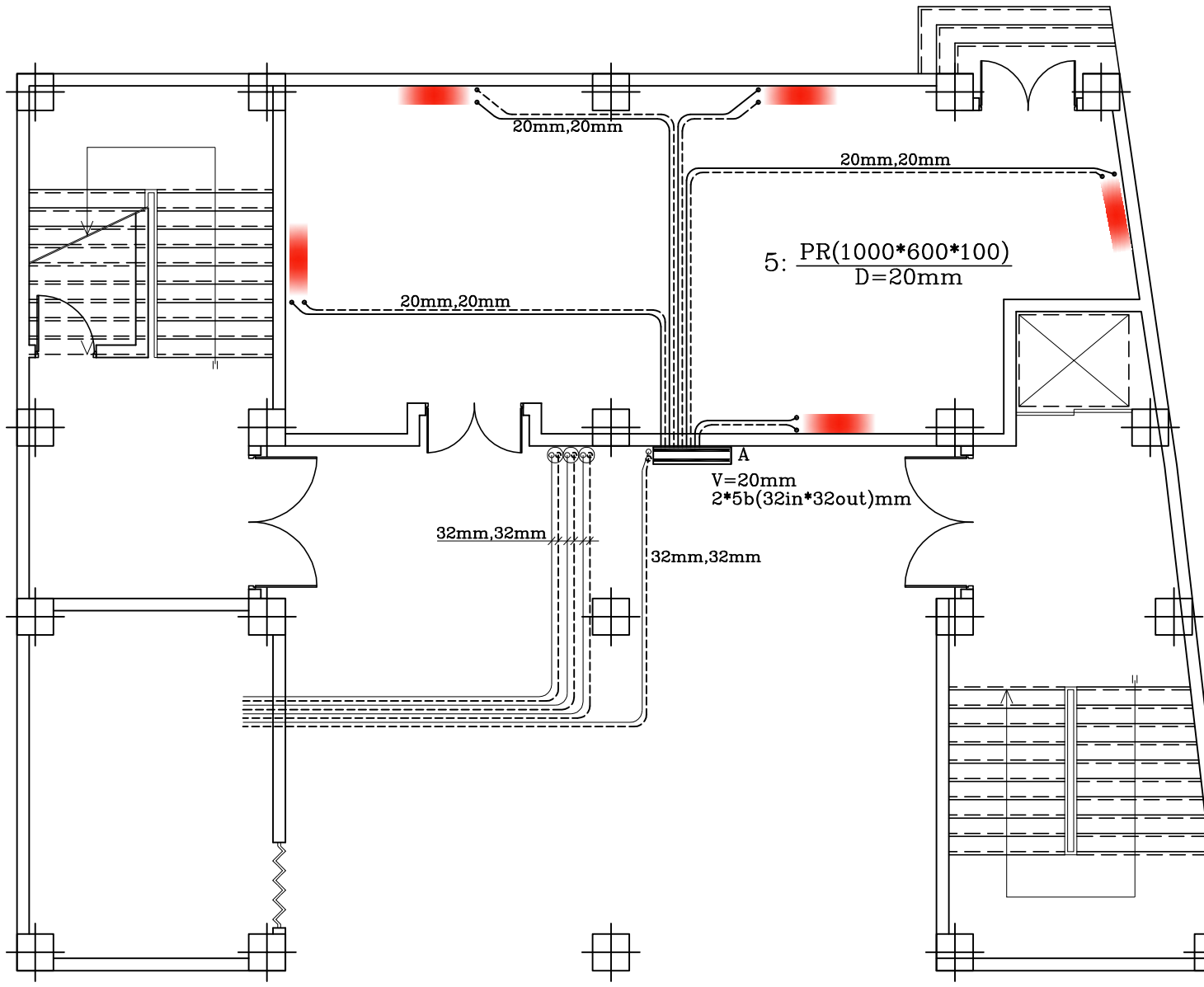



| L(mm) | Kcal/h |
|---|---|
| 600 | 1099 |
| 700 | 1282 |
| 800 | 1465 |
| 900 | 1649 |
| 1000 | 1832 |
| 1200 | 2198 |
| 1400 | 2565 |
| 1600 | 2931 |
| 1800 | 3297 |

±0.00

توجه :

*کلیه رادیاتورها از نوع پنلی استاندارد تولید داخلی می باشد .*

*رادیاتورها بر حسب مشخصات جدول فوق محاسبه شده*

*و در صورت استفاده از انواع دیگر باید همسان سازی*

*صورت پذیرد.*

*کلیه لوله ها از نوع پلی اتیلن مشبک پنج لایه میباشد.*

*کلیه ی لوله های اب بهداشتی و سیستم گرمایش با پلی فوم عایق پیچی شوند*

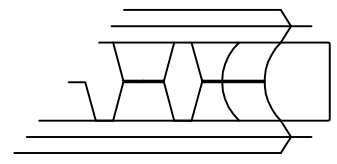
*کلیه لوله ها از نوع پلی اتیلن مشبک پنج لایه میباشد.*

*کلیه ی لوله های اب بهداشتی و سیستم گرمایش با پلی فوم عایق پیچی شوند*

*سایزینگ لوله ها از کلکتورها به رادیاتورها ۲۰میلیمتر می باشد.*

*رادیاتورها از نوع دو کنوکتور(مطابق شکل) می باشد.*

DOUBLE CONVECTOR



# پلان طبقه همکف

Scale=1:100

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

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

اداره کل استان تهران

توضیحات :

① ورودی
② راهروی ارتباطی
③ اداری
④ کلاس درس
⑤ کارگاه تلاش
⑥ اتاق بهداشت
⑦ کتابخانه
⑧ سالن چند منظوره
⑨ آبدارخانه
⑩ تاسیسات
⑪ اتاق برق
⑫ سرویس معلمان
⑬ سرویس بهداشتی معلولین
⑭ تی شور

توجه :

الف- کلیه نقشه ها قبل ازاجرابایدتوسط ناظرنوسازی وپیمانکار به دقت مطالعه شودودرصورت صدم هماهنگی بدفترفنی متعکس گردد.

ب- درصورت کمبودجزئیات ومشخصات فنی به نشریات سازمان مدیریت وبرنامه ریزی کشورمراجعه شود.

ج-کلیه حقوق مادی ومعنوی این نقشه ها متعلق‌به‌سازمان نوسازی‌مدارس‌کشورمی باشدوهرگونه‌کپی‌دکثیروتغییربدون مجوزرسمی ازسازمان پیگردقانونی دارد.

| | |
|---|---|
| تغییر: | شرح: |
| No. | REV. |
| رشته: | طراح:(بارنگرم) |
| DESIGNED BY: | |
| FIELD: | ترسیم:(بارنگرم) |
| DRAW BY: | |
| | کنترل:(بارنگرم) |
| CHECKED BY: | |
| تعدادکل نقشه‌ها: | شماره بازنگری پروژه: |
| TOTAL SHEET: | PROJECT. NO: |
| امضاءطراح: بازنگری | امضاءمسئول‌گروه: |
| SIGN DESIGNER: | SIGN GROUP RESPONSIBLE: |
| | تصویب: Appr. |
| | تاریخ: DATE |
| | امضاء: Sign |

| | |
|---|---|
| عنوان پروژه: | |
| PROJECT TITLE: | |
| عنوان نقشه: | سیستم حرارت مرکزی |
| DRAWING TITLE: | |
| کدمدیرپروژه: | |
| PROJECT MANAGER COD: | |
| مقیاس: | طراح: |
| DESIGNED BY: | |
| SC: | ترسیم: |
| DRAW BY: | |
| واحدمتریک: UNIT: SI | کنترل: |
| CHECKED BY: | |
| تصویب: | ه.موسی زاده |
| APPROVED BY: | |
| امضاء: SIGNATURE: | |
| تاریخ: DATE: | |
| تعدادکل نقشه‌ها: | شماره پروژه: 97011 |
| TOTAL SHEET: | PROJECT. NO: |
| شماره CD : CD. NO : | شماره نقشه: M001 |
| رشته: تاسیسات FIELD: | DWG.NO: |
| امضاءطراح: | امضاءمسئول‌گروه: مهردفتر: |
| SIGN DESIGNER: | SIGN GROUP RESPONSIBLE: OFFICE STAMP: |