

کارفرما
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
CLIENT:

محلان پروژه
مرکز ستاد شهرستان
تپه ۱۳۰۰ متری
PROJECT TITLE:

مهندسين مشاور پارس نقش

معماری	معماری
ARCHITECTURAL	PRELIMINARY
سازه	برای تایید
STRUCTURAL	FOR APPROVAL
تجهیزات مکانیکی	برای مناقصه
MECHANICAL	FOR TENDER
تجهیزات الکتریکی	برای اجرا
ELECTRICAL	FOR CONSTRUCTION
مقیاس	SCALE

طراح	مصمم
DESIGNED BY	DESIGNED BY
ترسیم	مصمم
DRAWN BY	DRAWN BY
کنترل	کنترل
CHECKED BY	CHECKED BY
تصویب	تصویب
APPROVED BY	APPROVED BY
تاریخ	95/10/15
DATE	DATE

توضیحات

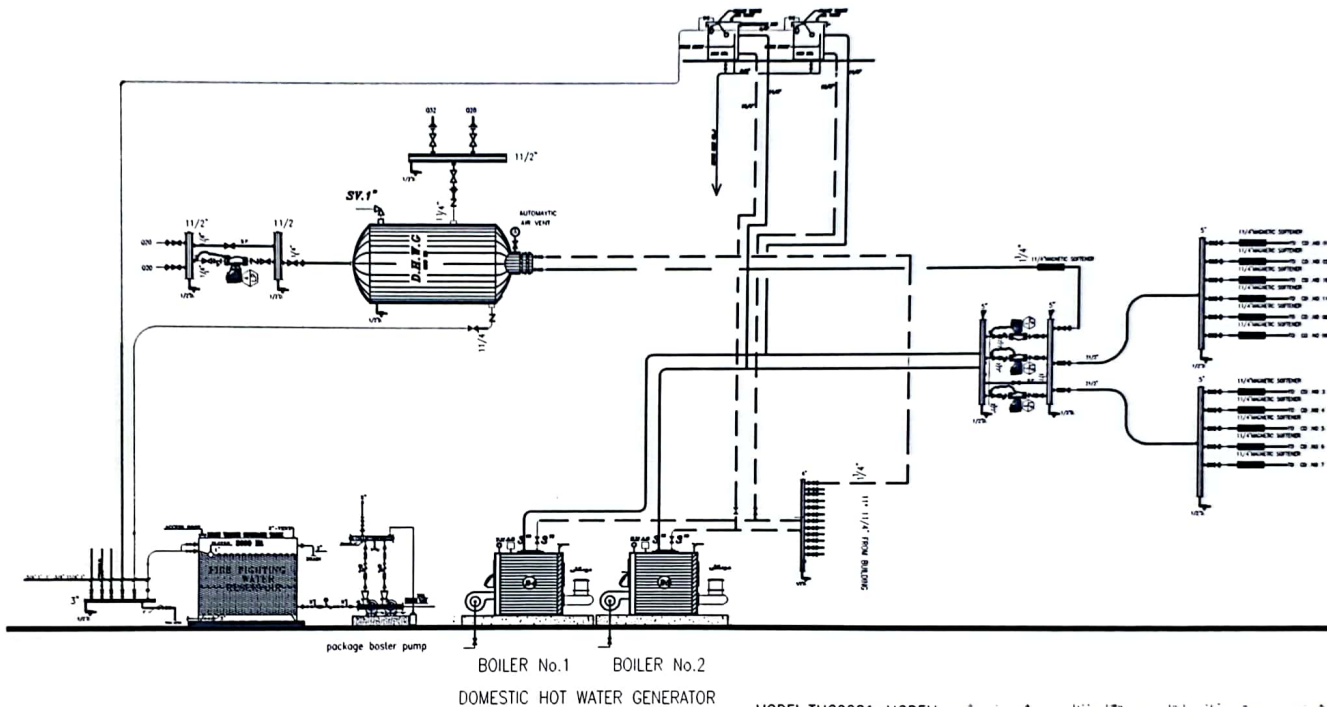
شماره نقشه
M.D 101-20-1
DRAWING NO:

عنوان نقشه
رابطه دیاگرام موتورخانه
DRAWING TITLE:

MECHANICAL ROOM ELEVATION

PROJ. NO.

PLAN



نصب سیستم هوشمند در موتورخانه با تایید دستگاه نظارت پیش بینی شود. MODEL:TMC9001-MODEM

فرمان پمپ خطی منبع کوبلی از آگوستات مستغرق روی منبع می باشد
پمپ های آتش نشانی به صورت یکجک کامل اجرا گردد و اجرای level control در منبع و چراغ UT جهت جلوگیری از کارکرد خشک پمپها الزامیست
سختی زدا از نوع مغناطیس دائم می باشد.
فیلتر شیر آلات ۲ اینچ از نوع برنجی سیم ایتالیا و در سایزهای بالاتر چدنی فلنجی فاراب اصل می باشد. در خطوط برگشت اجرای شیر هواگیری الزامی است
صافی از نوع توپو و یکطرفه پیمان می باشد.
شیر رادیاتور ها از نوع ترموستاتیک دانفوس می باشد. شیرهای هواگیری و تخلیه از نوع ربع گرد توپکی باشند.
عایقکاری موتورخانه بعد از راه اندازی با عایق الاستومری به ضخامت ۱۹ میلیمتر اجرا گردد. (با روکش آلومینیومی) منبع انبساط با عایق پشم شیشه ۲ اینچ و پوشش رطوبتی T99 اجرا می شود.
اتصالات باز شو در لوله کشی سیاه داخل موتورخانه حتما از نوع فلنجی باشند. و استفاده از مهره ماسوره در لوله کشی سیاه ممنوع می باشد.
ترمو متر و مانومتر از نوع قیمت ایتالیا و آگوستات و ترموستات ها از نوع هانیول می باشد.
کلیه پمپها بایستی با ترموستات جداری قابل نصب روی خط برگشت کنترل شوند.
دود کش موتورخانه از جنس ورق سیاه روغی به ضخامت ۲ میلیمتر اجرا و ضد زنگ مقاوم در برابر حرارت نیز بایستی مد نظر قرار گیرد.
(با عایق پشم سنگ دو اینچ با مل و ماستیک و دو دست رنگ مقاوم در برابر حرارت) قطر دودکش ۵۵۵ می باشد.