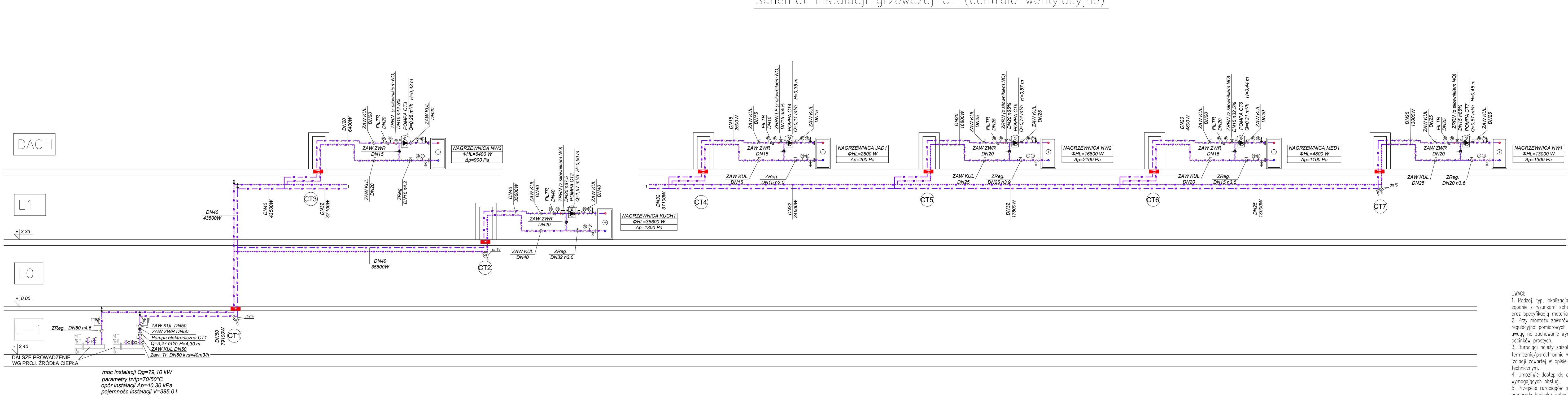


Schemat instalacji grzewczej CT (centrale wentylacyjne)



- LEGENDA:**
- CT - PRZEWODY ZASILAJĄCE/POWROTNE INSTALACJI GRZEWczej CT (RURY STALOWE ZE SZWEM - NA DACHU ZABEZPIECZONE PŁASZCZEM Z BLACHY ALUMINIOWEJ)
 - CT - PRZEWODY ZASILAJĄCE/POWROTNE INSTALACJI GRZEWczej CT (RURY STALOWE ZE SZWEM - NA DACHU ZABEZPIECZONE PŁASZCZEM Z BLACHY ALUMINIOWEJ)
 - SAMOREGULUJĄCE KABLE GRZEWcze ELEKTRYCZNE 20W/m
 - DN25 - ŚREDNICA PRZEWODU - RURY STALOWE ZE SZWEM
 - PRZĘŚCIE POŻAROWE O ODPORNOŚCI PRZEGRODY
 - NAGRZEWNICA W CENTRALI WENTYLACYJNEJ
 - ZAW KUL - ZAWÓR ODCINAJĄCY GWINTOWANY
 - ZRRN - ZAWÓR REGULACYJNO RÓWNOWAŻĄCY DWUDROGOWY NIEZALEŻNY OD ZMIAN CIŚNIENIA (PIBCV z słownikiem NO)
 - Zaw. Tr. - ZAWÓR MIESZAJĄCY TRÓJDROGOWY
 - ZReg. - ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY GWINTOWANY
 - FILTR - FILTR SIATKOWY
 - ZAW ZWR - ZAWÓR ZWROTNY GWINTOWANY
 - ODPOWIEZNIK AUTOMATYCZNY
 - ZAWÓR SPUSTOWY
 - POMPA OBIĘGOWA O ZMIENNYCH OBROTACH W OBUDOWIE DESZCZOCZRONNEJ ZABEZPIECZONA CIEPLNIE
 - OPIS PIONU
 - MANOMETR TECHNICZNY
 - TERMOMETR TECHNICZNY

UWAGI:

- Rodzaj, typ, lokalizacja armatury zgodnie z rysunkami schematów oraz specyfikacją materiałową.
- Przy montażu zaworów regulacyjno-pomiarowych zwrócić uwagę na zachowanie wymaganych odstępów.
- Rurociągi należy izolować termicznie/parochronnie wg. tabeli izolacji zawartej w opisie technicznym.
- Umożliwić dostęp do elementów wymagających obsługi.
- Przejścia rurociągów przez przegrody budynku wobec których istnieją wymagania odporności przeciwpożarowej należy uszczelnić ogniowej tego elementu. Należy stosować kompleksowe zabezpieczenia przejść p.poż. zgodnie z aprobatą techniczną ITB.
- Przejścia przewodów przez przegrody nie będące oddzieleniem pożarowym należy wykonać w tulejach ochronnych.
- Lokalizacja central wentylacyjnych według projektu wentylacji.
- Wszystkie rury prowadzone na zewnątrz (dach) mają posiadać płaszcz ochronny z blachy aluminiowej.
- Rysunek rozpatrywać razem z projektem pozostałych branż oraz opisem technicznym.
- Systemowe rozwiązania regulacyjnych przy centralach: w przypadku zamknięcia zaworu przy centrali, zawór na spłynie musi się otworzyć.
- Przewody instalacji na dachu zabezpieczone samoregulującym kablem grzejnym.
- wyciągnięcie wymienników (należy stosować połączenia śrubunkowe lub kolnierkowe).
- Miejsce lokalizacji armatury przy centralach wentylacyjnych pokazano przykładowo w rzeczywistości armatura może być montowana na pionowych odcinkach przewodów przed centralą.
- Systemowe rozwiązania podwieszenia instalacji (zawiesia, podpory, punkty stałe) do weryfikacji przez wybranego producenta tych elementów.
- Zasada działania zaworów regulacyjnych przy centralach: w przypadku zamknięcia zaworu przy centrali, zawór na spłynie musi się otworzyć.
- Przewody instalacji na dachu zabezpieczone samoregulującym kablem grzejnym.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ARCHITEGA Architega Sp. z o.o. ul. Nowy Świat 33 lok.13, 00-029 W-wa tel. 698684895, biuro@architega.com, www.architega.com			
ADRES: Dom Pomocy Społecznej ul. Poznańska 98, 88-230 Piotrków Kujawski			
INWESTOR: Dom Pomocy Społecznej ul. Poznańska 98, 88-230 Piotrków Kujawski			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Stanisław Woźniak NE UPR: MAZ/0205/PWOS/06	data i podpis	02.2024
SPRAWDZAŁ:	mgr inż. Dorota Traczyk NR UPR: MAZ/0422/PBS/16		02.2024
NAZWA: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU HYDROFORNI NA BUDYNEK KOTŁOWNI Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ			
NAZWA RYSUNKU: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA SCHEMAT INSTALACJI CT			
FAZA: PROJ. TECHNICZNY ZE SZCZEG. PROJ. WYK.			
BRANŻA: SANITARNA			
DATA:	02.2024	SKALA:	NWS
		NR RYSUNKU:	23-067-PT-15-CO-06
		STRONA:	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPLOWANIE I ROZPOWISZCZANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE.			