

لوله اصلی آب از کنتور آب تا موتورخانه در برآورد لحاظ گردیده است و هیچ گونه اضافه کاری در این مورد برداشت نمیگردد .
لوله های آب مصرفی حد فاصل موتورخانه تا سرآبداری و سرویس بهداشتی محوطه و آبخوری در برآورد لحاظ گردیده است و هیچ گونه اضافه کاری در این مورد برداشت نمیگردد .

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.

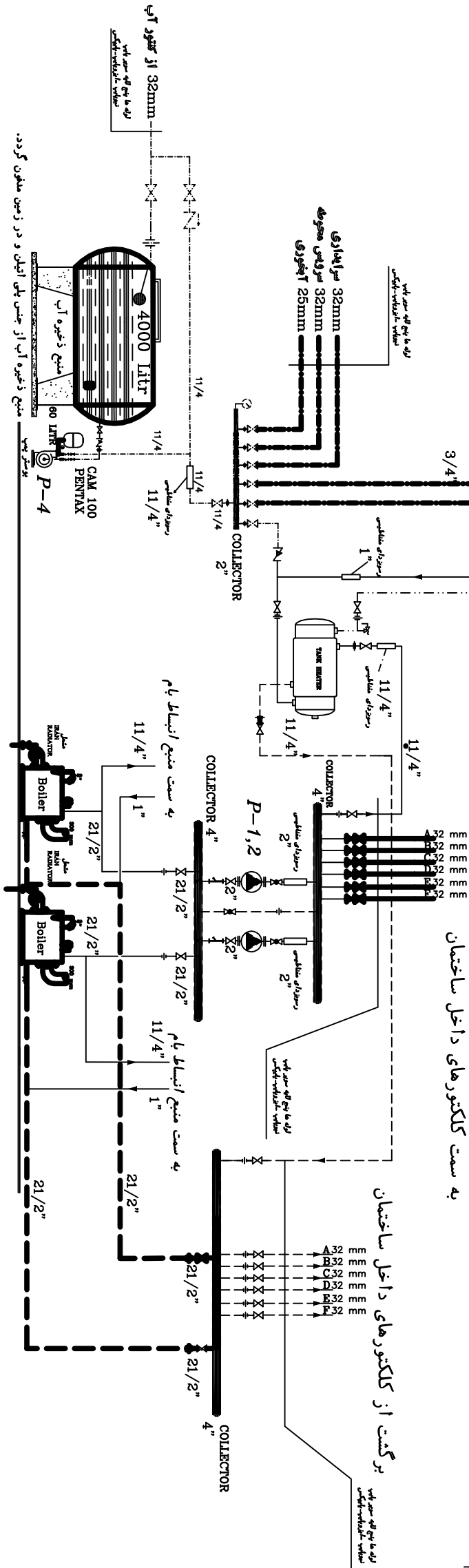
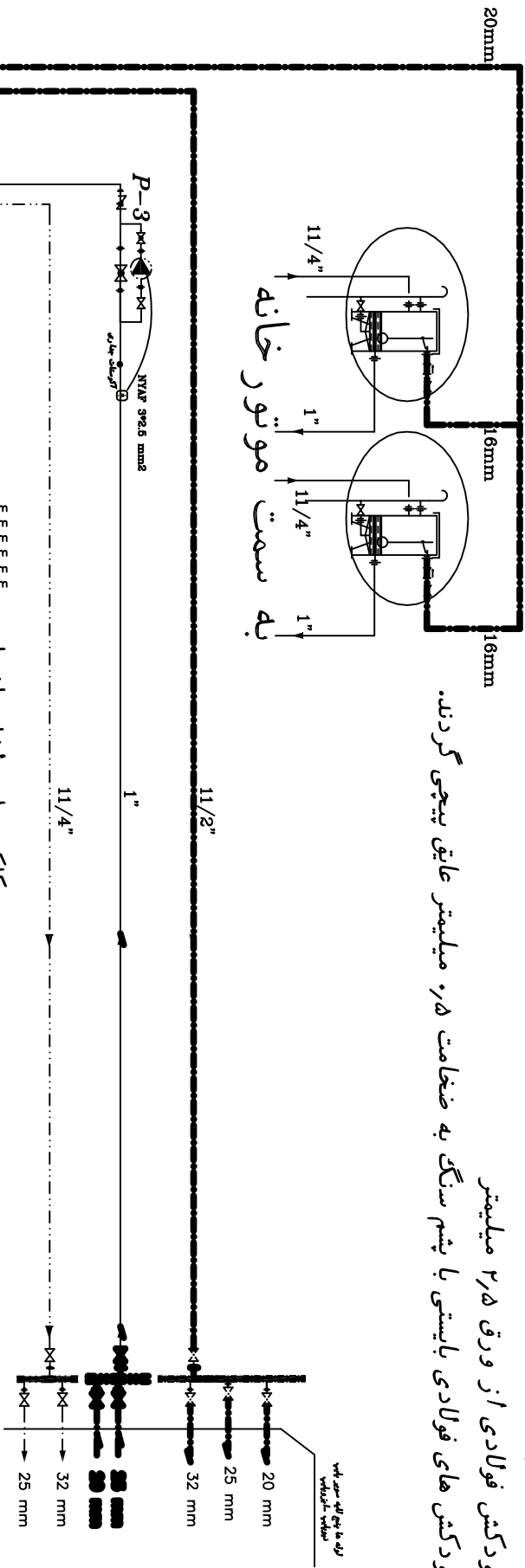
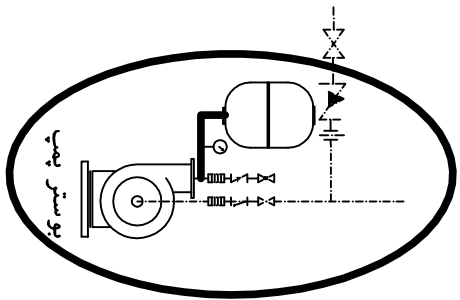
نصب یک عدد کیپسول آتش نشانی ۱۲ کیلوئی و یک عدد کیپسول CO۲ برای موتورخانه الزامیست.

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

نصب سیستم کنترل هوشمند جهت بهینه سازی مصرف سوخت الزامیست.

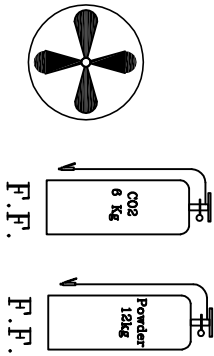
دودکش فولادی از ورق ۲/۵ میلیمتر

دودکش های فولادی بایستی با پشم سنگ به ضخامت ۵/۰ میلیمتر عایق پیچی گردند.



موتورخانه

کیپسول آتش نشانی



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

I.R.IRAN			
سازمان توسعه و تجهیز مدارس			
RENOVATION ,DEVELOPMENT AND EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION			
اداره کل نوسازی مدارس استان تهران			
GENERAL DIRECTORY OF TEHRAN PROVINCE			
راهنمایی نقشه			
PROJECT TITLE:			
PROJECT MANAGER CODE:			
DESIGNED BY:			
DRAW BY:			
CHECKED BY:			
APPROVED BY:			
SIGNATURE:			
DATE:			
PROJECT NO:			
DRAWING NO:			
FILE:			
OFFICE STAMP:			
RESPONSIBLE:			
SIGN DESIGNER:			