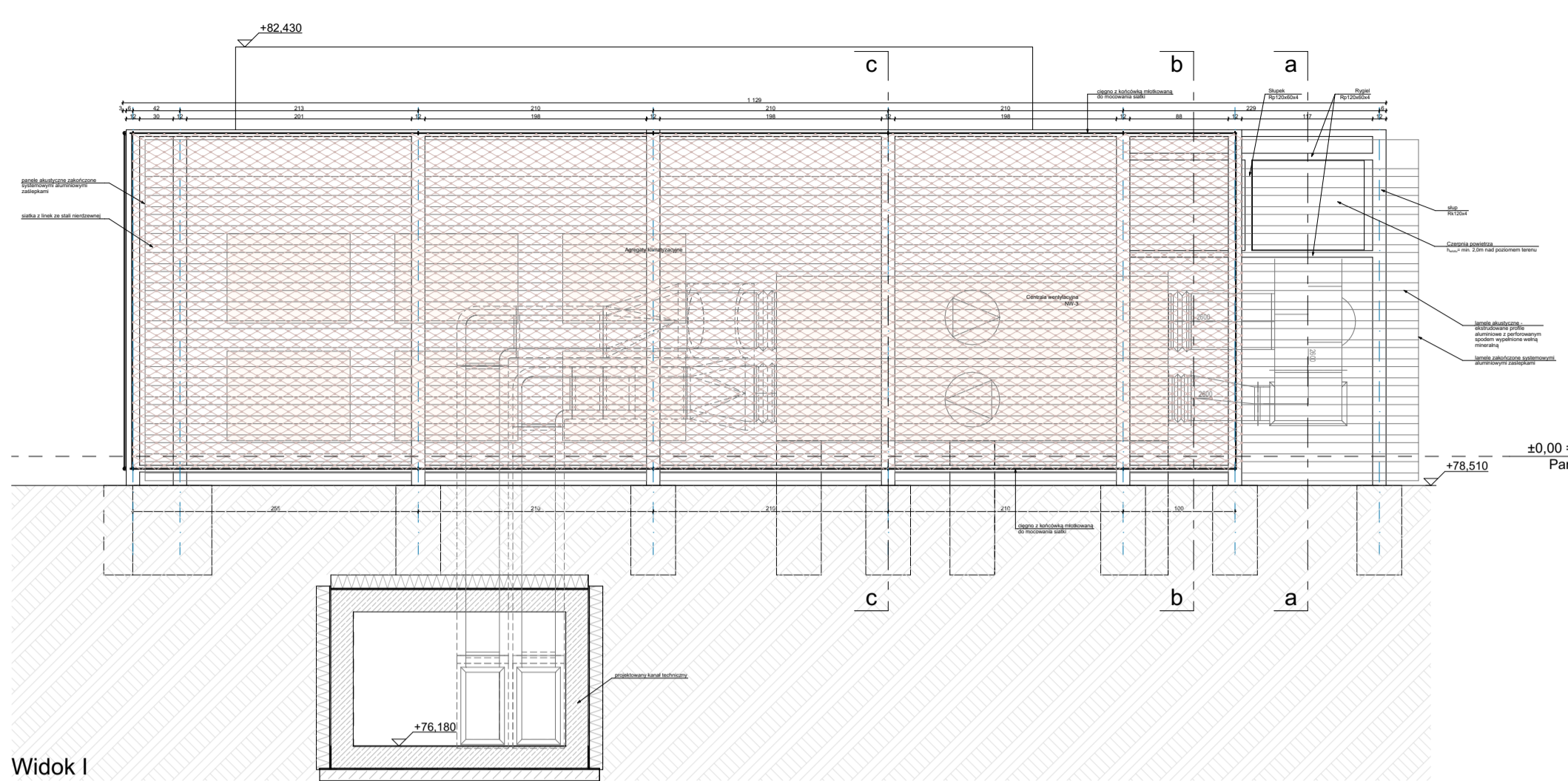
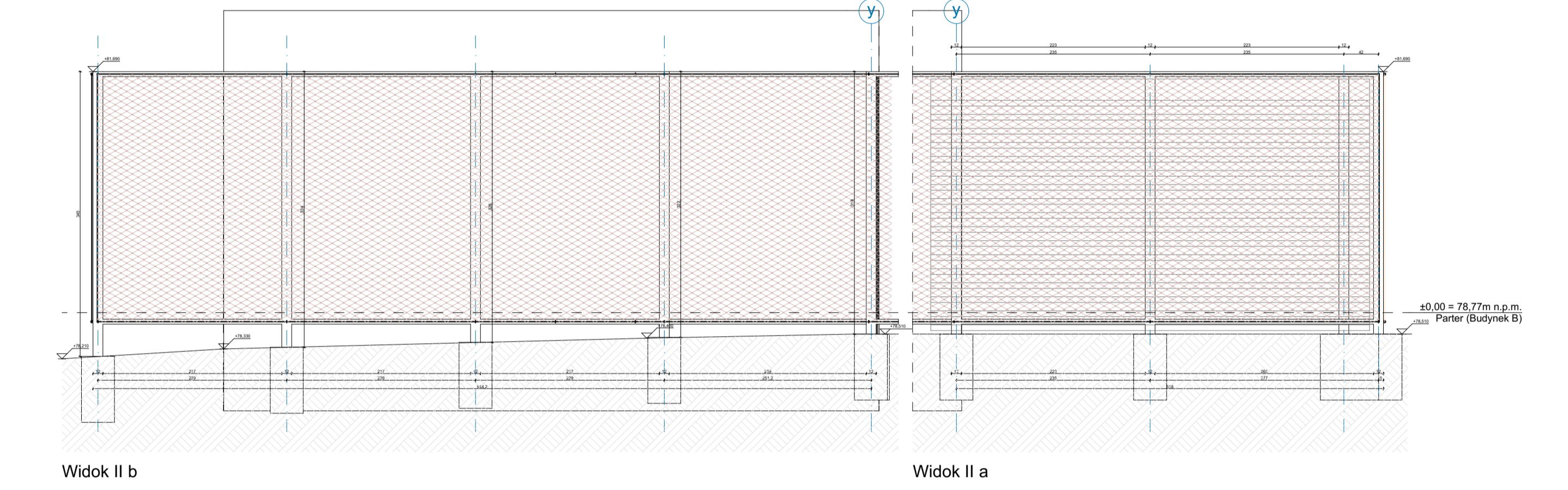


Rzut osłony urządzeń wentylacyjnych O3_Rzut ogrodzenia O4 1:50



Widok I Widok I O3 1:50



Widok II b Widok II a O3 1:50 Widok III O3 1:50

OSŁONA URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH O3

1. Obudowa z lameli akustycznych systemu żakujowego np. prod. Renson Linus lub rozwiązanie równoważne:
 Parametry techniczne lameli:
 - Opas: Ekstrudowana lamela aluminiowa typu L.170ACL.01 z dnem perforowanym o rozstawie 170mm i maksymalnej długości 6000mm. Lamelle zakończone systemową aluminiową zaślepką.
 - Materiał: Aluminium EN AW 6063 T66, wypełnienie wełna mineralna nieorganiczna
 - Powłoka: malowana proszkowo (60-70 mikronów), RAL 7043
 - Współczynnik tłumienia hałasu: $R_w(C, C_{tr}) = 13 (-1-3)$ dB
 - Mocowanie lameli na systemowym groźbieniu mozaicyjnym typu L.170ACL.11 za pośrednictwem profili systemowych LD.0065 z wyszczelnianego aluminium bezpośrednio do konstrukcji nośnej z słupków stalowych, wymiary profilu LD.0065: gł. 6,5mm, szer. 30mm
 Całkowita gł. systemu żakuj (LD.0065 + L.170ACL.11 + L.170ACL.01): 251,5mm
 - Rozstaw lameli: 170 mm
 - Głębokość: 222mm
 - Wysokość: 328mm
 - Współczynnik K: 28,58
 - Przekrój wizualny: 59 %
 - Przekrój fizyczny: 37 %
 - Max. rozstaw podkonstrukcji: 2700 mm.

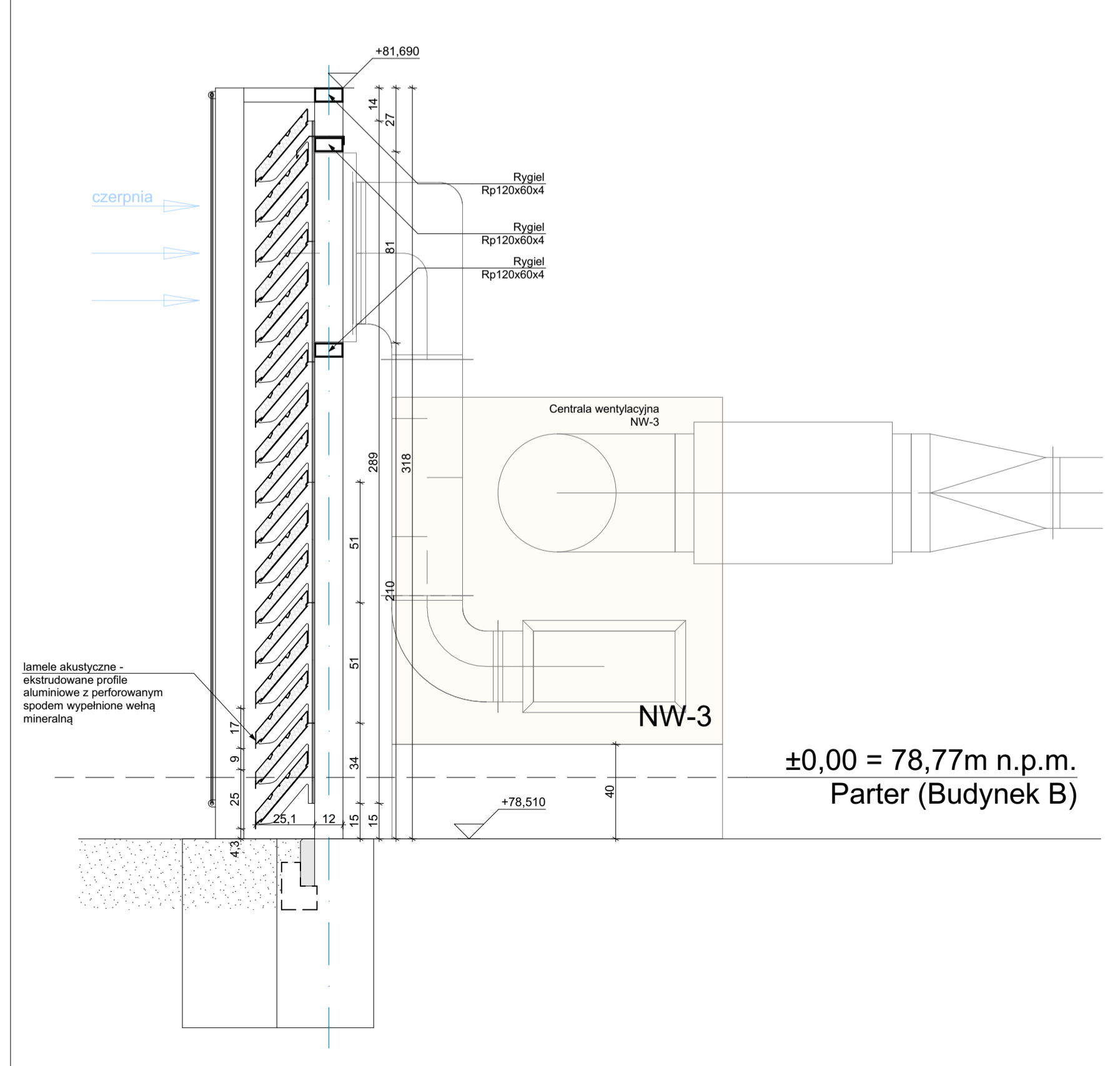
2. Konstrukcja nośna i fundamenty wg proj. konstrukcji.
 Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie wg proj. konstrukcji.

Elementy stalowe wykonane w kolorze RAL 7043.

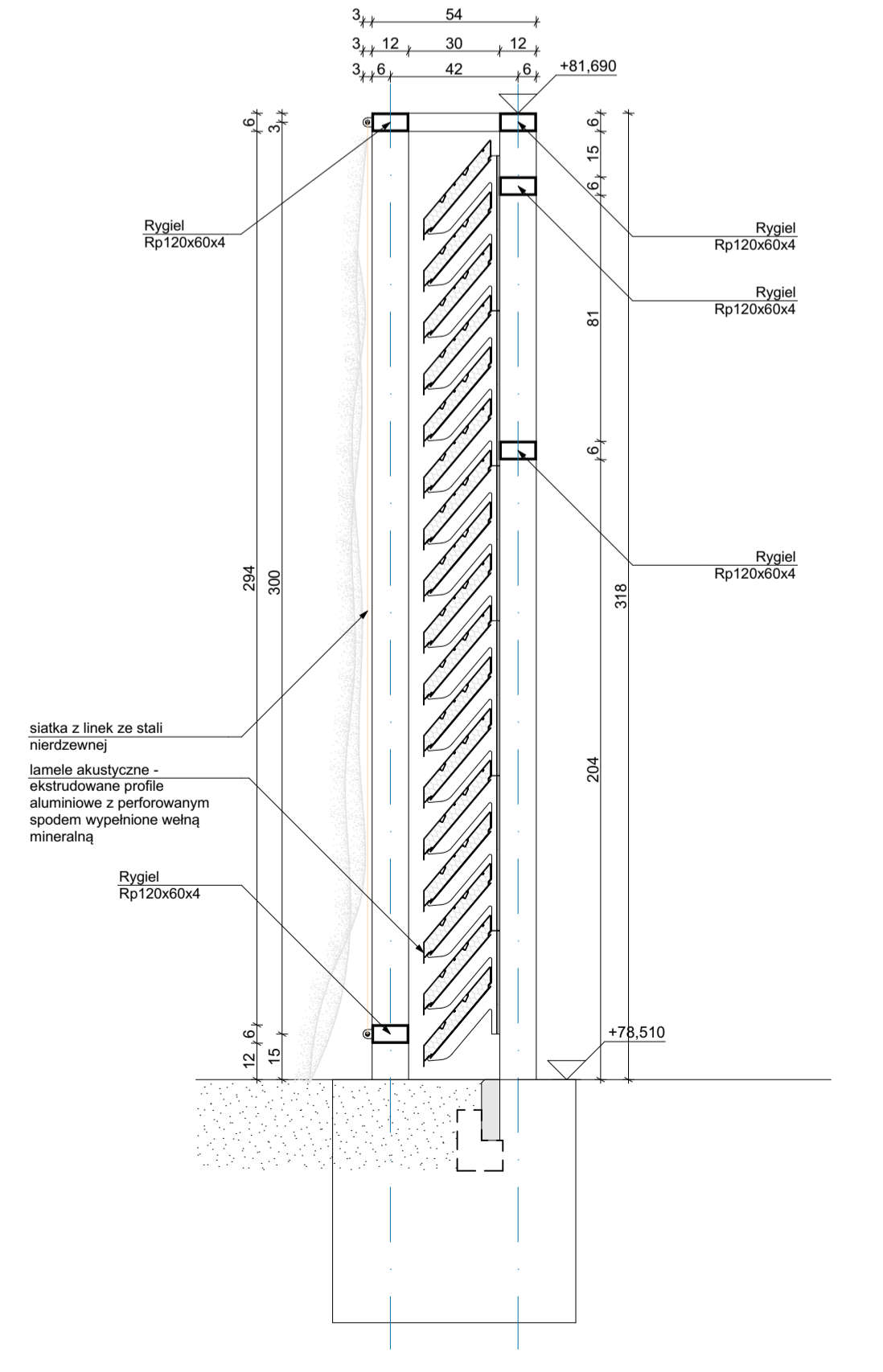
3. Siatka na prągi:
 Siatka z linek ze stali nierdzewnej z materiału 1.4401 i zacisków z miedzi ocynkowej np. CarlStahl X-TEND CXL 1,5-MW80 lub rozwiązanie równoważne.

Wymiary:
 średnica linki: \varnothing 1,5mm
 szerokość oczka (MW): 80mm
 wysokość oczka (MH): 138mm
 średnica oczka: \varnothing 73mm
 przy kącie 60°
 Optymalny kształt oczka określa kąt 60°

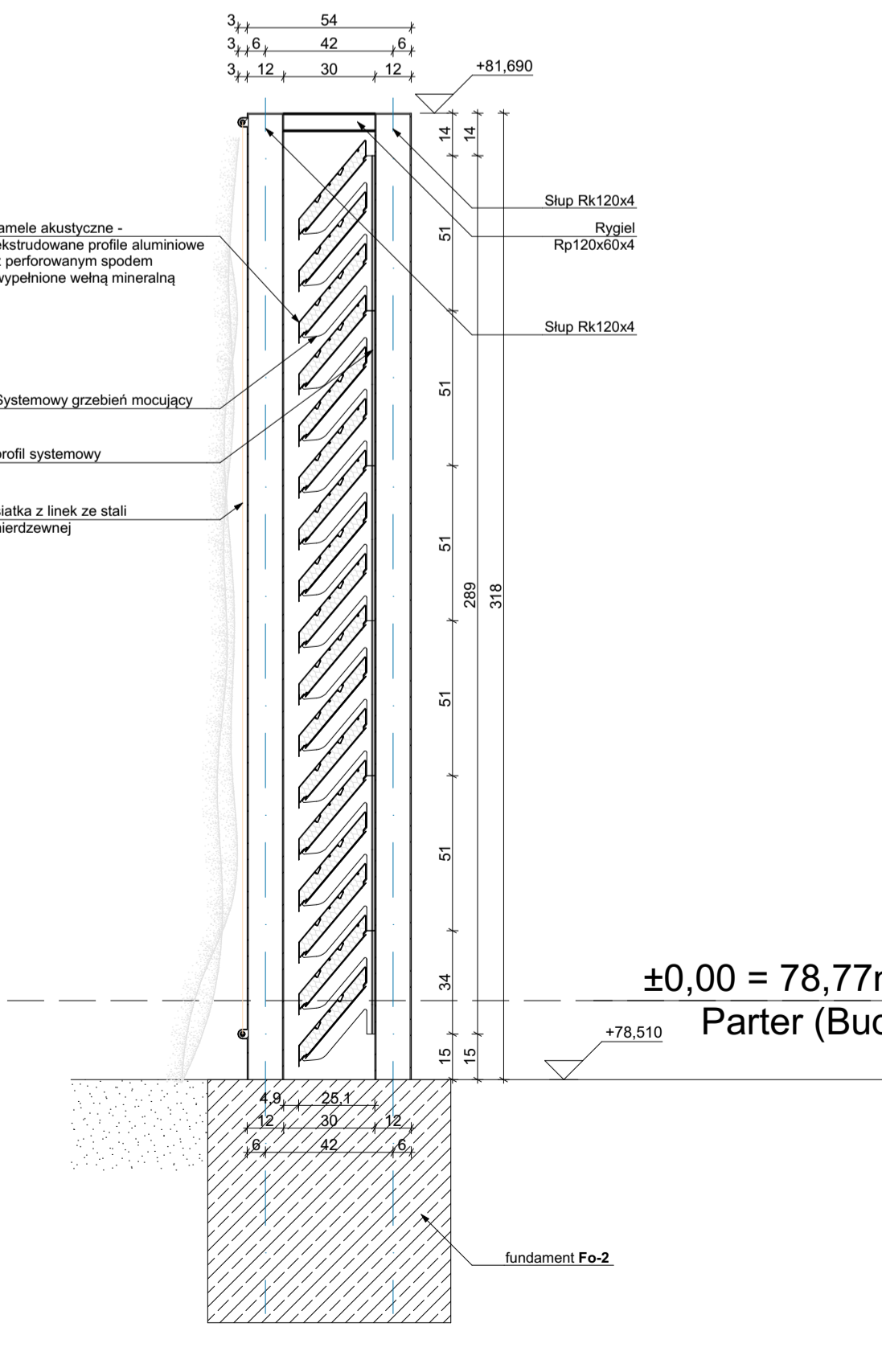
Siatka mocowana na ciegnach. Ciegna z końcówką młotkową. Montaż cegieł do podkonstrukcji stalowej - rozwiązanie systemowe. Średnica cegieł, rodzaj oraz ilość punktów mocowań wg obliczeń statycznych dostawcy z zapewnieniem niewielkiego ugięcia linki - w zakresie rygla.



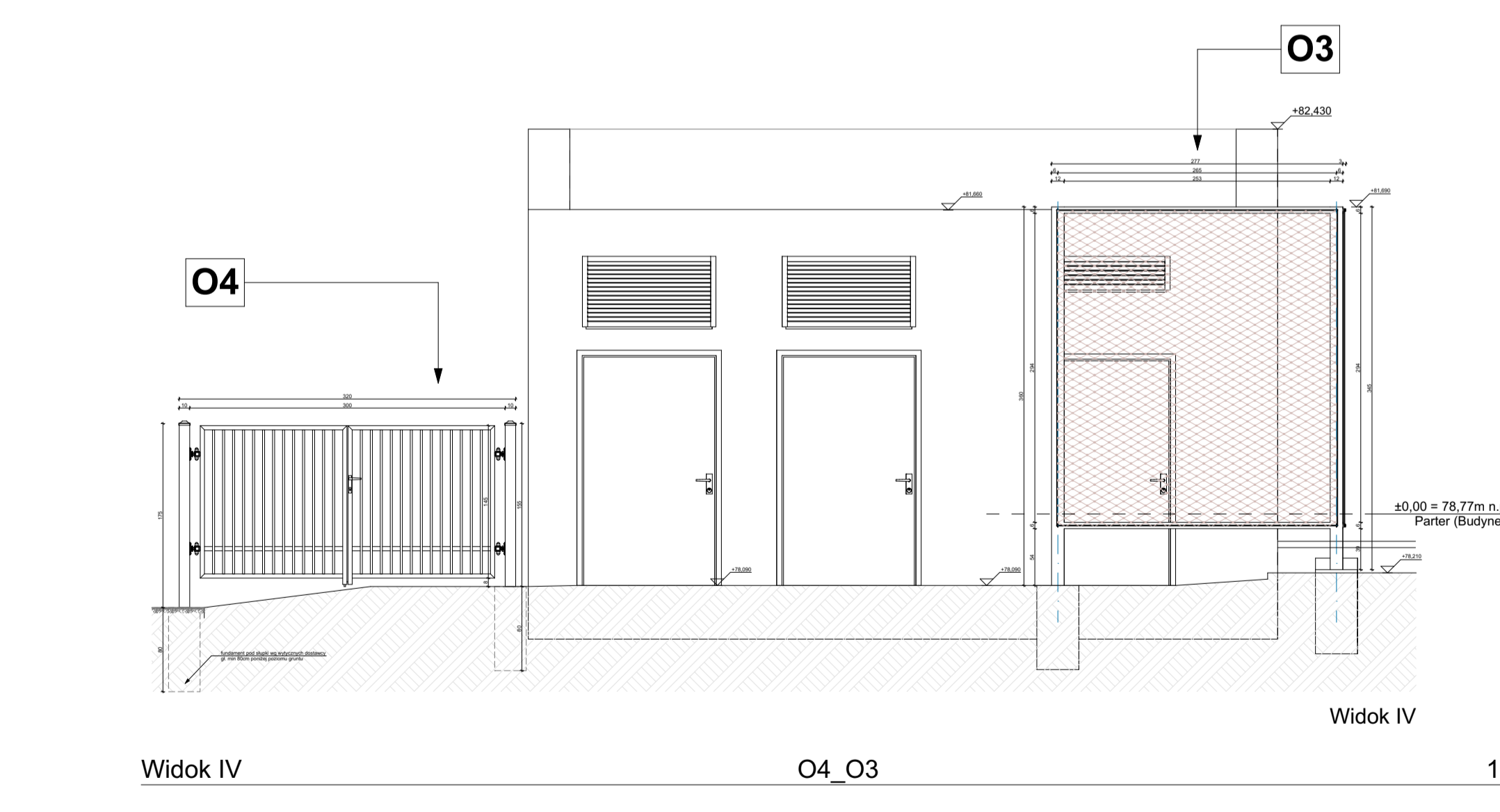
a-a O3 1:20



b-b O3 1:20



c-c O3 1:20



Widok IV O4_O3 1:50

OGRODZENIE O4

Ogrodzenie systemowe w formie bramy dwuskrzydłowej ręcznej ażurowej np. system Classic AW.1071 1-my Wieniowski lub produkt równoważny.
 Brama wykonana ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie w systemie Duplex - cynkowej ogniwio i malowanej proszkowo farbą poliesterową, kolor RAL 7043
 Ruch bramy w obie strony 90°.
 Konstrukcja skrzydła min. 40x40mm. Wypełnienie skrzydła bramy w postaci kształtowników zamkniętych 20x20mm spawanych do konstrukcji - wzór Classic AW10.71, zakończenie górnej krawędzi proste.
 Słupki systemowe z profili o przekroju 10x10cm, wyposażone w stalowe daszki typu piramida.
 Brama wyposażona w zamek, rygiel pionowy.

Wymiary:
 Szerokość zamkniętowa bramy: 3000mm
 Wysokość skrzydła: 1450 mm
 Wysokość skrzydła od posadzki: min. 80mm
 Wysokość słupka od nawierzchni: 1550mm, 1750mm
 Szerokość całkowita bramy: 3200 mm
 Wysokość całkowita bramy: 1750 mm

UWAGA:
 1. W strefie istniejących podziemnych instalacji wszelkie prace prowadzić ręcznie z należytą starannością. Kable istniejące zabezpieczyć.
 2. Wymiary sprawdzić na budowie.

ZASTRZEŻENIA PRAWNE
 Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83).
 Biuro projektowe nie odpowiada za wykorzystanie nieautoryzowanych i niepełnych wersji projektu. Wszystkie rysunki powinny być rozpatrywane razem z odpowiednimi opracowaniami branżowymi. Jakość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentacji opisowej.
 Niektóre odwołanie od załącznika projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę zgodnie z art. 36a, ust. 5 prawa budowlanego.

Inwestycja		Budowa siedziby Instytutu Historii Sztuki i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza	
Nazwa obiektu budowlanego		Budynek szkolnictwa wyższego	
Zamawiający	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań	Branka	PZT
Adres budowy	ul. Wieniawskiego 3, 61-712 Poznań	Projekt techniczny	PT_PZT_03
Stadium	Projekt techniczny	Stan	Staż
Tytuł rysunku	Oslona urządzeń wentylacyjnych O3, Ogrodzenie O4	Data sporządzenia rysunku	27.05.2025
Opisowujący	mgr inż. arch. Grzegorz Sadowski	Data sprawdzenia rysunku	27.05.2025
mgr inż. arch.	Renata Jankowska		
mgr inż. arch.	Anna Janicka-Gieł		
mgr inż. arch.	Dominik Kubina-Schneider		
Sprawiający	mgr inż. arch. Lidia Łukaszewska		
mgr inż. arch.	Lidia Łukaszewska	7131/119/P/2001	Strona