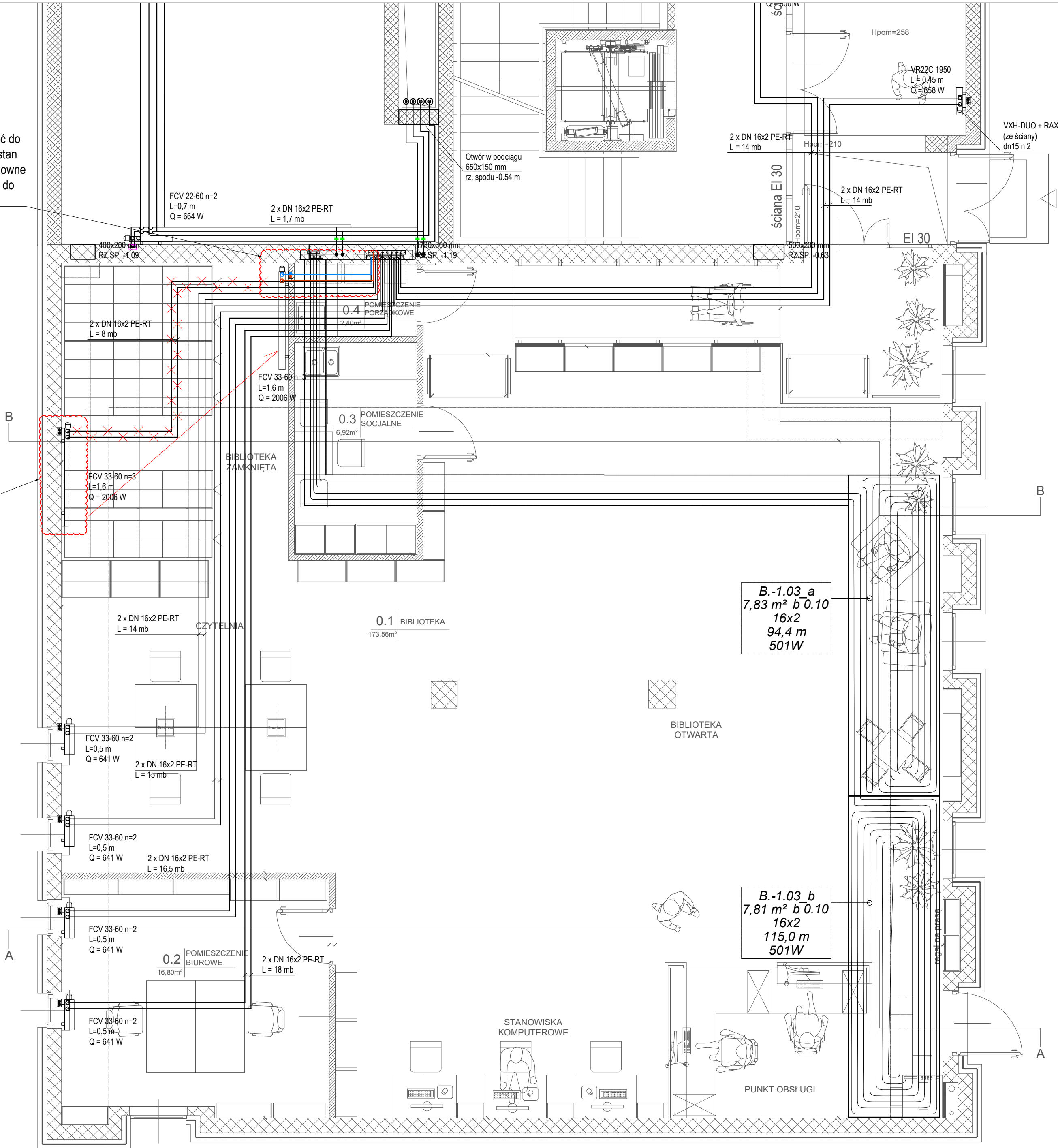


Istniejące rury skrócić i dostosować do nowej lokalizacji grzejnika. Jeżeli stan techniczny rur nie pozwala na ponowne wykorzystanie, zdemontować rury do rozdzielacza i zamontować nowe.

Istniejący grzejnik do przesunięcia na przeciwną ścianę.



Prowadzone w posadzce

Istniejąca instalacja

Demontaż odcinka istniejącej instalacji

Rurociąg zasilający grzejniki w budynku. Parametry Tz = 70°C. Instalacja wykonana z rur typ PE-RT firmy KAN-therm do połączeń skręconych + izolacja kauczukowa ciepłochronna

Rurociąg powrotny z grzejników w budynku. Parametry Tz = 50°C. Instalacja wykonana z rur typ PE-RT firmy KAN-therm do połączeń skręconych + izolacja kauczukowa ciepłochronna



Podejście do grzejnika ze ściany (podłączenie dolne). Podejście wykonane z rur typ PE-RT do połączeń skręconych.

FCV 22-60 n=3  
L=1,6 m  
Q = 2006 W

Grzejnik płytowy z podłączeniem dolnym (ze ściany) z wbudowanym zaworem termostatycznym + konsola montażowa typ PLAN VENTIL COMPACT  
Producent PURMO  
22 - liczba płyt grzewczych [2 szt.]  
60 - projektowana wysokość grzejnika płytowego [cm]  
L = 2,0 m - projektowana długość grzejnika płytowego  
Q = 1421 W - projektowana moc cieplna grzejnika  
n = 3 - projektowana nastawa zaworu termostatycznego

UWAGA

Grzejnik należy doposażyć w:  
- zestaw podłączeniowy podwójny RLV-KS  
- głowicę zaworu termostatycznego

Opis działy instalacji centralnego ogrzewania  
DN16x2 PE-RT - rura PE-RT firmy KAN-therm (połączenia skręcane) z podaną grubością ścianki;  
L=1,7 - projektowana długość przewodu w rzucie poziomym [m]

UWAGI

- Podłączenie grzejnika płytowego od dołu z wbudowanym zaworem termostatycznym za pomocą podwójnego przyłączeniowego zestawu zaworowego, niklowanego, kątownego. Wkładkę zaworową należy doposażyć w głowicę zaworu termostatycznego.
- Połączenia skręcane z wykorzystaniem złączek firmy KAN-therm tj. podejścia do grzejników, podejścia do rozdzielaczy, przejścia z rur stalowych Steel na polietylenowe
- Wszystkie ściany w rejonie rozdzielaczy kleić do podłogi (nie przewiercać posadzki).

PRACOWNIA PROJEKTOWA:

**OUT IN**  
ARCHITEKTURA

OUTIN ARCHITEKTURA  
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki,  
ul. Zakroczyńska 30 lok. 27  
tel.: 501 248 911, fax: 22 775 80 91  
email: pracownia@outinarchitektura.pl

TEMAT OPRACOWANIA:

Projekt adaptacji i wykończenia lokalu wielofunkcyjnego na potrzeby filii w Nowym Dworze Mazowieckim Pedagogicznej Biblioteki Wojewódzkiej im. Komisji Edukacji Narodowej w Warszawie znajdującego się na parterze budynku Miejskiej i Powiatowej Biblioteki Publicznej w Nowym Dworze Mazowieckim, przy ul. Paderewskiego 22.

INWESTOR:

Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka im. KEN w Warszawie przy ul. Goławskiej 4, 03-810 Warszawa

ADRES BUDOWY: ul. Ignacego Jana Paderewskiego 22  
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki  
Działka ewidencyjna 11/2, obręb 0035 (8-09)

BRANŻA:

SANITARNA

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ RYSUNKU:

Dostosowanie instalacji centralnego ogrzewania do nowej aranżacji. Rzut przyziemia.

NR RYSUNKU:

IS.CO-01

PROJEKTANT W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH:

mgr inż. Andrzej Wójcik nr upr. MAZ/0349/POOS/11

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH:

-

DATA: SIERPIEŃ 2021

REWIZJA:

SKALA: 1:50