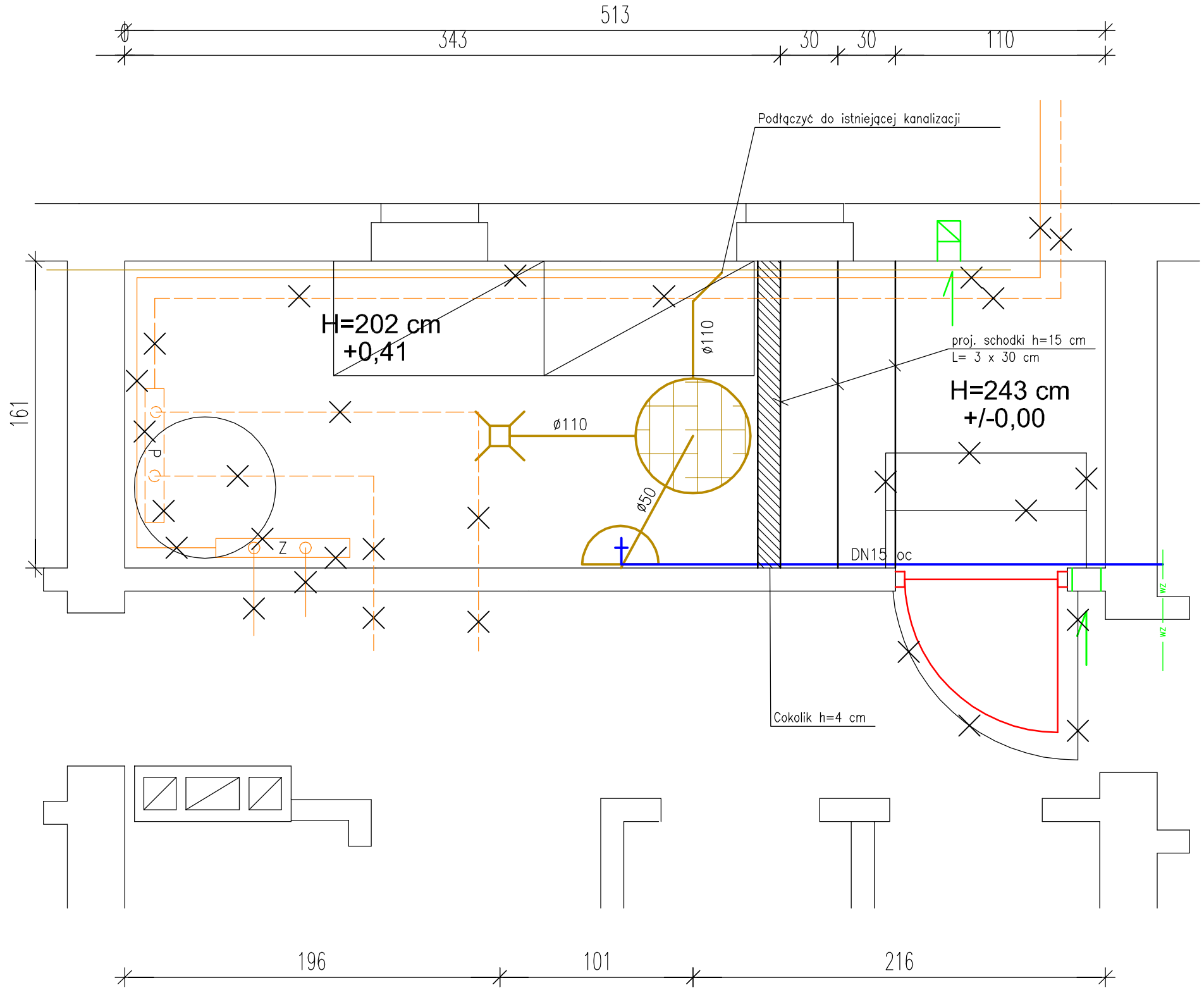

Zakres niezbędnych prac budowlanych:

Pomieszczenie główne wymiennikowni:

- 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
- 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 bezklamkowym 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.

Pomieszczenie pomocnicze

- Zamontować drzwi do pomieszczenia łącznie z futryną stalowe o szerokości 90 cm
- Uzupełnić tynki, ścian i stropu, pomalować na jasny kolor powłokami malarskimi chroniącymi przed przenikaniem wilgoci
- Posadzka pomieszczenia powinna być betonowa np „przypalana” lub wyłożona terrakotą
- Z uwagi na posadowienie płyty fundamentowej nie planuje się wykonywać odwodnienia posadzki. 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 60 w Krakowie
Adres:	Kraków, os. Złotego Wieku 60
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