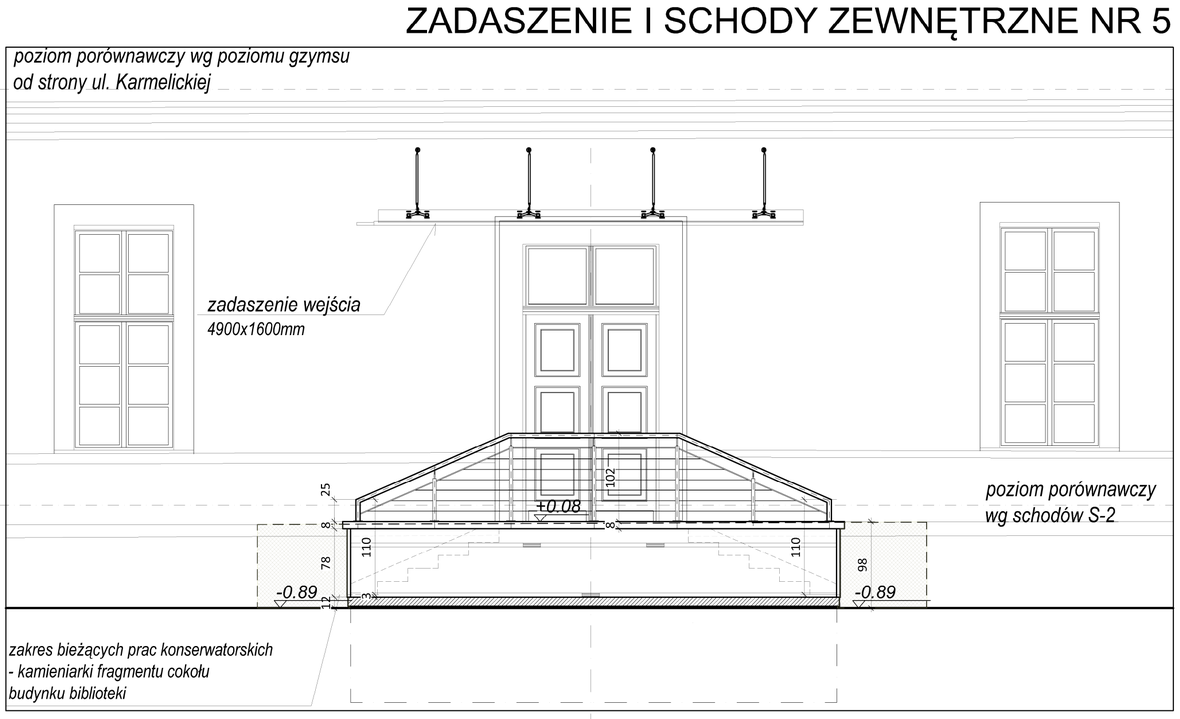
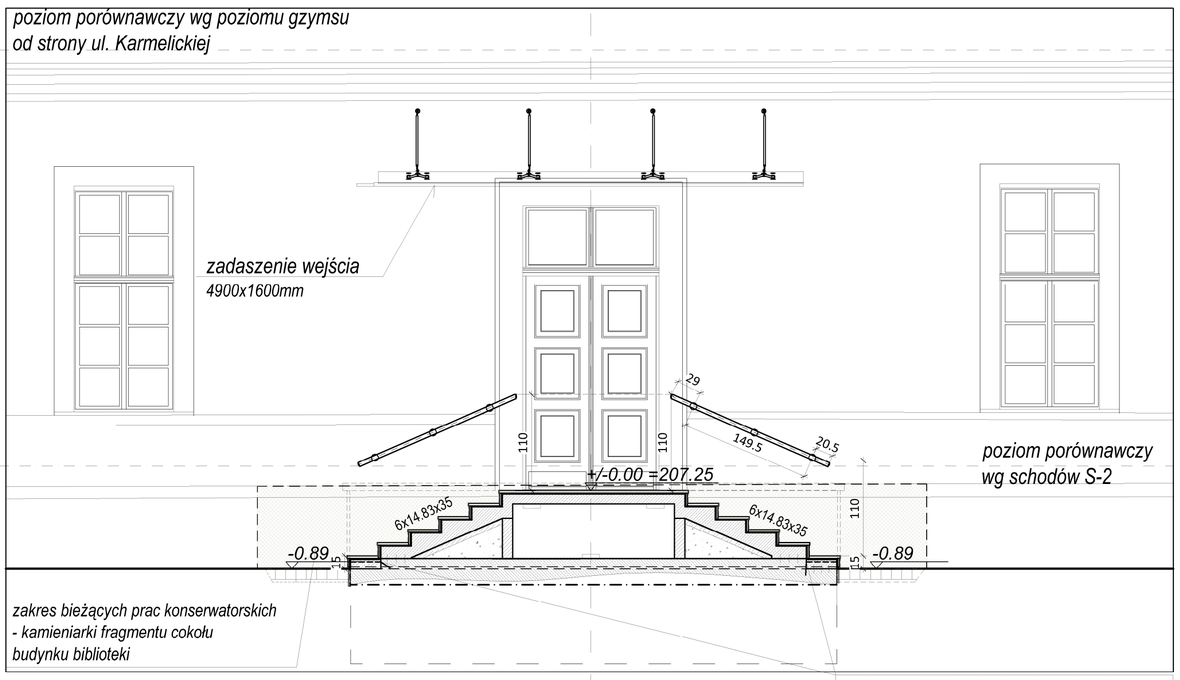
ZADASZENIE I SCHODY ZEWNĘTRZNE NR 5



WIDOK Skala 1:50

Zadaszenie przeszklone nad schodami nr 5;

zaprojektowano jako tafle szklane, o wymiarach 4900x1600mm, mocowane punktowo na rotulach do ścian budynku z odciągami stalowymi. Rozstaw zakowienia w pionie - maksymalnie 75 cm.
Połać szklana wychylona na zewnątrz od płaszczyzny pionowej elewacji budynku. Odwodnienie za pośrednictwem rynny z rzygaczem, mocowanej do okapowej krawędzi szkła. Odciągi mocowane do tafli i ściany w sposób przegubowy na systemowych elementach stalowych.Tafle ze szkła laminowanego (VSG), hartowanego(ESG) 66.4, z krawędziami szlifowanym, w kolorze bezbarwnym, przezroczyste.
Mocowania dolne i mocowania odciągów do ściany za pośrednictwem kotew wklejanych do muru na systemowych żywicach iniekcyjnych. Rodzaj i ilość kotew należy dostosować po wykonaniu badań nośności muru na wyrywanie. Badanie takie należy wykonać przed montażem konstrukcji. Zgodnie z wytycznymi załączonymi do projektu konstrukcji.
Elementy konstrukcyjne: łączniki i odciągi oraz rotule, należy wykonać ze stali nierdzewnej, satynowanej.

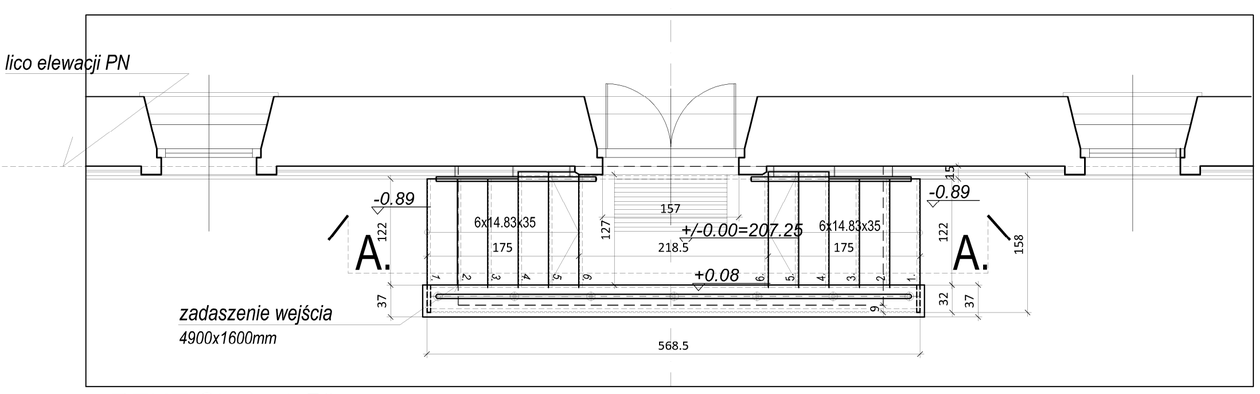


PRZEKRÓJ A-A Skala 1:50

sfrezować 2-3cm ist.płyty dennej w celu wyrobienia prawidłowego profilu - wys. konstrukcji stopnia

Schody zewnętrzne istniejące nr 5 - przewidywane prace budowlano - remontowe:

- roboty rozbiórkowe - ze względu na zły stan techniczny schodów przewiduje się rozebranie płyty konstrukcyjnej schodów i spocznika, pozostawiając zewnętrzną boczną ściankę wymurowaną z cegły klinkierowej.
- prace konstrukcyjno - budowlane: konstrukcja schodów zew. dylatowana od ścian elewacji budynku biblioteki. Projektuje się wymurowanie wew. ścian konstrukcyjnych gr. 25 -12cm, z cegły pełnej na zaprawie cementowej, oraz wykonanie żelbetowej monolitycznej płyty schodowo- spocznikowej gr. 12cm na zagęszczonym zasypie.
- prace wykończeniowe:
ściany zewnętrzne schodów od strony zewnętrznej i wewnętrznej należy tynkować tynkiem cementowo-wapiennym na siatce rabitza, zatartym na gładko z akcentami poziomych "nutek"/ wgłębień w warstwie tynkarskiej.
W ścianie zewnętrznej w pustej przestrzeni pod spocznikiem osadzić otwory nawiewno - wypłycie spocznika.
- zamontować profilowaną nakrywę ścianki zewnętrznej z piaskowca Długopole o gr.8cm, pod montaż stalowej balustrady, oraz płytę osłonową gr.3-4cm z piaskowca od frontu ścianki zewnętrznej schodów.
Nawierzchnia spocznika z płyt 60x60cm - gr.3cm, stopnice o wym. 35x3cm, podstopnice gr. 2cm oraz cokół wys.15cm i gr.2cm z płyt granitu Strzegom, w kolorze jasnym, nawiązującym do wykonanej nawierzchni ścieżek ogrodowych znajdujących się przy budynku biblioteki.
Na spocznku schodów zewnętrznych w nawierzchni z płyt granitowych, należy osadzić wycieraczkę z odprowadzeniem wody opadowej na zewnątrz schodów.
- wykonać balustradę ze stali nierdzewnej z rur ø50 i ø40mm oraz prętów/rurek stalowych ø10mm, o nawierzchni szlifowanej - satynowanej.
- w związku z prowadzonymi pracami remontowo - budowlanymi przy schodach zewnętrznych, proponuje się przeprowadzenie prac konserwatorskich przy kamiennych cokołach budynku biblioteki, na długości schodów zewnętrznych, rozszerzając zakres prac w miarę potrzeby o 1,0m-2,0m po obu stronach biegu schodów.



RZUT Skala 1:50

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ I UZGODNIĆ NA BUDOWIE.

Obiekt: WOJEWÓDZKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA w Krakowie		Nr umowy:
Adres: KRAKÓW , ul. Rajska 1		160/2022 z dnia 16.05.2022r
Działki: 125/12, obręb:60, rejon ewidencji Śródmieście		
Projektował: mgr inż. arch.Bożena Stachurska-Oremus upr.UAN 405/88; PSOZ 28/95		
Sprawdził: mgr inż. arch. Franciszek Oremus UAN -upr. 286/89		
Faza: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		Data: 02.2023.
Branża: ARCHITEKTURA		
Temat rysunku : Elewacja PN - od strony Parku Szymborskiej, Zadaszenie systemowe szklane i schody zewnętrzne nr 5.	Skala: 1 : 50	Nr rysunku: A-5