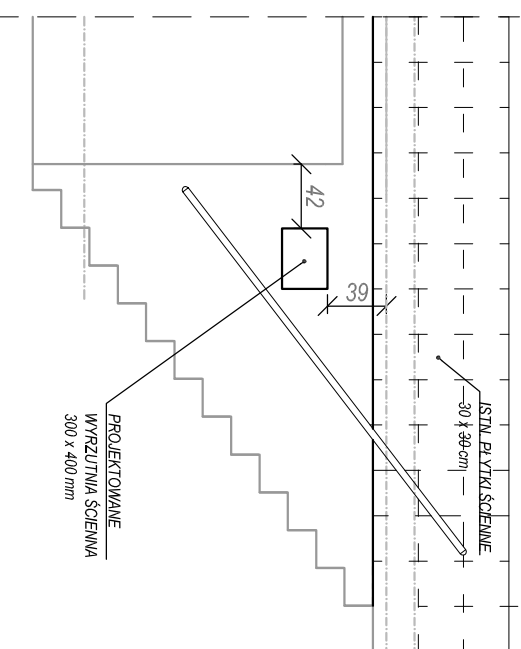
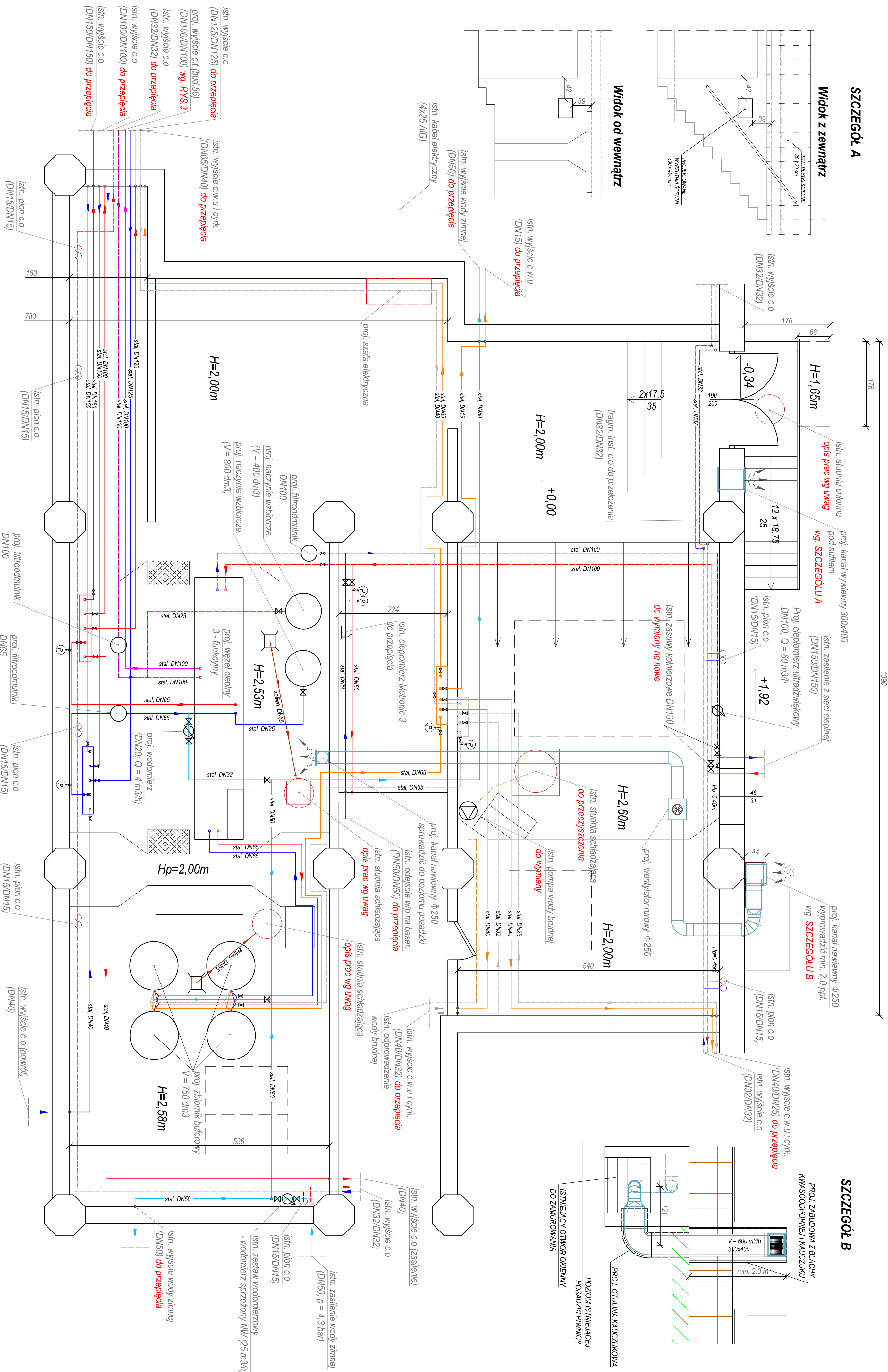
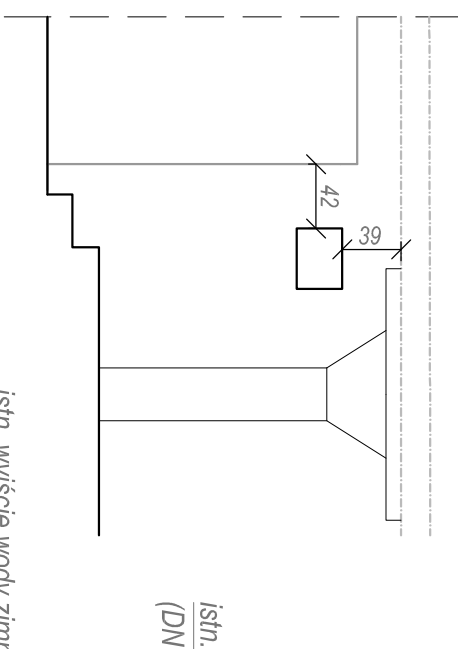


SZCZEGÓŁ A

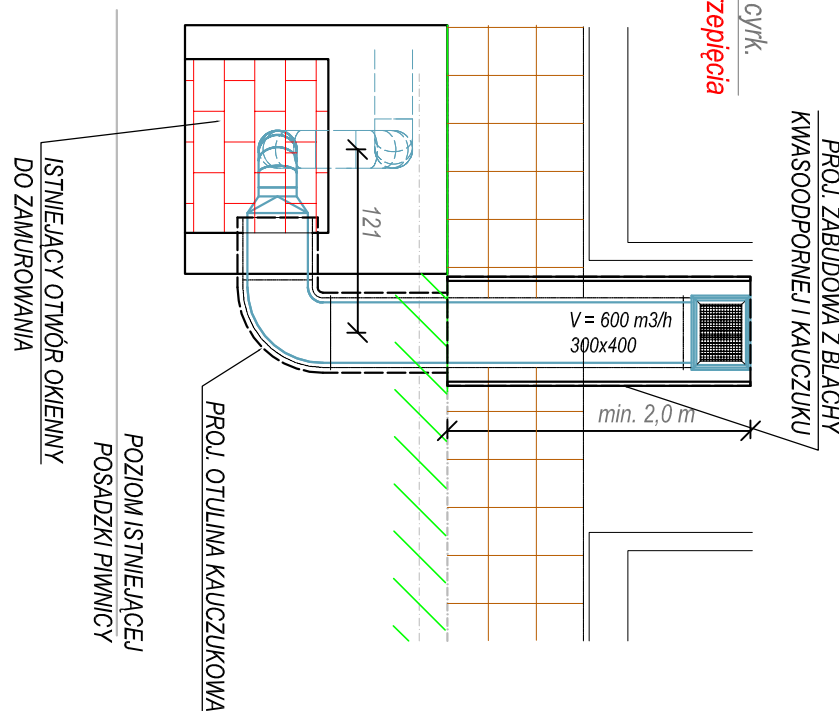
Widok z zewnątrz



Widok od wewnątrz



SZCZEGÓŁ B



UWAGI:

1. STUDNIE SCHŁADZAJĄCE ORAZ STUDNIA CIEPŁA:

- istniejące studnie schładzające wewnętrzny wymiennikowni oraz studnię chłodną, na spoczynku należy przeczyszczyć z nagromadzonych osadów demnych,
 - wierzch istniejącej studni chłodnej należy dostosować do nowego poziomu terenu spoczynika, zniżenie studni należy zilicować z terenem,
- ## 2. WENTYLACJA POMIESZCZENIA
- projektowany kanał wentylowy należy zamontować ok. 40 cm pod sufitem i zakończyć od zewnętrznej żaluzji, stłą,
 - przejście przez ścianę kanału wentylowego wykonane z elementów rurowych prostokątnych, i uszczelnik pianką poliuretanową,
 - projektowany kanał nawiewny należy wykonać z rur kolbowych twmpłaszczowych i prowadzić pod sufitem,
 - wyjście z budynku prowadzić w otworze okiennym i uszczelnik wełną mineralną i pianką PUR,
 - w pomieszczeniu węzła ciepłego kanała nawiewny należy doprowadzić do poziomu posadzki i zakończyć kratką z regulowaną żaluzją,

3. WĘZEL CIEPLNY

- projektowany węzeł ciepły musi w możliwie małych elementach o wymiarach dostosowanych do schodów zewnętrznych i otworu drzwiowego,
- węzeł ciepły należy złożyć zgodnie z wytycznymi producenta.
- poj. instalacje wysokich parametrów należy wykonać z rur stalowych czarnych bez szwów o istniejących zasuw (wraz z zasuwami) do węzła ciepłego i do ściany budynku przy wyjściu w/p na basen,
- przewody w/p należy prowadzić po ścianie oraz pod stropem,

4. INSTALACJA C.T., C.O I C.W.U.

- instalację c.t. i c.o. należy wykonać z rur stalowych czarnych ze szwem
- zaizolować za pomocą otuliny z pianki PUR pokrytej płaszczem z tworzywa sztucznego
- instalację c.w.u. należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych i zaizolować za pomocą izolacji PE (szarej),
- instalację c.t. należy prowadzić przy ścianie i wyprowadzić w kierunku kanału technologicznego poza wymiennikową,
- instalację c.o. oraz c.w.u. należy prowadzić po ścianach na wysokości umożliwiającej połączenie wymiennej instalacji z odpowiednim fragmentem instalacji do przepięcia,
- przewidziano wymiarę instalacji dla wszystkich przewodów niewymienianych w pomieszczeniu wymiennikowni

LEGENDA:

- proj. instalacja wysokich parametrów (zasilenie)
- proj. instalacja wysokich parametrów (powrót)
- proj. instalacja c.t. (zasilenie)
- proj. instalacja c.t. (powrót)
- proj. instalacja c.t. (zasilenie)
- proj. instalacja c.o (zasilenie)
- proj. instalacja c.o (powrót)
- proj. instalacja c.w.u.
- proj. instalacja cyrkulacji c.w.u.
- proj/istn. instalacja wody zimnej
- istn. instalacja c.o (zasilenie)
- istn. instalacja c.o. (powrót)

Wykonawca:	PRO-TECH PRO - TECH Technika Gryzawa Sp. z o.o., ul. Niemcewskiego 2, 22 - 400 Zamość TECHNIKA GRYZAWA
Inwestor:	LOTNICA AKADEMIA WOLSKOJA W DEJLINIE ul. Dwyżłindni 303 p.35; 08-652 Dejlini
Obiekt:	REMONT WYMIENNIKOWNI NA TERENIE LOTNICZY AKADEMII WOLSKOJEWI PRZY UL. DWYZŁINDNI 303 W DEJLINIE
Faza opracowywania projektu:	PROJEKT BUDOWLANY
Treść rysunku:	RZUT WYMIENNIKOWNI - BRAND SANITARIA
Projektował:	MGR INŻ. T. SZEWICZAK
Sprawdził:	MGR INŻ. M. WASILUK
Nr projektu:	S-1
Data:	08.2019