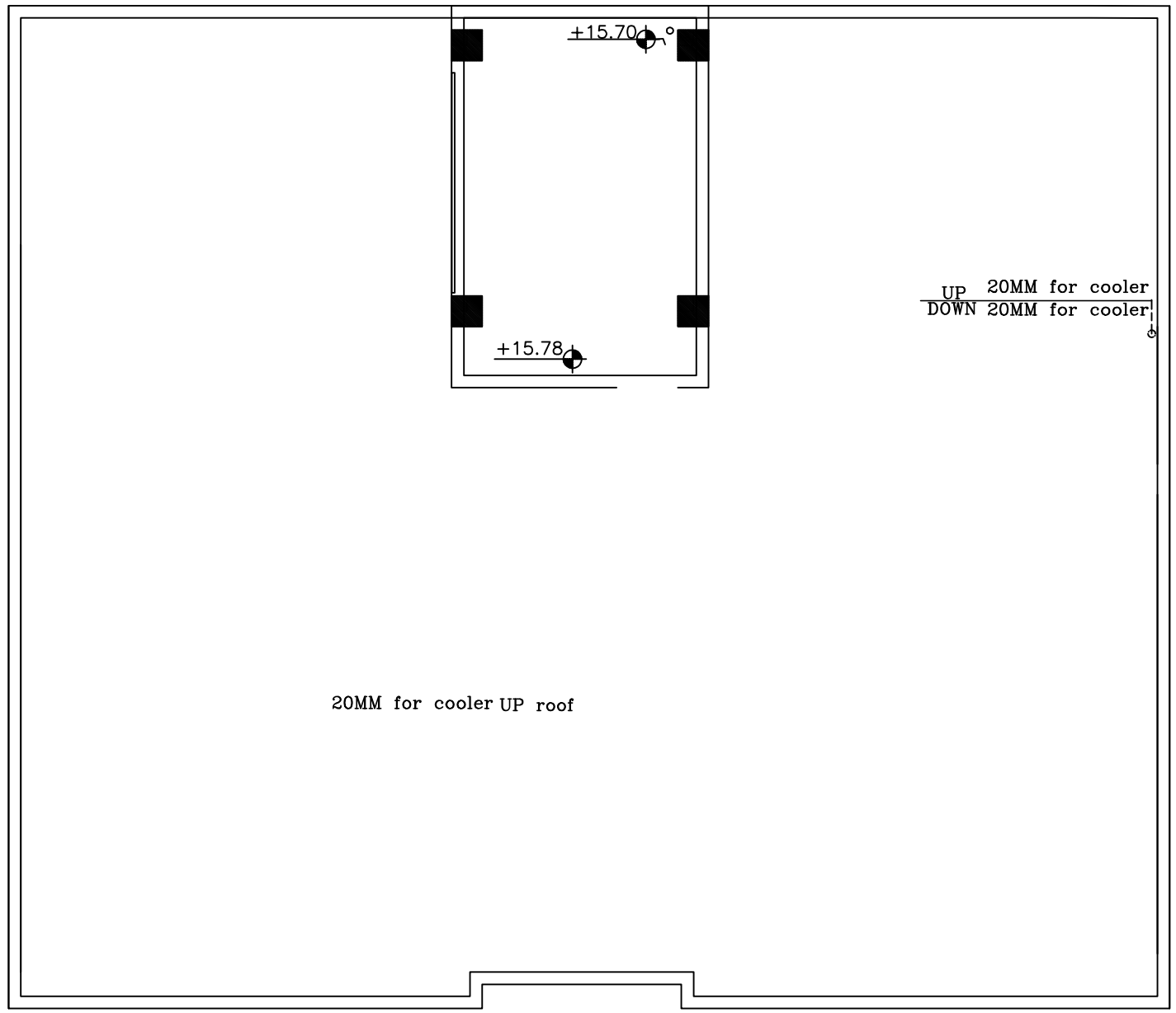

کلیه لوله ها از نوع پلی اتیلن مشبک پنج لایه میباشد.

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

پلان شیب بندی بام

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

TÜV CERT ISO 9001:2000 — TÜV NORD

توضیحات :

۰۱. پیلـــــــــــــوت
۰۲. ورودی اصلـــــــــی
۰۳. لابـی اصلـــــــــی
۰۴. اتـــــــــاق اداری
۰۵. اتاق بهداشت و کمکهای اولیه
۰۶. کـــــــلاس
۰۷.آبـــدارخـــانـــه
۰۸. توالت و دستشوئی کارکـنان
۰۹. اتـــاق تـــی شـــور
۰۱۰. هـــال ســـرایـــداری
۰۱۱. اتـــاق خـــــواب
۰۱۲. آشپـــزخانه سرایـــداری
۰۱۳. حمـــام سریـــداری
۰۱۴. سرویـس بهداشتی سرایداری
۰۱۵. مـــوتـــورخـــانـــه
۰۱۶. اتـاق اســتراحت معلمـان
۰۱۷.کـــــتابخـــــانه
۰۱۸. ســـالـــن چـــند منظوره
۰۱۹. سرویـس بهداشتی معـلولین
۰۲۰. اتـــــــاق بـــرق
۰۲۱. اتـــــاق سمعی و بصری
۰۲۲. کارگـــــاه تلاش و بازی

توجه :

الف- کلیه نقشه ها قبل ازاجرابایدتوسط ناظرنوسازی وپیمانکار به دقت مطالعه شودودرصورت عدم هماهنگی به‌دفترفنی منعکس گردد.
ب- درصورت کمبودجزئیات ومشخصات فنی به نشریات سازمان مدیریت وبرنامه ریزی کشورمراجعه شود.
ج-کلیه حقوق مادی ومعنوی این نقشه ها متعلق‌به سازمان نوسازی‌مدارس‌کشورمی باشدوهرگونه‌کپی‌برداری‌تکثیروتغییربدون مجوزرسمی ازسازمان پیگردقانونی دارد.

تغییر:	شب:
Dis.	REV.
رشته:	طـــراح:(نام‌وامضا)
DESIGNED BY:	
DRAW BY:	ترســیم:(نام‌وامضا)
FIELD:	
CHECKED BY:	کنتـــرل:(نام‌وامضا)
تعدادکل نقشه‌ها:	شماره بازنگری پروژه:
PROJECT. NO:	TOTAL SHEET:
امضاءطـــراح: نام‌وامضا	امضاءمسئول‌گروه:
SIGN DESIGNER:	SIGN GROUP RESPONSIBLE:
تصویب: Appr.	
تاریخ: DATE	
امضاء: Sign	

عنوان پروژه:
PROJECT TITLE:

عنوان نقشه: سیستم لوله کشی آب
DRAWING TITLE:

کدمدیرپروژه: PROJECT MANAGER COD:	
مقیاس:	طـــراح:
DESIGNED BY:	
SC:	ترســیم:
DRAW BY:	
واحدمتریک UNIT: SI	کنتـــرل:
CHECKED BY:	
APPROVED BY:	تـــصویب: ه. موسی زاده
SIGNATURE:	امـــضاء:
DATE:	تاریـــخ:
تعدادکل نقشه‌ها: ۲۸	شماره پروژه: 97050
PROJECT. NO:	TOTAL SHEET: 28
شماره CD : CD. NO :	شماره نقشه: M018
رشته: تاسیسات FIELD:	DWG.NO:
امضاءطـــراح:	امضاءمسئول‌گروه: مهـــردفتـــر:
SIGN DESIGNER:	SIGN GROUP RESPONSIBLE: OFFICE STAMP: