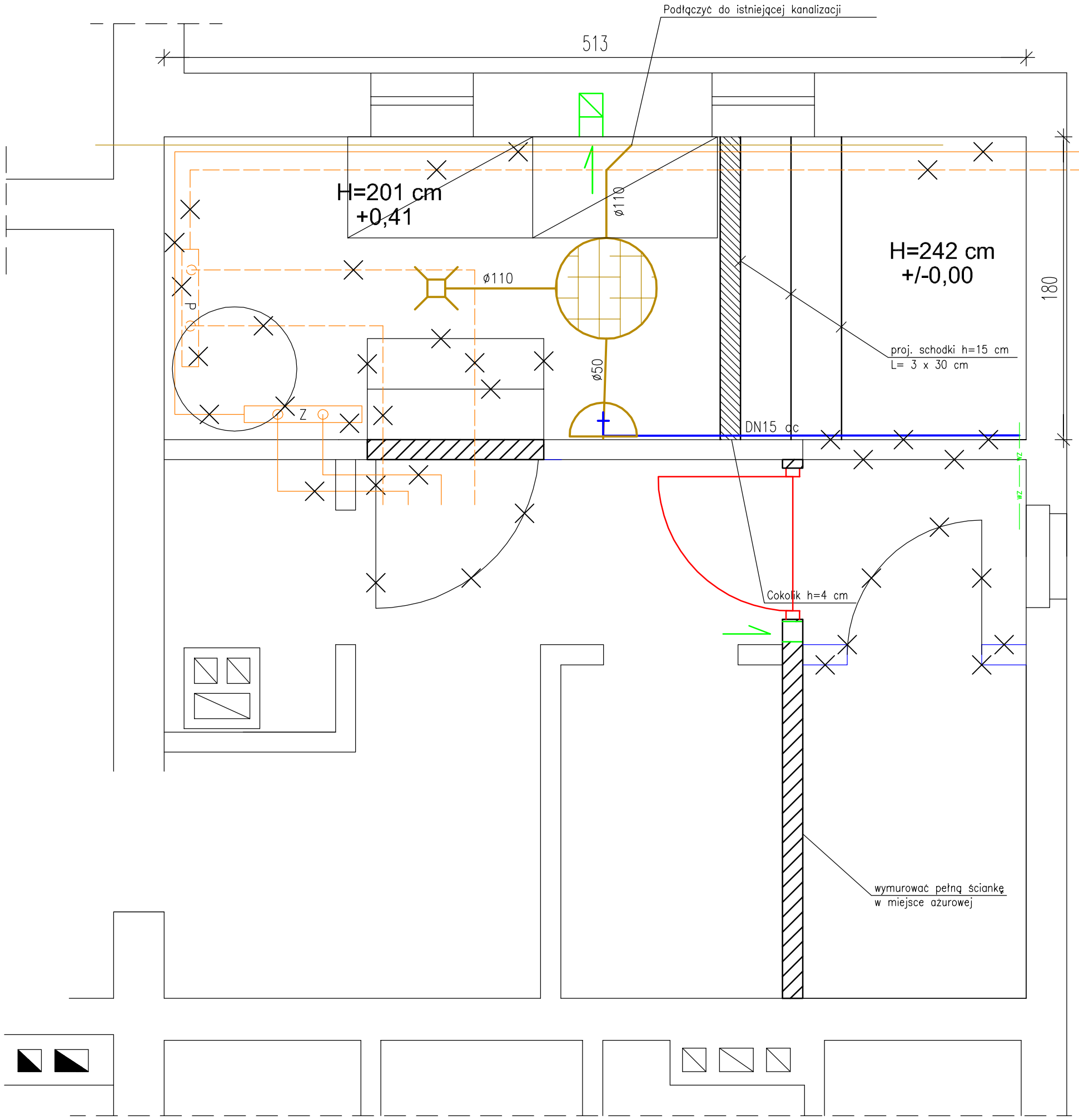


Zakres niezbędnych prac budowlanych:

- Zdemontować istniejące rurociągi stalowe, armaturę itp. na odcinku od wejścia sieci do budynku do rozdzielaczy c.o. wraz z przejściem przez ścianę zewnętrzną budynku, odtworzeniem ściany zewnętrznej i jej izolacji przeciwwilgociowej
- Zdemontować istniejące rozdzielacze c.o. z armaturą, oraz rurociągi w zakresie oznaczonym na rysunku
- Wykonać nowe rozdzielacze z armaturą wg schematu technologicznego oraz rurociągi łączące rozdzielacz z instalacją wewnętrzną budynku
- Istniejącą posadzkę w pomieszczeniu węzła (jej poziom wynosi +0,40) skuć wraz z schodkami do poziomu -0,2 od poziomu posadzki w pozostałej części budynku
- Dokonać odkrywki i zlokalizować poziom góry płyty fundamentowej - o czym poinformować projektanta celem ewentualnej korekty rozwiązania projektowego
- Powiększyć pomieszczenie węzła poprzez wyburzenie ścianek i zajęcie części korytarza oraz pomieszczenia gospodarczego dozorcy wykonyjąc nowe ścianki. Ażurową ściankę pomiędzy pomieszczeniem gospodarczym a istniejącą piwnicą wykonać na nowo z cegły pełnej. Nowe ścianki obustronnie otynkować
- Zlikwidować drzwi w istniejącej lokalizacji. Wymurowaną ściankę obustronnie otynkować
- Wykonać drzwi do węzła cieplnego w nowym miejscu łącznie z futryną - stalowe o szerokości 90 cm z zamknięciem bezkłamkowym otwieranym na zewnątrz węzła.
- Uzupełnić tynki, ścian i stropu w węźle, pomalować na jasny kolor powłokami malarskimi chroniącymi przed przenikaniem wilgoci
- Wykonać nową posadzkę w pomieszczeniu węzła. Na części węzła posadzkę podnieść do poziomu +0,41 m. Wykonać schodki. Ostatni schodek zakończyć cokolikiem h=4 cm zabezpieczającym przed przelaniem się wody z częćci podniesionej na niższą
- Posadzka pomieszczenia powinna być betonowa np „przypalana" lub wyłożona terrakotą, posadzkę wyprofilować ze spadkiem 1% w kierunku kratki ściekowej
- Wykonać odwodnienie z posadzki węzła poprzez kratkę ściekową oraz studzienkę schładzającą fi 600 do kanalizacji. Studzienkę posadowić bezpośrednio na płycie fundamentowej budynku. Odpływ ze studni schładzającej podłączyć do istniejącej kanalizacji.
- Dokonać przeglądu wentylacji wywiewnej, wyposażyć w kratkę wentylacyjną metalową
- Wykonać wentylację nawiewną poprzez otwór w ścianie wewnętrznej obok drzwi, 15 cm nad posadzką. Otwór zabezpieczyć kratką po obu stronach
- Zamontować zlew wraz przewodem doprowadzającym wodę zimną DN15 z zaworem czerpalnym oraz odpływem Ø50 PVC do kanalizacji (do studni schładzającej) (istniejący zlew zdemontować)
- Zabezpieczenie akustyczne pomieszczenia węzła powinno zapewnić poziom dźwięku w pomieszczeniach przyległych do węzła zgodnie z PN-B-02151/02.
- Z uwagi na posadowienie płyty fundamentowej nie planuje się wykonywać odwodnienia posadzki na poziomie 0,0. W przypadku konieczności opróżnienia stabilizatora, czy rurociągów wodę odprowadzić za pomocą węży elastycznych lub / i opróżniać do naczyń.

| | |
|---|---|
| Nazwa inwestycji: | Przebudowa/budowa osiedlowej sieci cieplnej i przyłączy cieplnych wysokoparametrowych z rur preizolowanych wraz z pozyskaniem mapy do celów projektowych oraz węzłów cieplnych dwufunkcyjnych (c.o. i c.w.u.) dla budynków zasilanych obecnie siecią niskoparametrową z SWC os. Złotego Wieku 51 w Krakowie |
| Obiekt: | Węzeł cieplny dla potrzeb c.o. i c.w.u. w budynku mieszkalnym os. Złotego Wieku 54 w Krakowie |
| Adres: | Kraków, os. Złotego Wieku 54 |
| Nazwa rysunku: | Rzut pomieszczenia węzła cieplnego - wytyczne budowlane |

| WYKONAWCY | IMIĘ I NAZWISKO, NR UPR. | SPECJALNOŚĆ | ZAKRES OPRACOWANIA | DATA | PODPIS |
|---|---|---|---|---|---|
| Projektował | mgr inż. Andrzej Bróż S-162/01 | Instalacyjna | węzeł cieplny - technologia | 15.03.2018 | |

TERMORES

TERMORES SP. Z O.O.
UL. ARMII KRAJOWEJ 80
35-307 RZESZÓW

| STADIUM | SKALA | NR RYSUNKU |
|---|---|---|
| PB-W | 1:25 | S-5 |