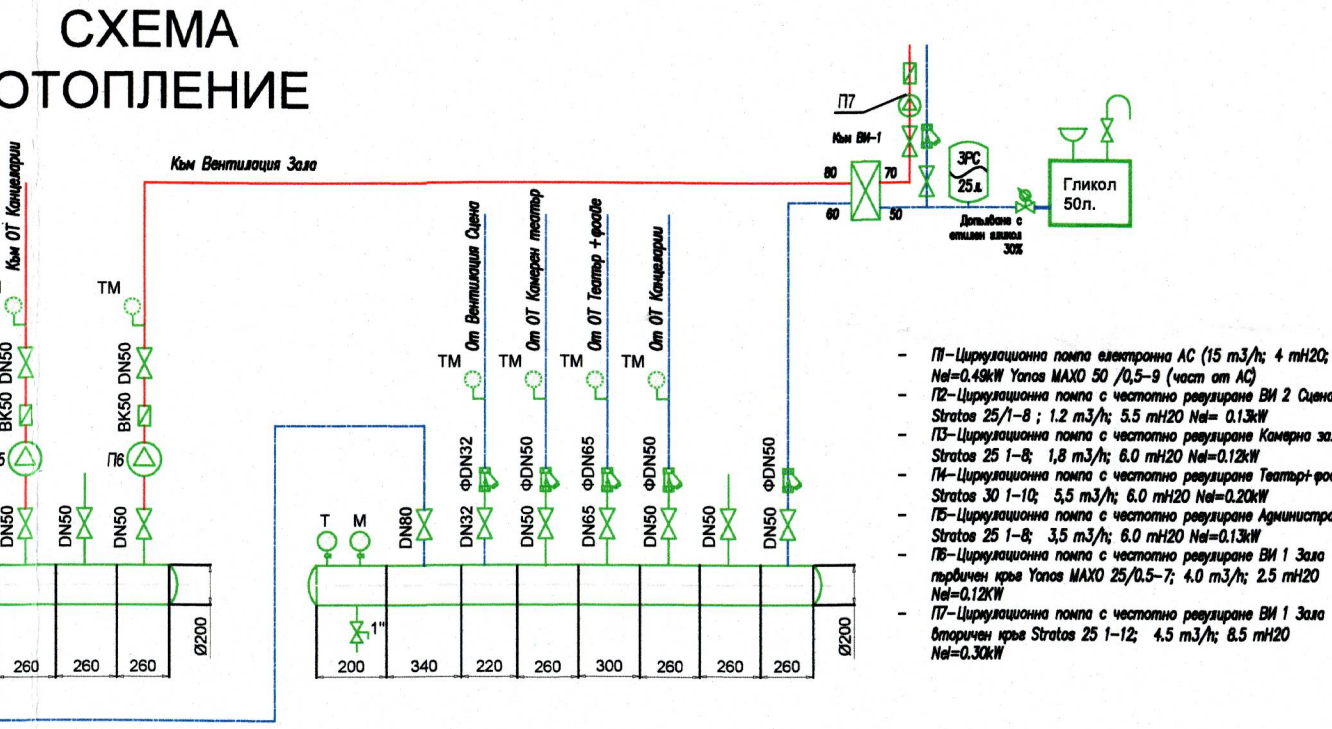
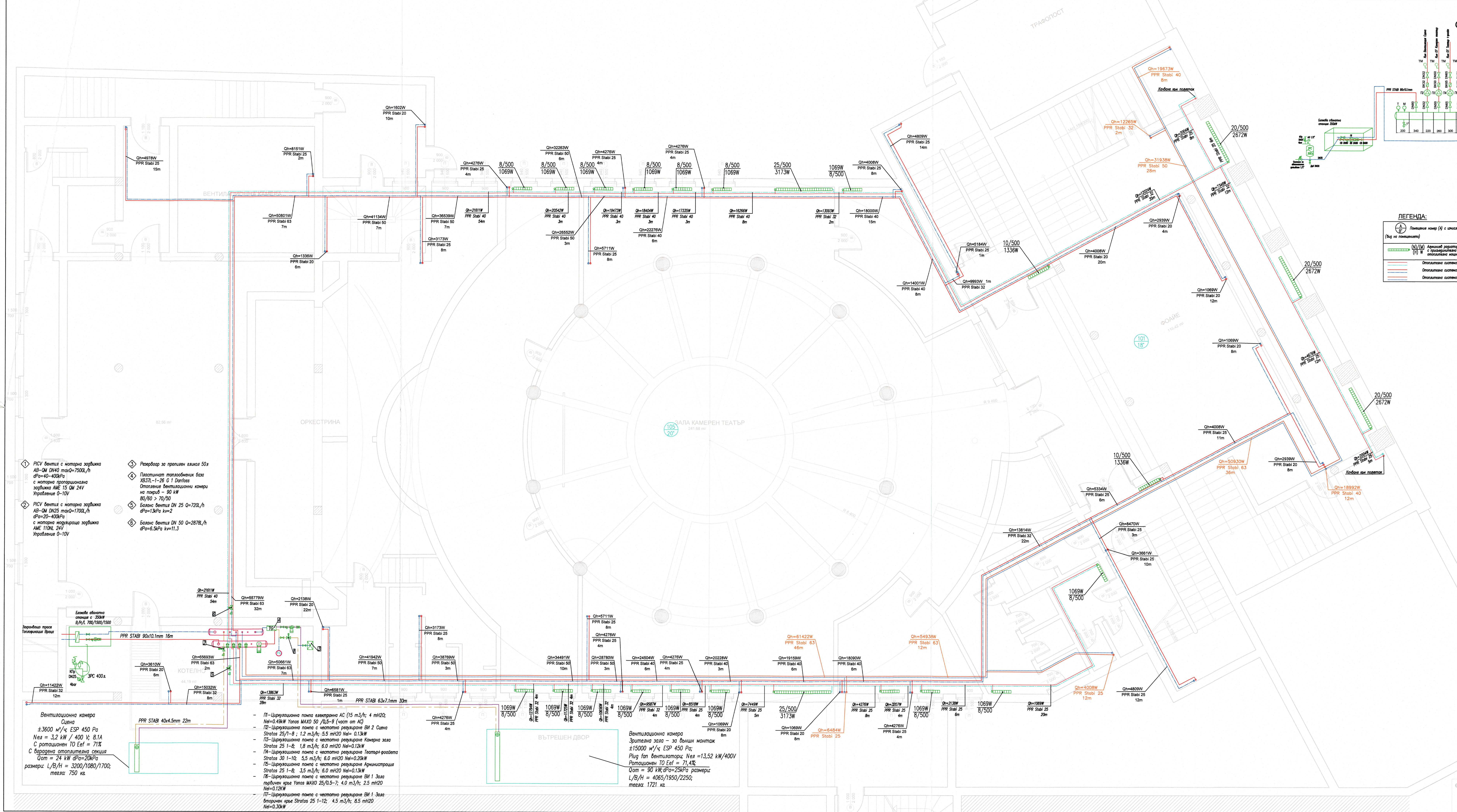




ЛЕГЕНДА:

	Помпата номер (N) с оптимална температура (T) в градуса (по не поминат)
	Аксиметричен радиатор (N) в квадрат с оптимална температура (T) и оптимална мощност (N) в W
	Отоплителна система: Клапан: театар
	Отоплителна система: Зрителна зала: театар
	Отоплителна система: Архитектурни работи

- ЗАБЕЛЕЖКИ:**
- Отоплителните тела са аксиметрични с радиаторни вентили на подащата секретни вентили на връщащата линия и ръчни обезвъздушители 1/2".
 - Да се извърши хидравлична проба на тръбите бързи след стъгане на заливащата, за варантиране качеството на монтажа.
 - Всички тръби се укрепват и фиксират през 1.0-1.5м.
 - При преместване през строителни конструкции тръбата мрежа да се монтира в шахок.
 - Опитвателната арматура съответства на диаметра на тръбопровода.
 - Всички вертикални щранге се монтира с дебиторегулиращи вентили.

- РЧУ вентил с моторна задвижка AB-QM DN40 maxQ=7500/h dPa=40-400Pa с моторна пропорционална задвижка AME 15 QM 24V Управление 0-10V
- РЧУ вентил с моторна задвижка AB-QM DN25 maxQ=1700/h dPa=20-400Pa с моторна пропорционална задвижка AME 11QNL 24V Управление 0-10V
- Резервоар за пропан гликол 50л
- Пластина топливобменна база XB37L-1-26 G 1 Danfoss Отоплителна вентилационна камера на покрив - 90 kW 80/60 > 70/50
- Балон вентил DN 25 Q=720/h dPa=1.3kPa kv=2
- Балон вентил DN 50 Q=2878/h dPa=5.5kPa kv=11.3

Вентилационна камера
Цена
±3600 м³/ч ESP 450 Pa
N_{el} = 3,2 kW / 400 V; 8.1A
С ротационен TO Eef = 71%
С варадена отоплителна секция
Q_{от} = 24 kW dPa=20kPa
размери: L/B/H = 3200/1080/1700;
тежка 750 кг.

- П1-Циркулационна помпа електронна AC (15 м³/ч; 4 mH2O; N_{el}=0.49kW Yonos MAXIO 50 /0,5-9 (вост от AC)
- П2-Циркулационна помпа с честотно регулиране BN 2 Cuenca Stratos 25/1-8; 1.2 м³/ч; 5.5 mH2O N_{el}=0.13kW
- П3-Циркулационна помпа с честотно регулиране Комерна зона Stratos 25 1-8; 1.8 м³/ч; 6.0 mH2O N_{el}=0.12kW
- П4-Циркулационна помпа с честотно регулиране Театар-фойерота Stratos 30 1-10; 5.5 м³/ч; 6.0 mH2O N_{el}=0.20kW
- П5-Циркулационна помпа с честотно регулиране Администрация Stratos 25 1-8; 1.5 м³/ч; 6.0 mH2O N_{el}=0.13kW
- П6-Циркулационна помпа с честотно регулиране BN 1 Зала първичен кръг Yonos MAXIO 25/0,5-7; 4.0 м³/ч; 2.5 mH2O N_{el}=0.12kW
- П7-Циркулационна помпа с честотно регулиране BN 1 Зала вторичен кръг Stratos 25 1-12; 4.5 м³/ч; 8.5 mH2O N_{el}=0.30kW

Вентилационна камера
Зрителна зала - за бързи монтаж
±15000 м³/ч ESP 450 Pa;
Plug fan Вентилатори; N_{el} =13,52 kW/400V
Ротационен TO Eef = 71.4%
Q_{от} = 90 kW dPa=25kPa размери
L/B/H = 4065/1950/2250;
тежка 1721 кг.

ОБЕКТ	Модернизация и текущ ремонт и на сграда на Народно читалище "Развитие - 1869" - Враца, с идентификатор 12255.1019.217, в УПИ IX217, кв. 148 по плана на град Враца	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	Народно читалище "Развитие - 1869" - Враца бул. "Христо Ботев" № 28, град Враца	
ИЗПЪЛНИТЕЛ	„СТРОЙИНВЕСТИКОНСУЛТ СОФИЯ“ ЕООД ПК 1407, гр. София, бул. „Джеймс Баучер“ №103, ет. 4, ат. 5 Телефон: 02/8240184 e-mail: office@sic-sofia.com	
печат проектантска правоспособност	ЧАСТ	ОВК
печат проектантска правоспособност	ФАЗА	ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ
печат проектантска правоспособност	ДАТА	2017 г.
печат проектантска правоспособност	Водещ проектант	арх. Емил Коларова
печат проектантска правоспособност	Проектант	инж. Димитър Пенев
печат проектантска правоспособност	СЪБЛАСУВАЛИ	Архитектура: арх. Емил Коларова Конструкции: инж. Илияна Попова Електро: инж. Митко Ямаков ВиК: инж. Таско Сийков ПБ: инж. Манол Тончев
СЪДЪРЖАНИЕ:	ПЛАН ОТОПЛЕНИЕ "СУТЕРЕН"	
МАЩАБ 1:50	Файл: HVAC Chitalishte Vraca.dwg	лист 5