حفظ مسئولیت مستقیم طراح کلیات  
نقشه برای تکمیل پرونده مورد تأیید میبایند  
یک برگ از برگ تعداد کل نقشه های این پروژه

این نقشه و مشخصات مندرج در آن منحصرا جهت اجرا در پروژه  
..... به قرارداد ..... و سلبت به شماره ..... مطلقه .....  
توسط شرکت ..... در شهر .....  
در حال احداث می باشد. قابل استفاده بوده و هرگونه استفاده در  
غیر از پروژه مذکور فاقد اعتبار می باشد.  
معاونت فنی اداره کل نوسازی مدارس استان تهران

موتورخانه

کیسول آتش نشانی



راهنمای نقشه

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| I.R.IRAN   |  |  |  |
| سازمان توسعه و تحقیقات                                     |  |  |  |
| RENOVATION ,DEVELOPMENT AND EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION |  |  |  |
| اداره کل نوسازی مدارس استان تهران                          |  |  |  |
| GENERAL DIRECTORY OF TEHRAN PROVINCE                       |  |  |  |
| راهنمای نقشه   |  |  |  |
| PROJECT TITLE:   |  |  |  |
| موضوع نقشه :   |  |  |  |
| DRAWING TITLE:   |  |  |  |
| PROJECT MANAGER CODE:                                      |  |  |  |
| DESIGNED BY:   |  |  |  |
| CHECKED BY:  |  |  |  |
| APPROVED BY:   |  |  |  |
| SIGNATURE:   |  |  |  |
| DATE:  |  |  |  |
| PROJECT NO: 1190   |  |  |  |
| شماره پروژه:   |  |  |  |
| DRAWING NO: M024   |  |  |  |
| شماره نقشه:  |  |  |  |
| OFFICE STAMP:  |  |  |  |
| RESPONSIBLE:   |  |  |  |
| SIGN DESIGNER:   |  |  |  |