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

تذکر در صورت عدم وجود لوله کشی گاز شهری از مشخصات مشعلهای گازوئیلی ومنبع مذکور استفاده شود.
سختی گیر با توجه به سختی آب منطقه تعیین میشود.

نصب سختی گیر مغناطیسی با ظرفیت مناسب در مسیر آب ورودی به سیستم الزامیست.
اگزوز فن موتورخانه با مشعل اینترلاک شود

کلیه لوله های روکار ومنابع آب و انبساط میبایست با عایق ۳ سانتی آیرو فلکس فویلدار عایق‌پیچی شوند.

BOILER SCHEDULE

NO.	CAP. KCAL/H	MODEL	REMARKS SIMILAR TO MODEL
2	146200	S400-6	CHAUFFAGEHAR

BURNER SCHEDULE

NO.	OUTPUT(KCAL/HR) MIN.	MAX.	ELECT. SUPPLY	MOTOR	MODEL	REMARKS
2	52,000	172,000	220-1-50	240W	JGN 80/1	IRAN RADIATOR

PUMPS SCHEDULE

NAME	STAND BY	GPM	HEAD ft	HP	V-Ø-CY	MODEL	
P-1,2	P2	100	27	245W	220-1-50	A6 2"	پمپ سمنان
P-3	-	25	5.5	80W	220-1-50	S100 1"	پمپ سمنان
P-4	-	16	14	750W	220-1-50	CAM100	PENTAX

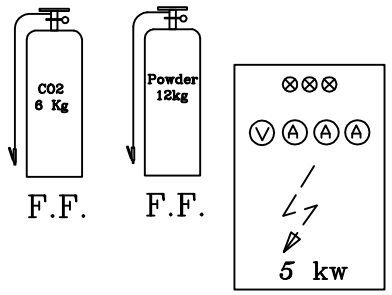
OPEN EXPANSION TANK

EXP.T. NO.	CAP. LITS	THICKNESS	MAX PRESSUR	MAX TEMP	Manu.Comp.
2	220		10 BAR	90C	GALVANIZE

TANK HEATER

NO.	CAP. LITS/Hr	Model	THICKNESS				Weight	
1	500	GALVANIZE	IN. mm	4	OUT mm	2.5		

کپسول آتش نشانی



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

نصب سیستم کنترل هوشمند جهت بهینه سازی مصرف سوخت الزامیست.

وزارت آموزش‌وپرورش
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING I.R.IRAN

سازمان نوسازی توسعه وتجهیز مدارس کشور
RENOVATION ,DEVELOPMENT AND EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION

اداره کل نوسازی مدارس استان تهران
GENERAL DIRECTORY OF TEHRAN PROVINCE

راهنمای نقشه

① ورودی
② پیلوت
③ لابی
④ پلکان دسترسی طبقات
⑤ کلاس نظری
⑥ اتاق سمعی بصری
⑦ کتابخانه
⑧ اتاق استراحت معلمان
⑨ دفتر مدیر
⑩ اتاق فعالیت های پرورشی
⑪ نورگیر
⑫ موتورخانه
⑬ سالن چند منظوره
⑭ سرویس بهداشتی دانش آموزان
⑮ سرویس بهداشتی کارکنان
⑯ آبدارخانه
⑰ سرایداری

تاریخ: DATE تصویب: Apr. کنترل: Con. شرب: Dra. تغییر:
امضاء: Sign تاریخ: DATE امضاء: Sign

عنوان پروژه:
PROJECT TITLE:

عنوان نقشه : موتورخانه
DRAWING TITLE:

کدمدیرپروژه: PROJECT MANAGER CODE:

مقیاس: ۱:۱۰۰
SC: 1.100

DESIGNED BY: طراح:
DRAW BY: ترسیم:
CHECKED BY: کنترل:
UNIT: SI واحد:متریک

APPROVED BY: تصویب: ۰۰ موسی زاده
SIGNATURE: امضاء:

DATE: تاریخ تحویل به آرشیو: تاریخ:
PROJECT. NO: 98002 شماره پروژه: تعدادکل نقشه‌ها:
ARRANGE NO: شماره ردیف: TOTAL SHEET:
FIELD: رشته: تاسیسات DWG.NO: M023 شماره نقشه: شماره CD : CD. NO :

OFFICE STAMP: مهر دفتر: SIGN GROUP RESPONSIBLE: امضاءمسئول‌گروه: SIGN DESIGNER: امضاءطراح: