

Технически университет – София

СТУДЕНТ: СТАНИСЛАВ МАРТИНОВ

МАГИСТЪР ПО СПЕЦИАЛНОСТ „ЕНЕРГОПРЕОБРАЗУВАЩИ ТЕХНОЛОГИИ
И ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ В СГРАДИ И ПРОМИШЛЕНИ ОБЕКТИ“

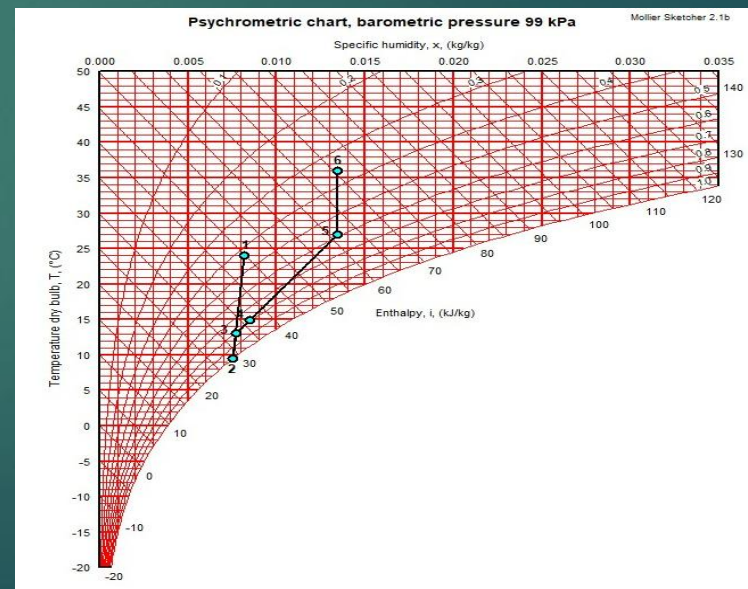
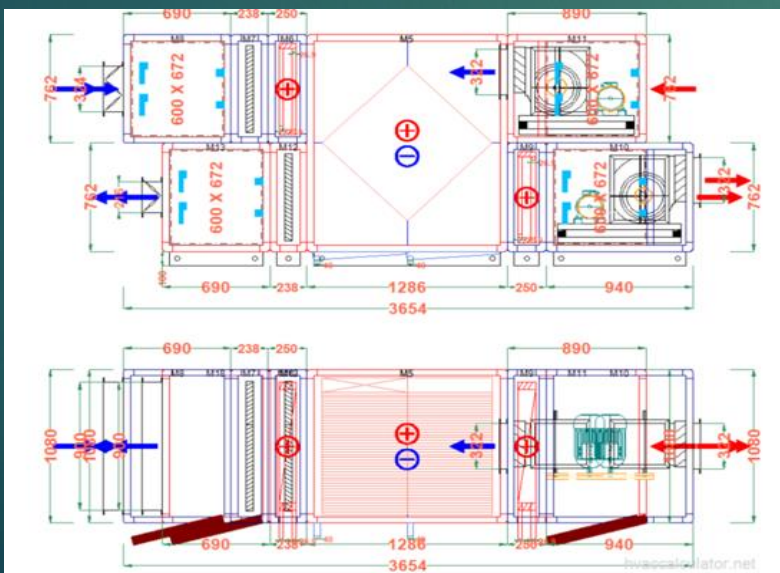
Моите разработени проекти в ТУ – София:

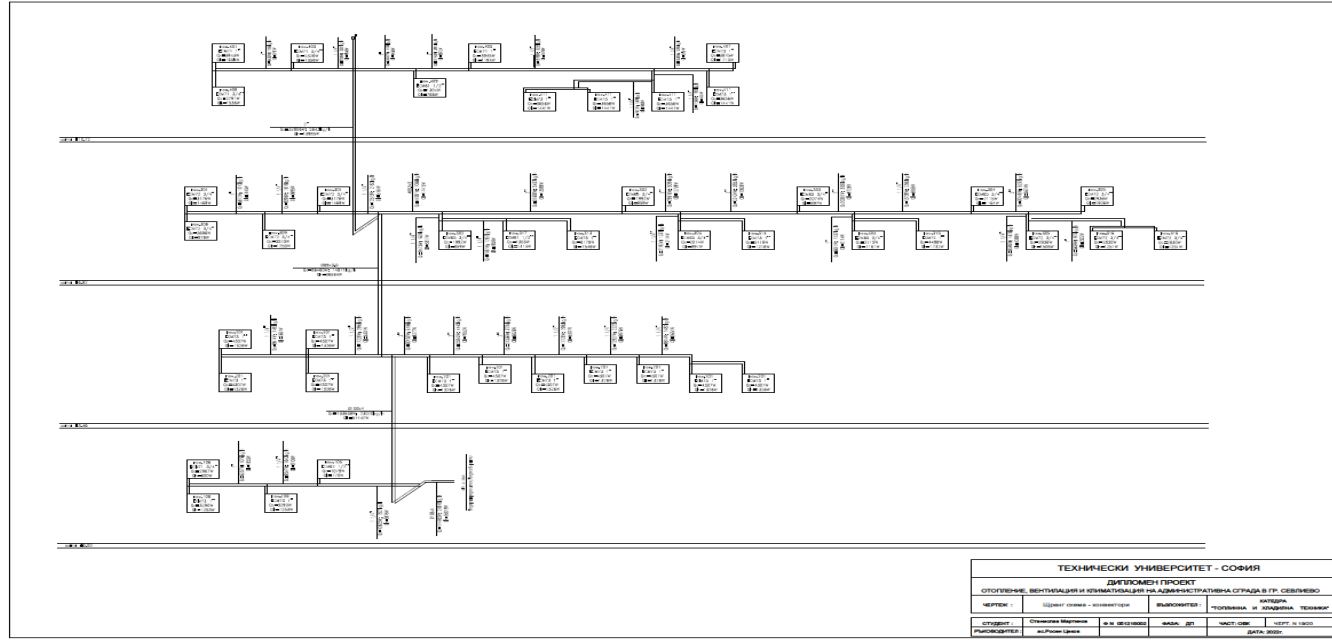
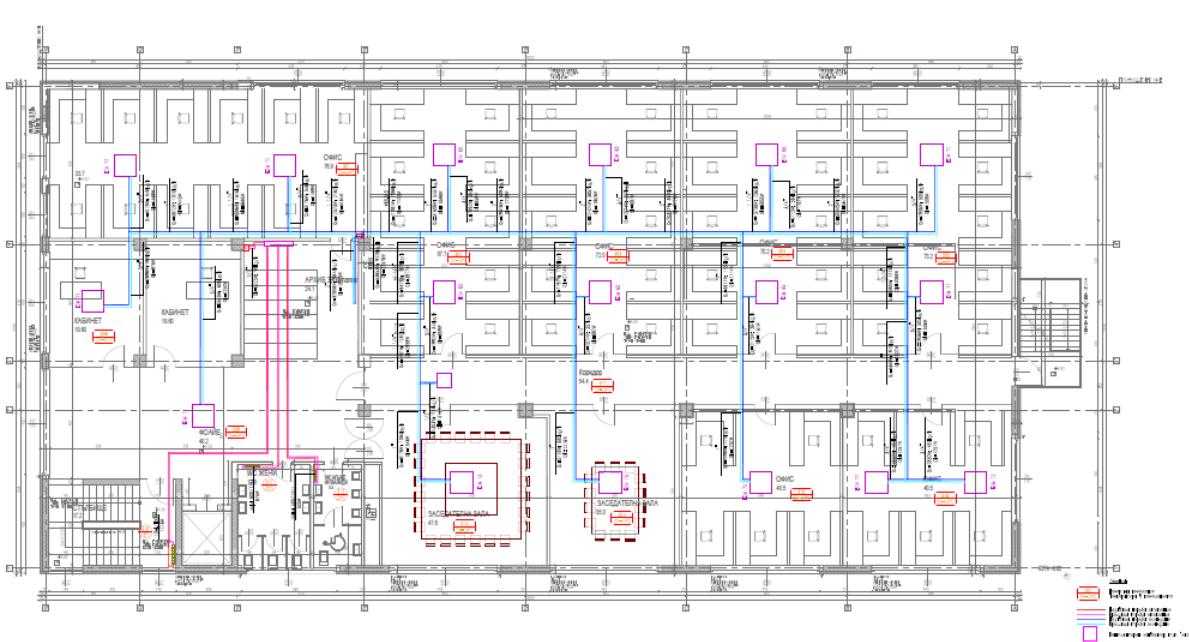
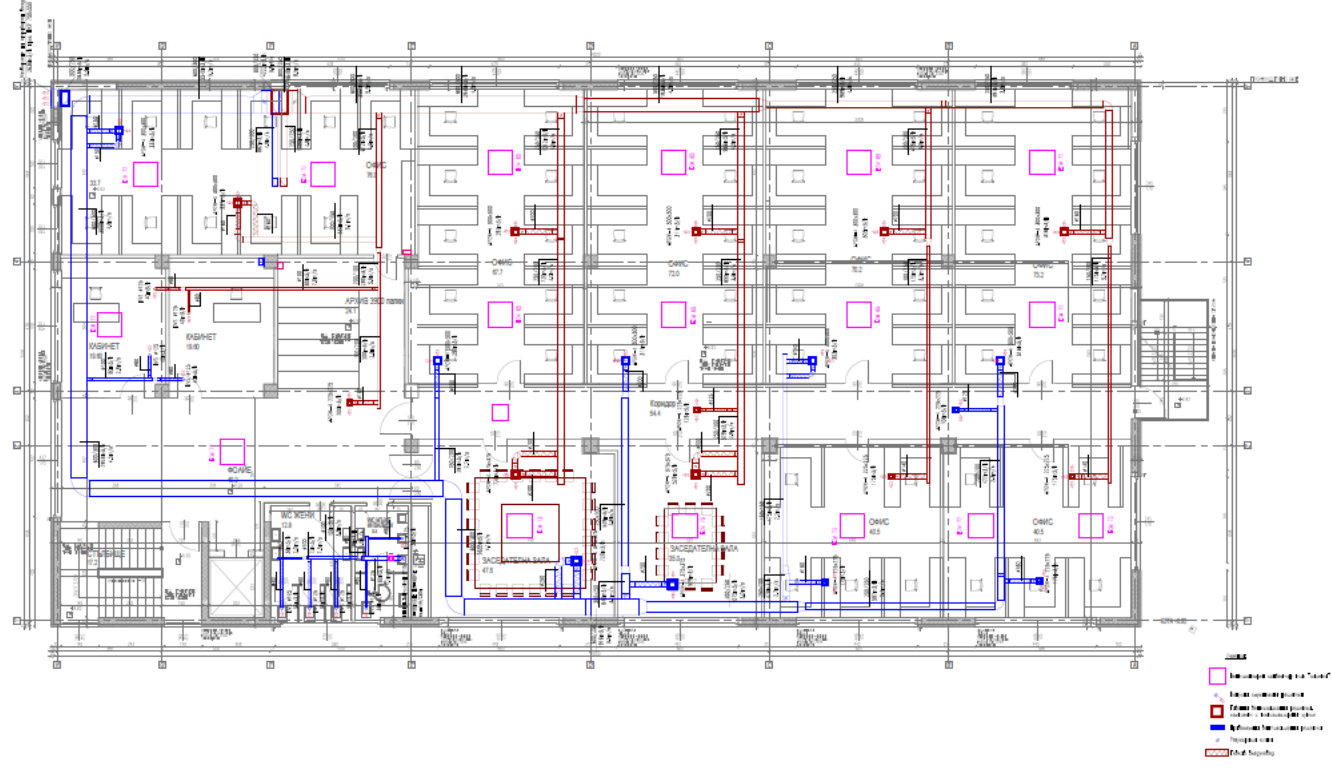
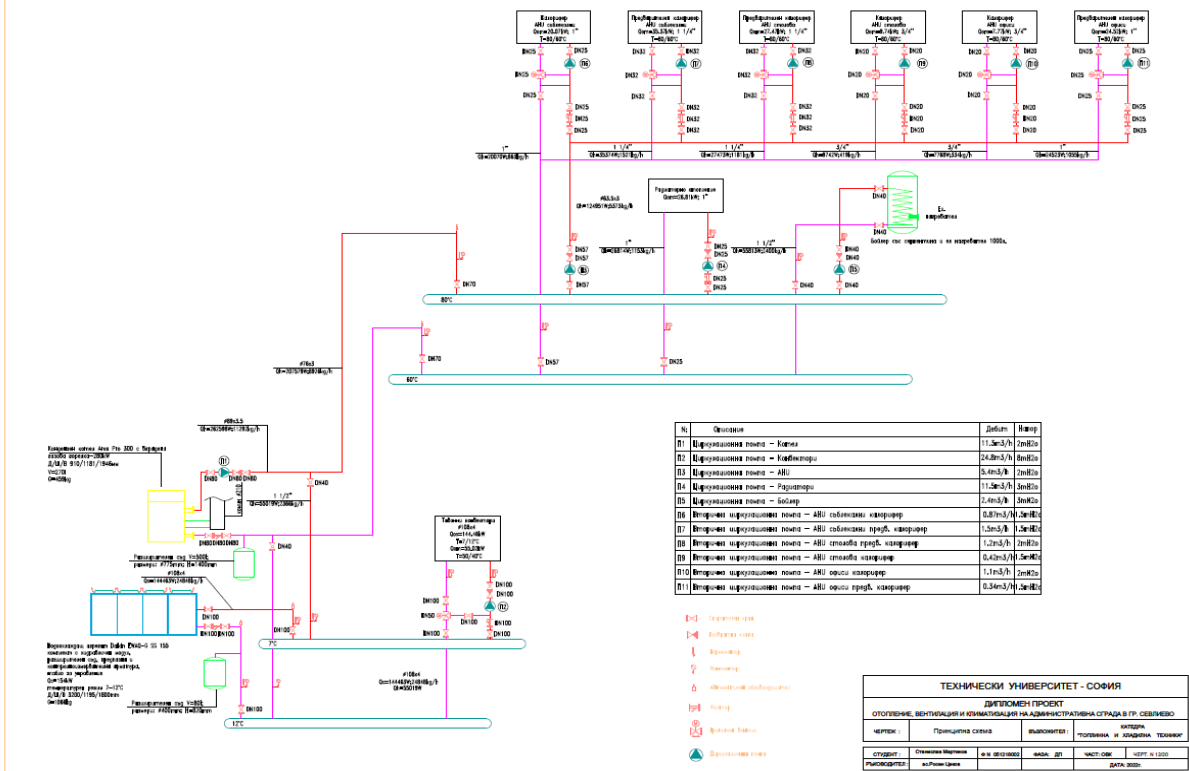
- Дипломен проект на тема „Отопление, вентилация и климатизация на административна сграда в гр. Севлиево“
- Курсов проект по „Отоплителна техника“ за изграждане на отоплителна инсталация на еднофамилна къща
- Курсов проект по „Хладилници и хладилни инсталации“ за изграждане на система за съхранение на замразени продукти
- Курсов проект по „Климатизация на въздуха“ на тема „Водо-въздушна система за климатизиране на въздуха с вентилаторни конвектори за административна сграда“



Дипломен проект на тема „Отопление, вентилация и климатизация на административна сграда в гр. Севлиево“

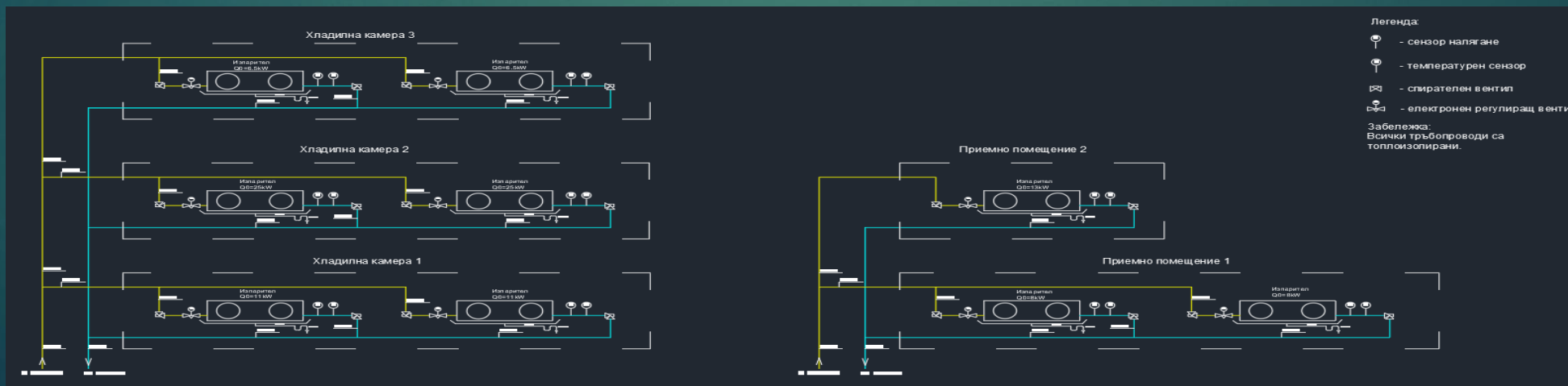
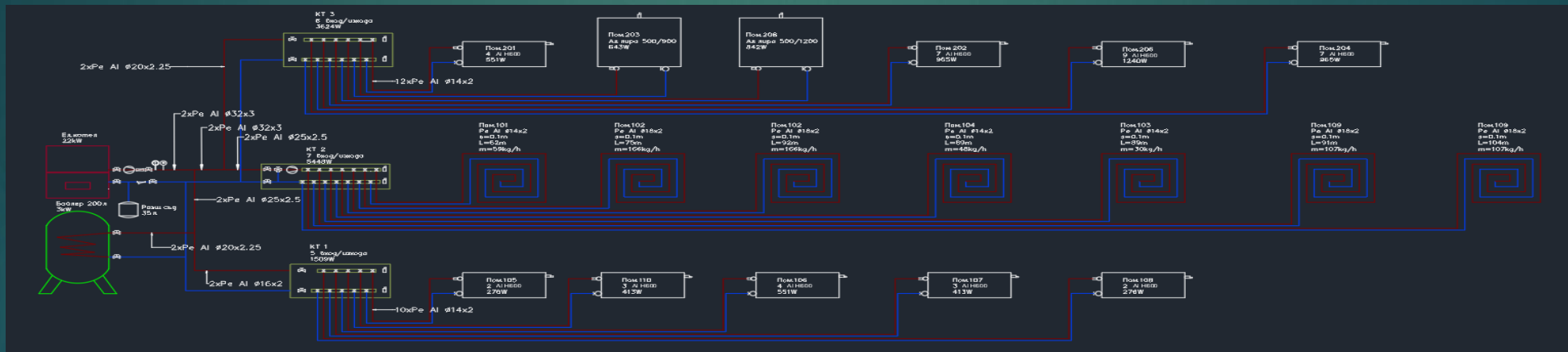
Административната сграда е 4-етажна, с подземен гараж. За осигуряване на необходимата топлинна енергия за покриване на топлинните загуби е предвиден газов котел с отоплителна мощност 280kW. За поддържане на параметрите на микроклимата през лятото е предвиден водоохлаждащ агрегат, комплект с хидравличен модул, разширителен съд, предпазна и контролноизмервателна арматура и табло за управление. Предвидени са 3 климатични камери, разположени в машинното помещение. Топлинните товари за загряване на външния въздух през зимата се покриват от калорифери, а охладителния товар през лятото – от конвекторите в помещенията. Въздуховодите са предвидени правоъгълни от поцинкована ламарина. Въздухът се подава в помещението през таванни дифузори. Връзката между решетките и въздуховода е гъвкава.





Други проекти:

- ▶ Курсов проект по „Отоплителна техника“
- ▶ Курсов проект по „Хладилници и хладилни инсталации“



► Курсов проект по „Климатизация на въздуха“

