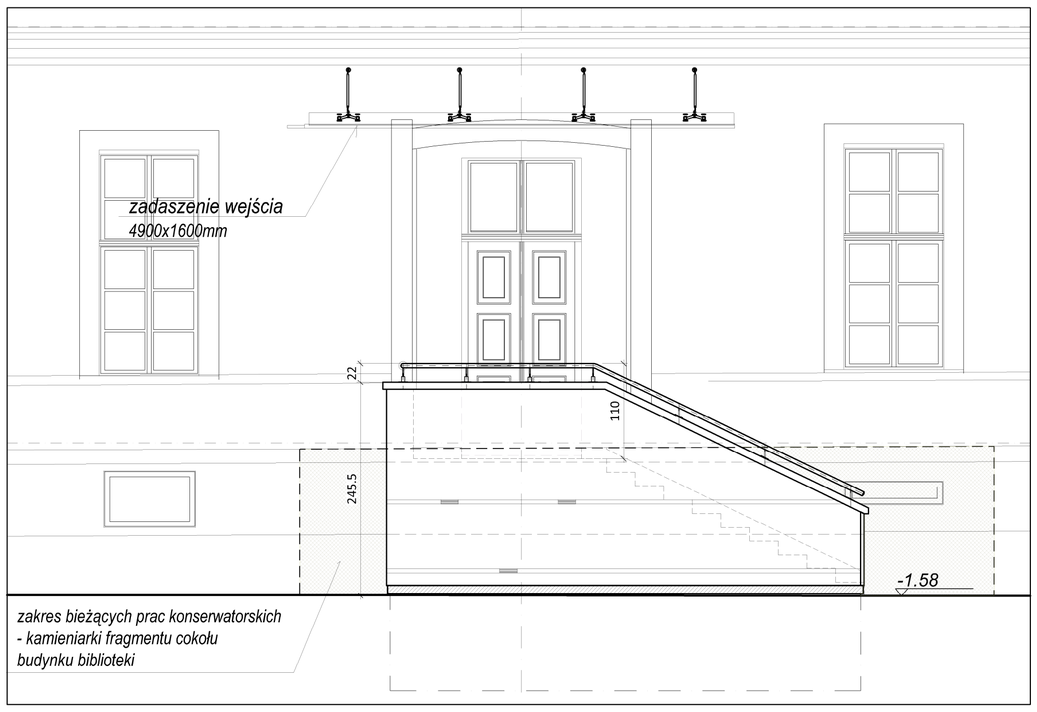
ZADASZENIE I SCHODY ZEWNĘTRZNE NR 7

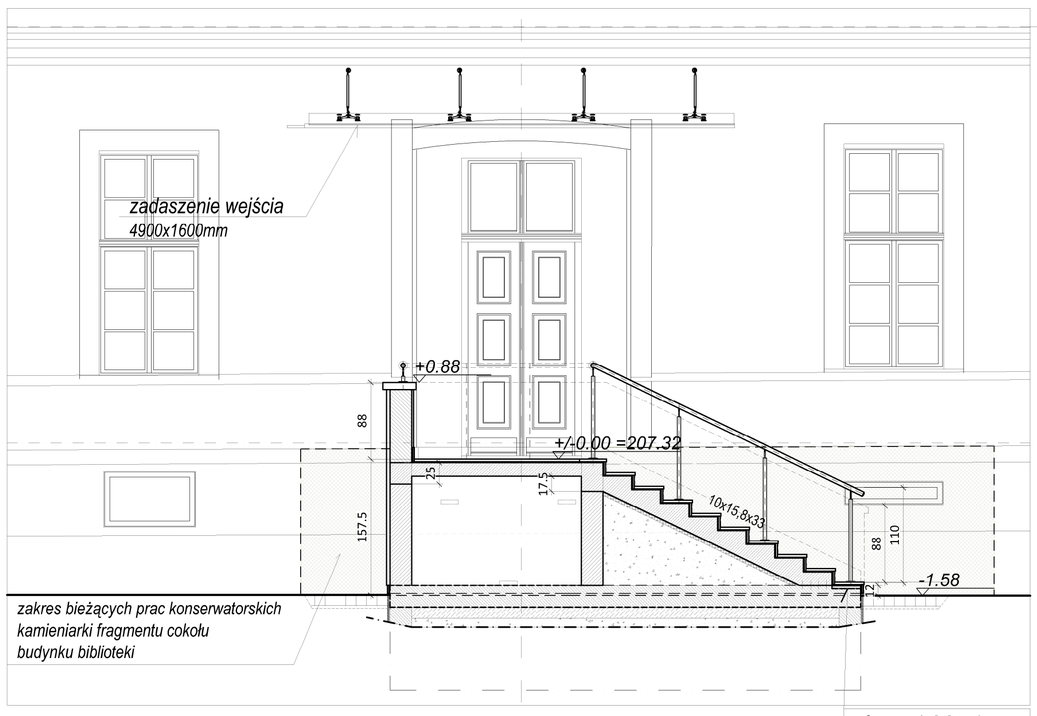


WIDOK Skala 1:50

Schody zewnętrzne istniejące nr 7 - przewidywane prace budowlano - remontowe:

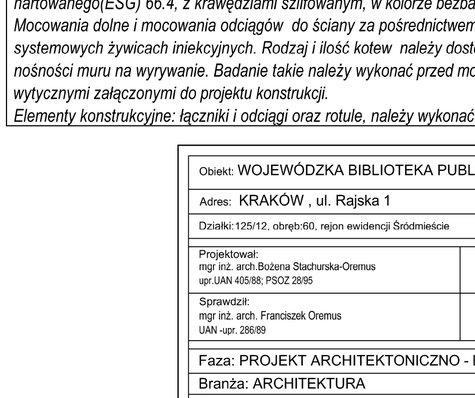
- roboty rozbiórkowe - ze względu na zły stan techniczny schodów
przewiduje się rozebranie płyty konstrukcyjnej schodów i spocznika oraz zewnętrznych i wewnętrznych ścian konstrukcyjnych,
- prace konstrukcyjno - budowlane:
projektuje się wymurowanie ścian konstrukcyjnych zewnętrznych i wewnętrznych gr. 25cm, murowanych z cegły pełnej na zaprawie cementowej, wykonanie żelbetowej monolitycznej płyty schodowej i spocznika gr. 16cm, oraz wymurowanie na niej ścianki kolankowej szer. 25cm pod balustradę zewnętrzną. Płyty żelbetowe monolityczne wylewane na szalunku traconym.
- prace wykończeniowe:
ściany konstrukcyjne schodów od strony zewnętrznej i wewnętrznej, należy tynkować tynkiem cementowo-wapiennym na siatce rabitza zatartym na gładko z akcentami poziomych "nutek"/wgłębień w warstwie tytynkarskiej. W ścianie osadzić otwory nawiewno - wywiewne w tym odprowadzające wodę deszczową z wycieraczki osadzonej w płycie spocznika.
- zamontować profilowaną nakrywę ścianki kolankowej wykonanej z piaskowca Długopole o gr.8cm, pod montaż stalowej balustarady, oraz płytę osłonową gr.3-4cm z piaskowca od frontu ścianki kolankowej schodów.
Nawierzchnia spocznika z płyt 60x60cm - gr.3cm, stopnice o wym. 33x3cmi podstopnice gr. 2cm oraz cokół wys.15-13cm 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 zewnatrz schodów.
- wykonać balustradę ze stali nierdzewnej z rur ø50 i ø40mm oraz prętów/rurek stalowychø10mm, 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 tj. o 1,0m -2,0m po obu stronach biegu schodów.



PRZEKRÓJ A-A Skala 1:50

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

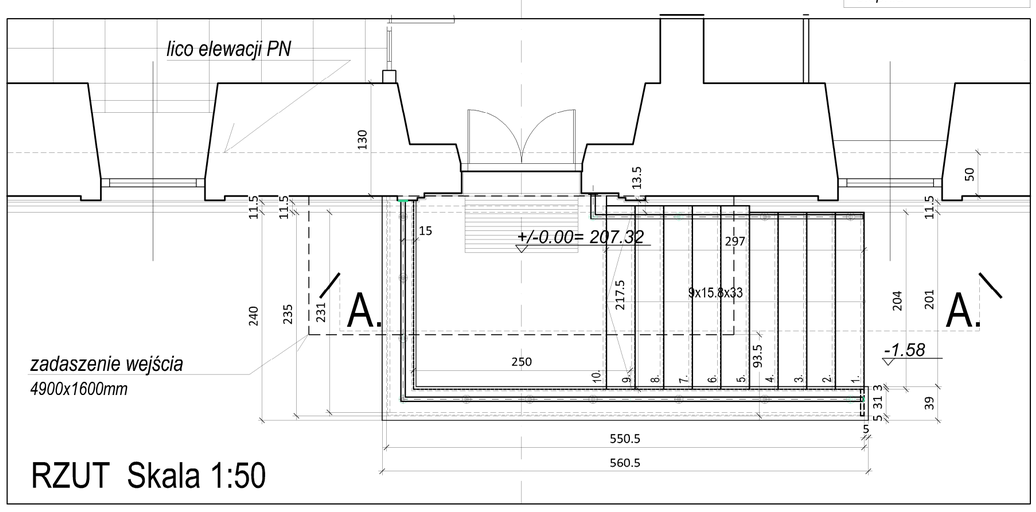


WIDOK Skala 1:50

poziom porównawczy wg poziomu gzymsu od strony ul. Karmelickiej

poziom porównawczy wg poz.schodów S-2

Zadaszenie przeszklone nad schodami nr 7;
zaprojektowano jako tafle szklane, o wymiarach 4900x1600mm, mocowane punktowo na rotulach do ścian budynku z odciągami stalowymi. Rozstaw zakowienia w pionie - maksymalnie 55 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.



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 Działki:125/12, obręb:60, rejon ewidencji Śródmieście		160/2022 z dnia 16.05.2022r.
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 7,	Skala: 1 : 50	Nr rysunku: A-6