Termostat kabla grzejnego
montaż na elewacji
wys. 2,90

Kabel grzejny
10W/mb

rura ze stali węglowej
ocynkowanej do ciepła
technologicznego Ø28

Centrala wentylacyjna
wymiary 2220x1340x1200
nawiew-4600m3/h, wywiew 4600m3/h
spręż dyspozycyjny 400Pa
prędkość przepływu 2,21 m/s

REMONT PODESTU

WYMIANA ZADASZENIA NA DASZEK SYSTEMOWY

REMONT OGRODZENIA Z SIATKI

ŚCIANA WYŁĄCZONA Z OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACYJNEGO W ZWIĄZKU Z PLANOWANĄ DOBUDOWĄ SKRZYDŁA

DEMONTAŻ ZABUDOWY DRABINY NA DACH, PONOWNY MONTAŻ PO PRACACH ELEWACYJNYCH

ODCIĘCIE ZASILANIA ŁĄCZNIKÓW

LEGENDA

Projektowana instalacja centralnego ogrzewania, dwururowa.
Projektowana instalacja ciepłej technologicznej, dwururowa.

Projektowany grzejnik

Pion instalacji centralnego ogrzewania / ciepłej technologicznej

Uwagi:
- Rozprowadzenie instalacji centralnego ogrzewania gdzie po trasie zlamentowanych przewodów.
- Przewody gdzieindziej ciągu termoizolacyjnej z wełny mineralnej w płaszczu ochronnym z folii duminiowej.
- Przejścia przewodów przez ściany zabezpieczyć w tuleje ochronne.
- Przejścia przez ściany oddzielenia pożz zabezpieczyć w klase takiej samej jak przejrzysta ścianowa. Stosować może lub szybkę uszczelniającą, zakrzta od strefnicy instalacji.
- Piony instalacji c.o montować, w miarę możliwości, po istniejącej trasie i przy wykorzystaniu istniejących przebić
- w najniższych punktach instalacji c.o zamontować zawory odwadniające
- w najwyższych punktach instalacji c.o zamontować zawory odpowietrzające
- na pionowej grzejniku montować zawór termostatyczny z nastawą wstępną i głowicą termostatyczną
- na pionowe grzejniku montować zawór odcinający powrotny z możliwością odcięcia
- na podobiegach do pionów montować:
  - trzpień rtkwierzący skotny z cyfrową płytą nastawy wstępnej, z wbudowanymi umożliwiającymi pomiar spadku ciśnienia, przepływu i temperatury. 1 możliwością wykonania bikedy nastawy oraz z blokadą odcięcia oraz spustu i napełniania — powrót
  - zawór odcinający — zasilenie.

INWESTOR	MIASTO POZNAŃ Pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
BIURO PROJEKTOWE	ARGOX ECO ENERGIA SP. Z O.O. 03-566 Warszawa, ul. Dalanowska 46/59
NAZWA OPRACOWANIA	PRZEBUDOWA POŁĄCZAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU I BUDOWA STUDNI DO ODZYSKIWANIA WODY OPADOWEJ NA PRZYWALANKU KANALIZACJI DESZCZOWEJ W XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. K.I.GAŁCZYŃSKIEGO w ramach zadania: "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznań" 61-699 Poznań, ul. Wichrowe Wzgórze 111, działka nr ew.: 49
NAZWA RYSUNKU	OGRZEWANIE - RZUT PARTERU
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz KALICKI upr. nr MAZ/0091/PWBS/20 — 18.04.2025 r.
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata RÓŻYCKA inż. Katarzyna SKARBEK Piotr SZCZĘSNY — 18.04.2025 r.
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	

FAZA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYS.
PW	IS	18.04.2025 r.	1:100	09