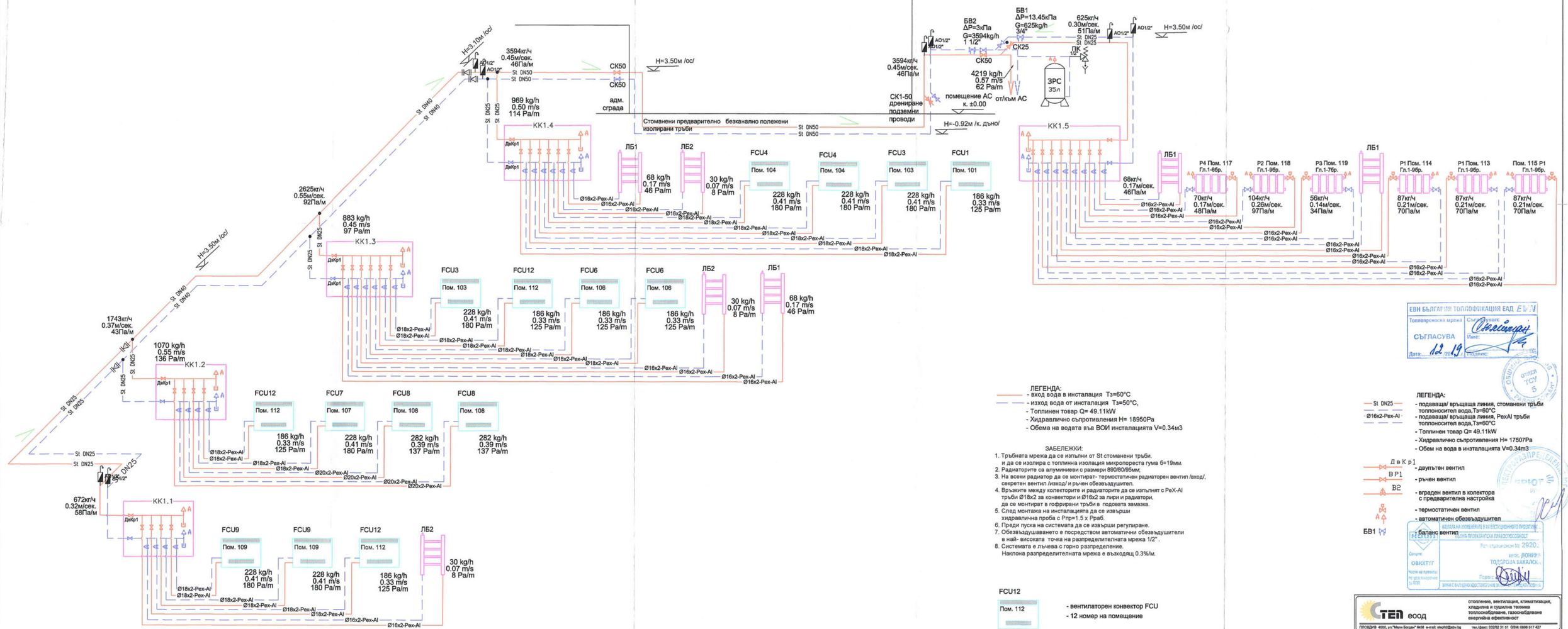
ЛЕГЕНДА:
- вход вода в инсталация Тз=60°С
- изход вода от инсталация Тз=50°С,
- Топлинен товар Q= 49.11kW
- Хидравлично съпротивления Н= 18950Pa
- Обема на водата във ВОИ инсталацията V=0.34м3
ЗАБЕЛЕЖКИ:
1. Тръбната мрежа да се изпълни от St стоманени тръби.
и да се изолира с топлинна изолация микропореста гума б=19мм.
2. Радиаторите са алуминиеви с размери 890/80/95мм;
3. На всеки радиатор да се монтират- термостатичен радиаторен вентил /вход/,
секретен вентил /изход/ и ръчен обезвъздушител.
4. Връзките между колекторите и радиаторите да се изпълнят с РеХ-Al
тръби Ø18х2 за конвектори и Ø16х2 за лири и радиатори,
да се монтират в гофрирани тръби в подовата замазка.
5. След монтажа на инсталацията да се извърши
хидравлична проба с Рпр=1.5 х Рраб.
6. Преди пуска на системата да се извърши регулиране.
7. Обезвъздушаването е посредством автоматични обезвъздушители
в най- високата точка на разпределителната мрежа 1/2" .
8. Системата е лъчева с горно разпределение.
Наклона разпределителната мрежа е възходящ 0.3%/м.
ЛЕГЕНДА:
- подаваща/ връщаща линия, стоманени тръби топлоносител вода,Тз=60°С
- подаваща/ връщаща линия, РехAl тръби топлоносител вода,Тз=60°С
- Топлинен товар Q= 49.11kW
- Хидравлично съпротивления Н= 17507Pa
- Обем на вода в инсталацията V=0.34м3
- двупътен вентил
- ръчен вентил
- вграден вентил в колектора с предварителна настройка
- термостатичен вентил
- автоматичен обезвъздушител
- баланс вентил
FCU12
Пом. 112
- вентилаторен конвектор FCU
- 12 номер на помещение
Р1-Гл.1 1380W
Р1 - радиатор, алуминиев, означение
Гл1 - глидер размер
1380W - отоплителна мощност, W
ЛБ1 332W
- отоплителна лира, означение
- отоплителна мощност, W
ЕВН БЪЛГАРИЯ ТОПЛОФИКАЦИЯ ЕАД
Топлопроизводна мрежа
СЪГЛАСУВА
Дата: 12.19
Съгласувал:
Име:
Подпис:
ОБЩИНА ПЛОВДИВ ОТДЕЛ ТСУ
ПЛОВДИВ
ОВИХТГГ
Чертеж на проекта по ЗУТ
КАЗАЛА НА КОМЕНТАРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ЗА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Рег.с/строителство №: 2920
инж. ДОНИКА ТОДОРОВА БАКАЛСКА
Подпис:
ВАНИС БАЛКАНО ХОЛДИНГ ЕООД
ЕТЕН ЕООД
отопление, вентилация, климатизация, хладилна и сушилна техника
топлоснабдяване, газоснабдяване
енергийна ефективност
ПЛОВДИВ 4000, ул."Иван Богдан" №38 e-mail: ekoht@abv.bg тел./факс: 032/62 31 91 GSM: 0886 517 427
ОБЕКТ:
ПРЕУСТРОЙСТВО И ПРОМЯНА ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕТО НА САМОСТОЯТЕЛЕН ОБЕКТ С ИД: 56784.536.134.4.1 ОТ СКЛАД В „АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА „ И САМОСТОЯТЕЛЕН ОБЕКТ С ИД:56784,536,134,7,1 ОТ ГАРАЖ В „ОБСЛУЖВАЩИ САНИТАРНИ ПОМЕЩЕНИЯ" В УПИ XX - ПРОИЗВОДСТВЕНА ДЕЙНОСТ, КВ.9 ПО ПЛАН НА ЮИЗ - IV И V ,КВ.54 ПО ПУП-ПУР НА СМФЗ - ЮГ, ГР.ПЛОВДИВ
Инвеститор: "Електроразпределение Юг" ЕАД
Проектанти: инж. Доника Бакалска
инж. Райна Айвазова
Част: ОВК | Фаза:ТИП | Мащаб:М — | Дата:09.2019 | Вер.: 1
Съдържание на чертежа: Принципна схема водна отоплителна инсталация
Чертеж №: 4 / 7