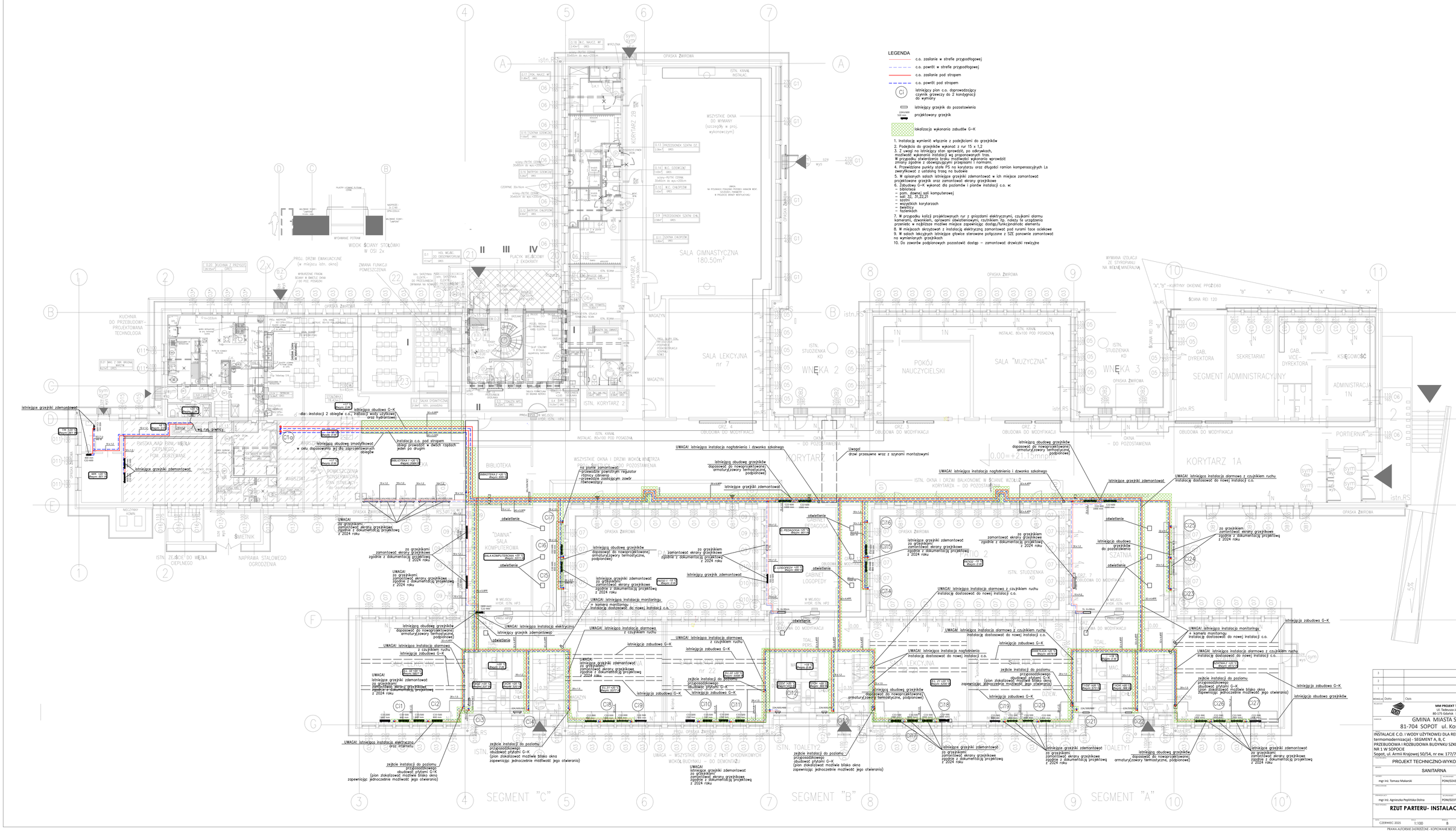
LEGENDA
c.o. zasilanie w strefie przypodłogowej
c.o. powrót w strefie przypodłogowej
c.o. zasilanie pod stropem
c.o. powrót pod stropem
istniejący plon c.o. doprowadzający czynnik grzewczy do 2 kondygnacji do wymiany
istniejący grzejnik do pozostawienia
projektowany grzejnik
lokalizacja wykonania zabudów G-K
1. Instalację wymienić włącznie z podejściami do grzejników
2. Podejścia do grzejników wykonać z rur 15 x 1,2
3. Z uwagi na istniejący stan sprawności, po odkrywkach, możliwość wykonania instalacji wg proponowanych tras. W przypadku stwierdzenia braku możliwości wykonania wprowadzić zmiany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
4. Przewidziane punkty stałe PS na korytarzu oraz długości ramion kompensacyjnych Ls zweryfikować z ustaloną trasą na budowie
5. W opisanych salach istniejące grzejniki zdemontować w ich miejsce zamontować projektowane grzejnik oraz zamontować ekrany grzejnikowe
6. Zabudowy G-K wykonać dla pozionów i pionów instalacj c.o. w:
– bibliotece
– pom. dawnej sali komputerowej
– sali 32, 31,22,21
– szatni
– wszystkich korytarzach
– świetlicy
– fizjoterapii
7. W przypadku kolizji projektowanych rur z gniazdami elektrycznymi, czujkami alarmu kamerami, dzwonkiem, oprawami oświetleniowymi, rozłnikiem itp. należy te urządzenia przenieść w najbliższe możliwe miejsce zapewniając dostęp/funkcjonalność elementu
8. W miejscach skrzyżowań z instalacją elektryczną zamontować pod rurami taca ociekowe
9. W salach lekcyjnych istniejące głowice sterowane połączone z SZE ponownie zamontować na wymienionych grzejnikach
10. Do zaworów podpionowych pozostawić dostęp – zamontować drzwiczki rewizyjne
WIDOK ŚCIANY STOŁÓWKI W OSI 2x
WYMIANA IZOLACJI ZE STYROPIANU NA WEŁNĘ MINERALNĄ
"A","B" – KURTYNY OKIENNE PPOŻ EI60
ŚCIANA REI 120
istniejące grzejniki zdemontować
istniejąca obudowa grzejników dopasować do nowoprojektowanej armaturą/zawory termostatyczne, podpionowej
istniejąca obudowa grzejników dopasować do nowoprojektowanej armaturą/zawory termostatyczne, podpionowej
UWAGA! istniejąca instalacja nagłośnienia i dzwonka szkolnego
Uwaga! drzwi przesuwne wraz z szynami montażowymi
UWAGA! istniejąca instalacja nagłośnienia i dzwonka szkolnego
UWAGA! istniejąca instalacja alarmowa z czujkiem ruchu instalację dostosować do nowej instalacji c.o.
istniejące grzejniki zdemontować
istniejąca obudowa grzejników dopasować do nowoprojektowanej armaturą/zawory termostatyczne, podpionowej
istniejąca obudowa grzejników dopasować do nowoprojektowanej armaturą/zawory termostatyczne, podpionowej
istniejąca obudowa grzejników dopasować do nowoprojektowanej armaturą/zawory termostatyczne, podpionowej
istniejąca obudowa grzejników dopasować do nowoprojektowanej armaturą/zawory termostatyczne, podpionowej
istniejące grzejniki zdemontować