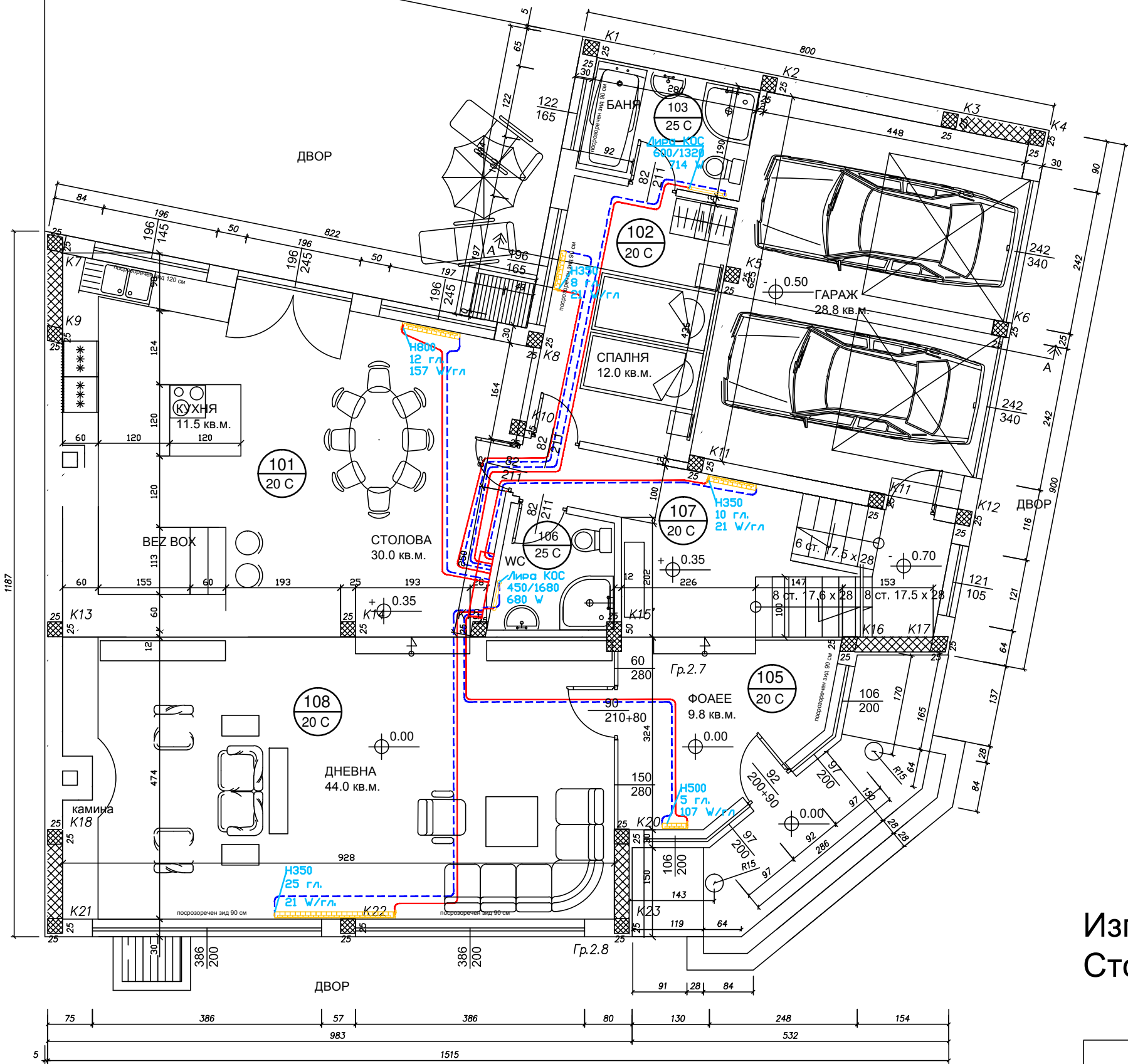


Учебен проект по "отоплителна техника".
Етаж 1 отопление с радиатори.



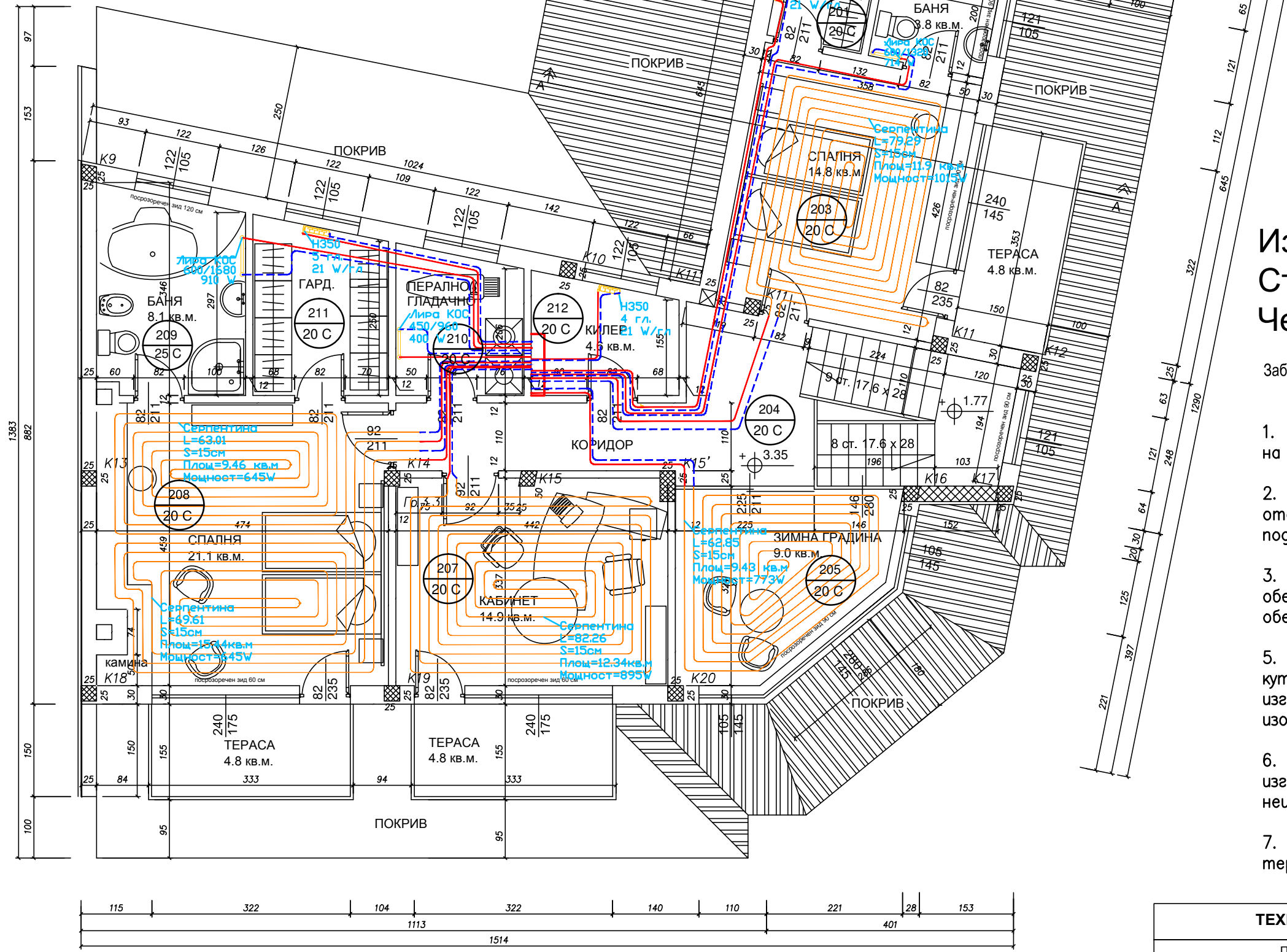
- Забележки
- 1. Отоплителните тела се монтират на 20мм от стената
 - 2. Тръбопроводите на отоплителните тела са вградени в пода
 - 3. Отоплителните тела се обезвъздушават чрез автоматични обезвъздушители
 - 4. Тръбопроводите от колекторните кутии до отоплителните тела са изградени от полиетилен и са изолирани
 - 5. Отоплителните тела са центровани спрямо прозорците
 - 6. Всички радиатори са оборудвани с термовентил и секретен вентил

Изготвил:
Стоимир Андреев Червенков

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ПЪРВИ ЕТАЖ М 1:50
ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ 183.0 кв.м.

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ				
ПРОЕКТ ПО ОТОПЛИТЕЛНА ТЕХНИКА ОТОПЛЕНИЕ НА НИСКОЕТАЖНА ЕДНОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА				
ЧЕРТЕЖ :	РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НИВО +0.35	ВЪЗЛОЖИТЕЛ :	КАТЕДРА "ТОПЛИННА И ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА"	
СТУДЕНТ :	Стоимир Червенков	Ф.Н. 051216009	ФАЗА: КП	ЧАСТ: ОВК
ПРОВЕРИЛ :	ГЛ. АС. КАМЕН СТОКОВ		МАЩАБ: 1 : 50	ДАТА: 18.06.2019г.

Учебен проект по
"отоплителна техника".
Етаж 2 подово отопление.



Изготвил:
Стоимир Андреев
Червенков

Забележки

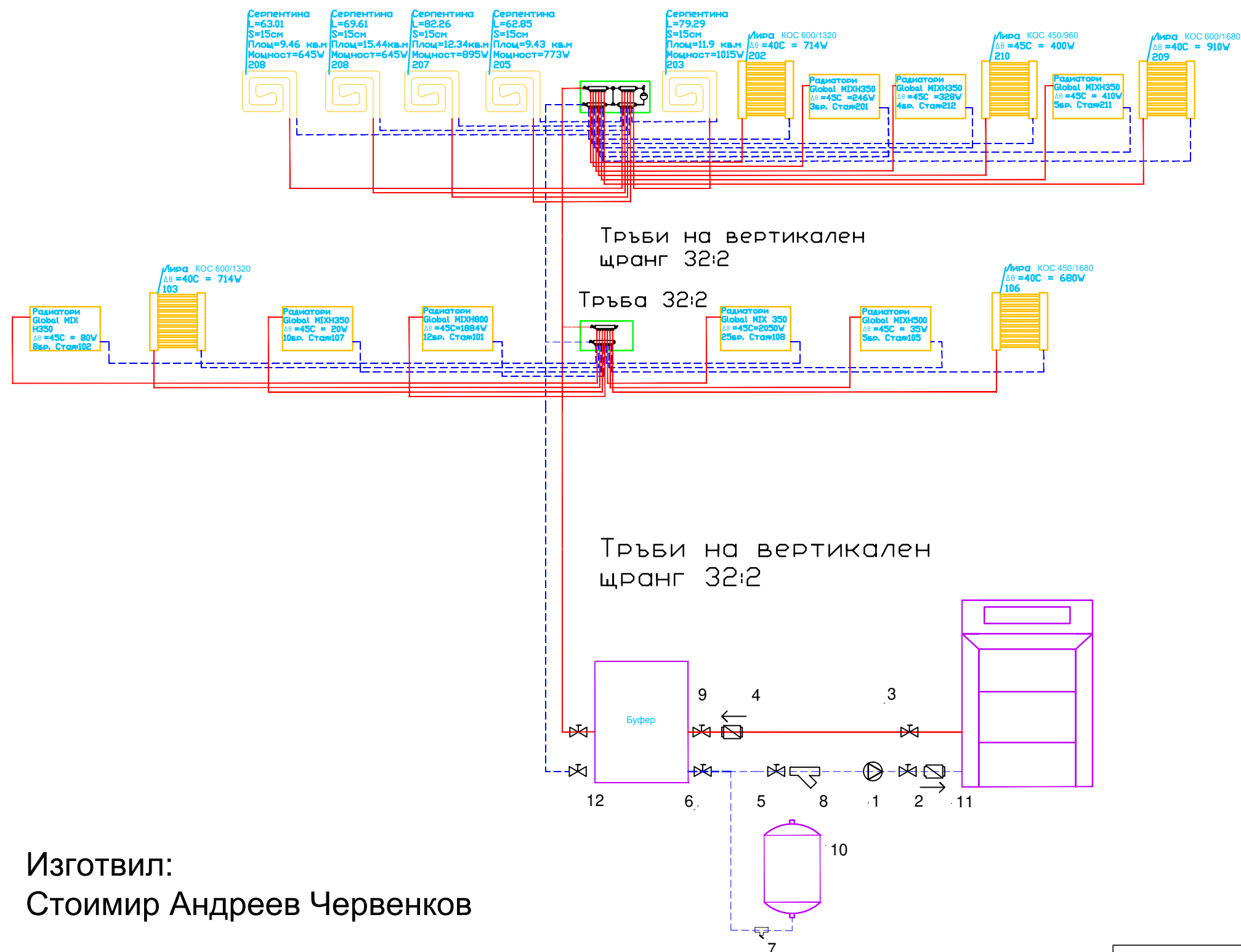
1. Отоплителните тела се монтират на 20мм от стената
2. Тръбопроводите на отоплителните тела са вградени в пода с 100мм изравнителна замазка.
3. Отоплителните тела се обезвъздушават чрез автоматични обезвъздушители
5. Тръбопроводите от колекторните кутии до отоплителните тела са изградени от полиетилен и са изолирани
6. Подово-лъчистото отопление е изградено с тръбопровод от неизолиран полиетилен.
7. Всички радиатори са оборудвани с термовентил и секретен вентил

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ВТОРИ ЕТАЖ М 1:50
ПЛОЩ НА ЕТАЖА 147.0 кв.м.

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ				
ПРОЕКТ ПО ОТОПЛИТЕЛНА ТЕХНИКА ОТОПЛЕНИЕ НА НИСКОЕТАЖНА ЕДНОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА				
ЧЕРТЕЖ :	РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НИВО +3.35	ВЪЗЛОЖИТЕЛ :	КАТЕДРА "ТОПЛИННА И ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА"	
СТУДЕНТ :	Стоимир Червенков	Ф.Н. 051216009	ФАЗА: КП	ЧАСТ: ОВК
ПРОВЕРИЛ :	ГЛ. АС. КАМЕН СТОКОВ		МАЩАБ: 1 : 50	ДАТА: 18.06.2019г.

Учебен проект по "отоплителна техника".

Линейна схема на тръбна мрежа.



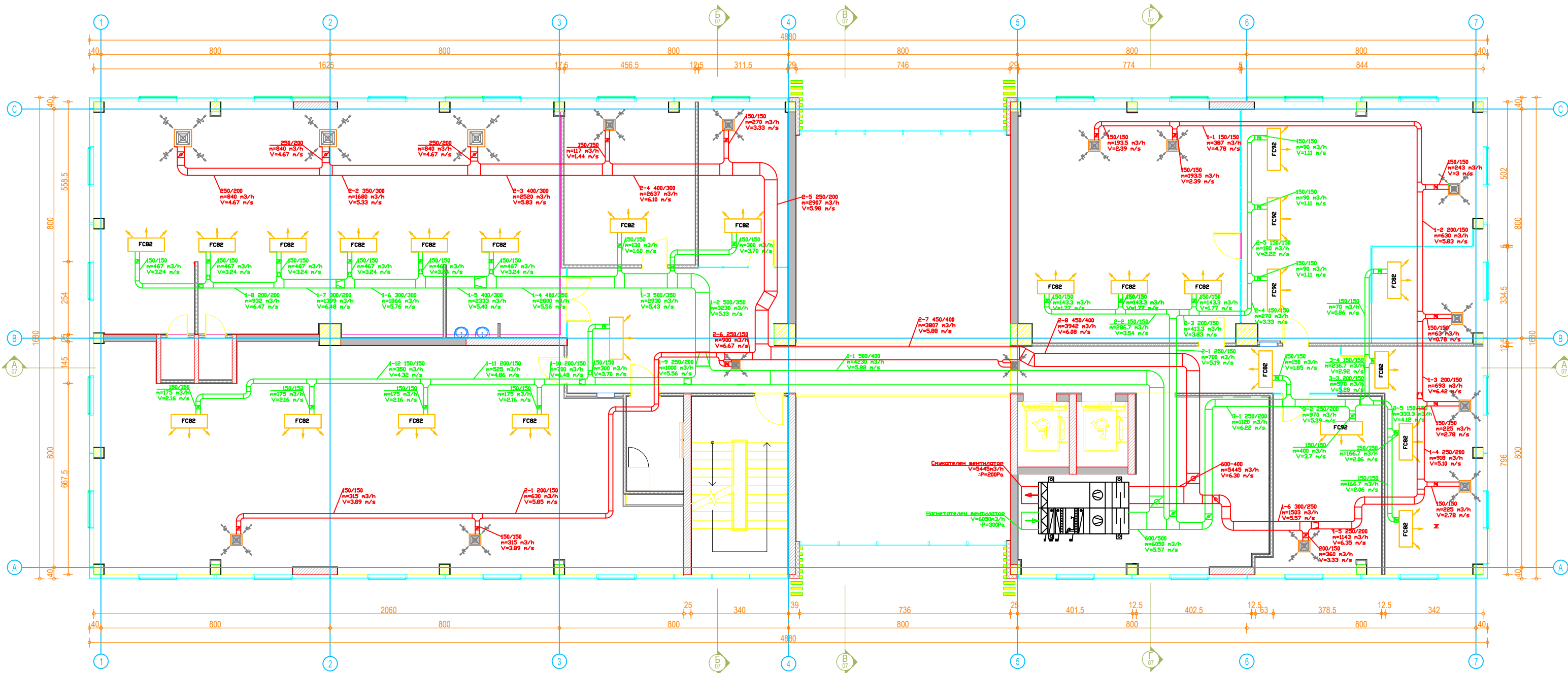
- Забележки
1. Отоплителните тела се монтират на 20мм от стената
 2. Тръбопроводите на отоплителните тела са вградени в пода
 3. Отоплителните тела се обезвъздушават чрез автоматични обезвъздушители
 4. Тръбопроводите от колекторните кутии до отоплителните тела са изградени от полиетилен и са изолирани
 5. Отоплителните тела са центровани спрямо прозорците
 6. Всички радиатори са оборудвани с термовентил и секретен вентил
 7. Всички необозначени тръби са с размер 16:2

Изготвил:
Стоимир Андреев Червенков

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ				
ПРОЕКТ ПО ОТОПЛИТЕЛНА ТЕХНИКА				
ОТОПЛЕНИЕ НА НИСКОЕТАЖНА ЕДНОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА				
ЧЕРТЕЖ :	РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НИВО +0.00	ВЪЗЛОЖИТЕЛ :	КАТЕДРА "ТОПЛИННА И ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА"	
СТУДЕНТ :	Стоимир Червенков	Ф.Н. 051216009	ФАЗА: КЛ	ЧАСТ: ОВК
ПРОВЕРИЛ :	ГЛ. АС. КАМЕН СТОКОВ		МАЩАБ: 1 : 50	ДАТА: 18.06.2019г.

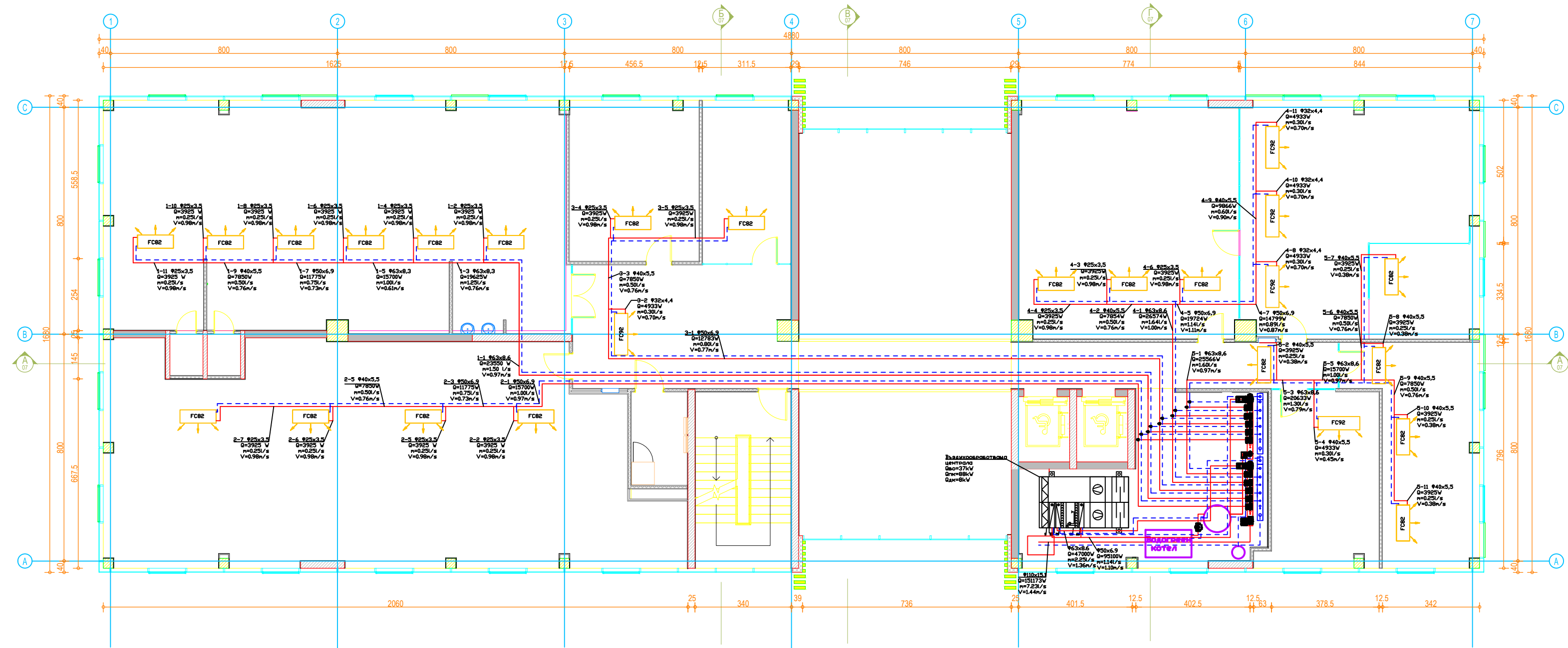
Учебен проект по "Климатизация на въздуха".

Въздуховоди в офис сграда.



Изготвил:
Стоимир Андреев Червенков

Учебен проект по "Климатизация на въздуха". Тръбна мрежа в офис сграда.



Изготвил:
Стоимир Андреев Червенков