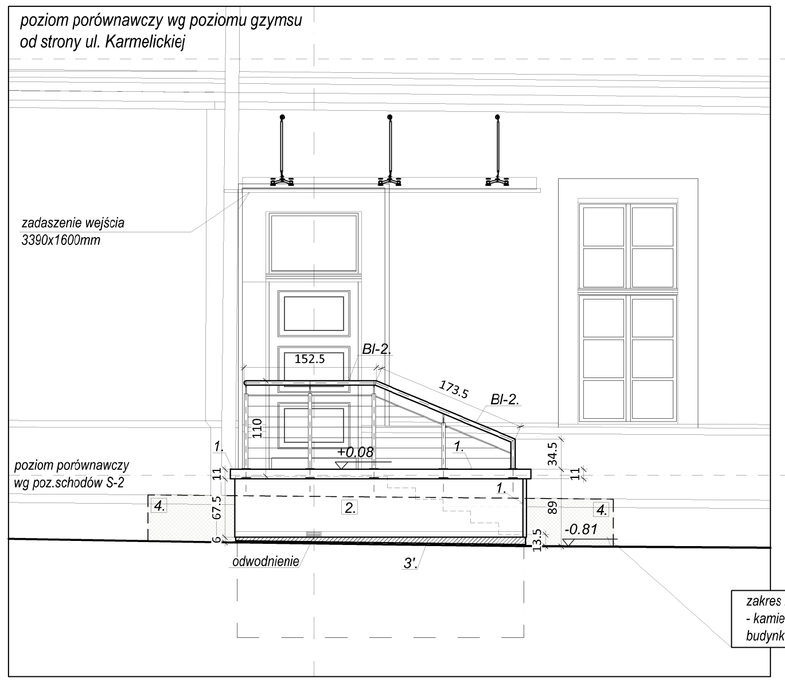
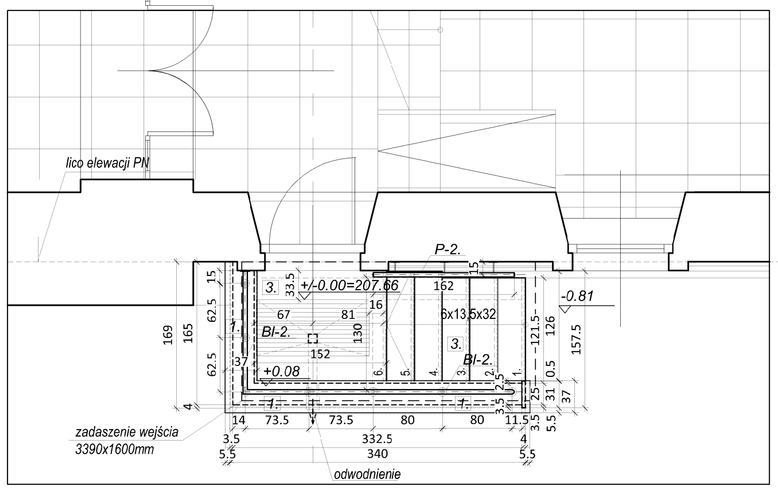
ZADASZENIE I SCHODY ZEWNĘTRZNE NR 2

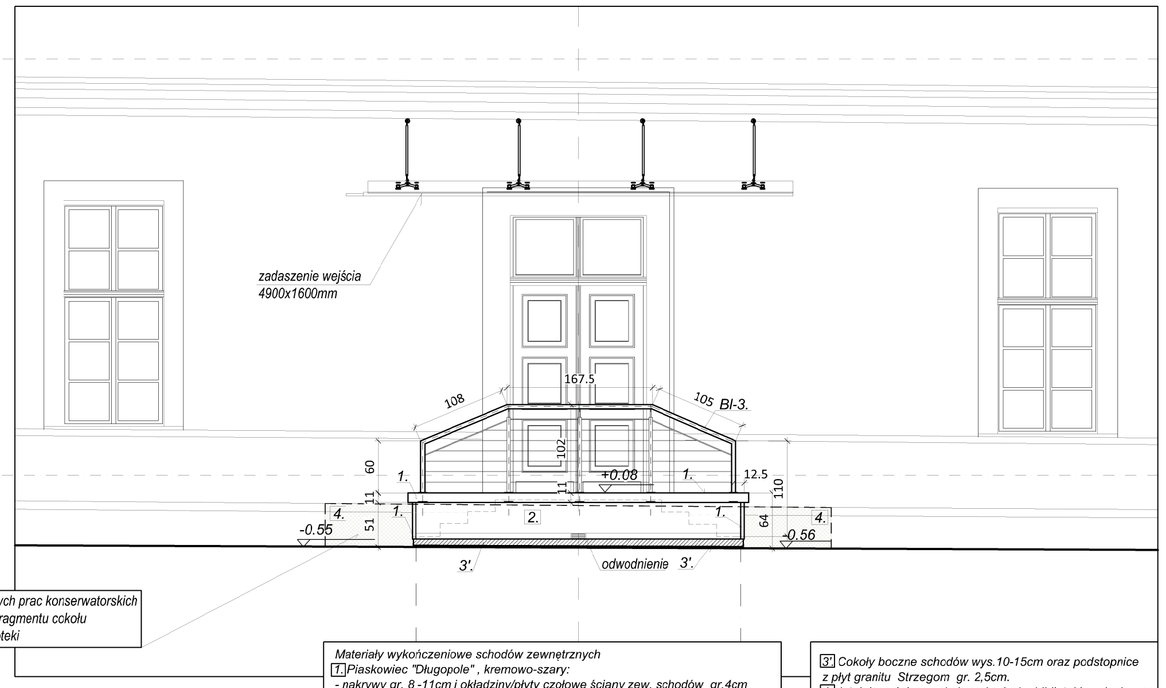


WIDOK Skala 1:50



RZUT Skala 1:50

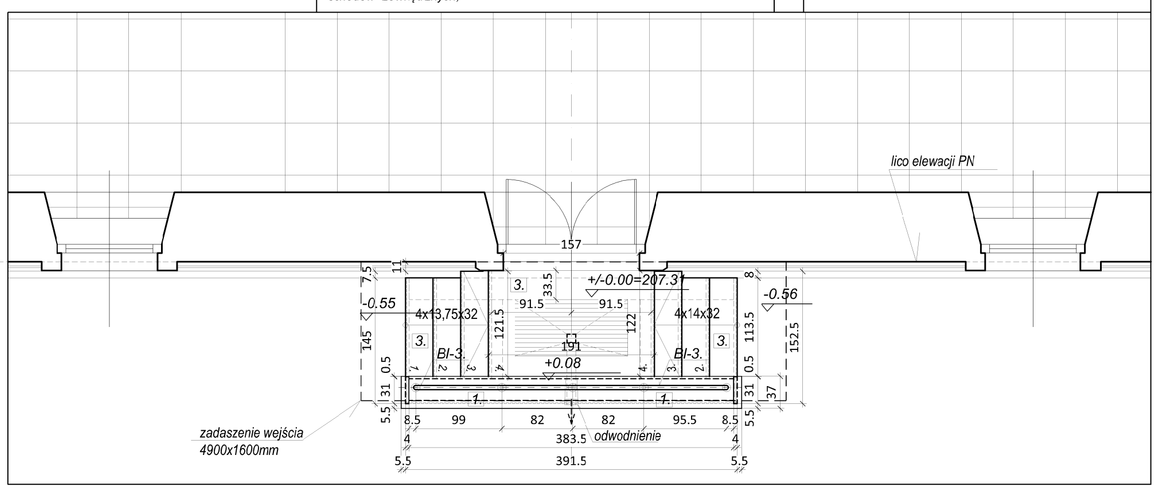
ZADASZENIE I SCHODY ZEWNĘTRZNE NR 3



WIDOK Skala 1:50

Materiały wykończeniowe schodów zewnętrznych
1 *Piaskowiec "Długopole" , kremowo-szary:*
- nakrywy gr. 8 -11cm i okładziny/płyty czołowe ściany zew. schodów gr.4cm
2 *Tynk cementowo-wapienny wykonany na siatce tyzu rabitza, zatarty na gładko gr. 3,5cm od zewnętrz, a od strony wewnętrznej gr 2,5cm.*
3 *Granit Strzegom - jasno popielaty, jak płyty chodnikowe przy budynku biblioteki od strony PN - "Zielonej Czytelni": płyty z granitu gr. 3cm na podesty i stopnice schodów zewnętrznych,*

4 *Cokoły boczne schodów wys.10-15cm oraz podstopnice z płyt granitu Strzegom gr. 2,5cm.*
5 *Istniejące ściany cokołowe budynku biblioteki z piaskowca należy poddać pracom konserwatorskim lub zamontować nowe płyty cokołowe i je hydrofobizować.*



RZUT Skala 1:50

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ I UZGODNIĆ NA BUDOWIE.

SCHODY ZEWNĘTRZNE ISTNIEJĄCE NR 2,3.
- przewidywane prace budowlano - remontowe:
***ROBOTY ROZBIÓRKOWE** - ze względu na zły stan techniczny schodów przewiduje się rozebranie płyty konstrukcyjnej schodów i spocznika, pozostawiając zewnętrzą boczną ściankę wymurowaną z cegły klinkierowej.*

***PRACE KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANE:** konstrukcja schodów zew. oddylatowana od ścian elewacji budynku biblioteki. Projektuje się wymurowanie zew. i wew. ścian konstrukcyjnych gr. 25 -12cm, z cegły pełnej na zaprawie cementowej, oraz wykonanie żelbetowej monolitycznej płyty schodowo - spocznikowej gr. 12cm na zagęszczonym zasypie pod biegami schodów i pod płytą spocznikową.*

PRACE WYKOŃCZENIOWE:

*- **Ściany zewnętrzne schodów S2 i S3** od strony zewnętrznej i wewnętrznej należy: tynkować tynkiem cementowo-wapiennym na siatce rabitza, zatartym na gładko z akcentami poziomych "nutek"/ wgłębień w warstwie tynkarskiej. Malować farbami elewacyjnymi Ral 9003. W ścianach zew. pod spocznikiami wykonać otwory o wym. 15x20/25cm oraz osadzić w nich stalowe rzygacze odprowadzające wodę deszczową z rur instalacji kanalizacyjnej, wycieraczek osadzonych w płytach spoczników S2 i S3. Wyloty rzygaczy należy zabezpieczyć kratkami osłonowymi zabezpieczającymi.*
*- **Elementy kamieniarki:** zamontować profilowane nakrywy ścianki zewnętrznej z piaskowca Długopole o wym.37x11cm. pod montaż stalowej balustrady, oraz płytę osłonową o wym. 31x4cm z piaskowca, mocowaną do frontu ściany zew. schodów, dopasowując ją do każdego typu S2 i S3. Powierzchnie z piaskowca polerowane. Okładziny spoczników i schodów należy wykonać z płyt granitu Strzegom, w kolorze jasnym, nawiązującym do kamienia użytego do budowy ścieżek ogrodu przy budynku biblioteki. Wykończenie nawierzchni płyt spoczników o wym.60x60/(90)x3cm, oraz stopnic o wym.33,5x60x3cm, antypoślizgowe. Podstopnice dla S2: (13,5x2,5)cm, dla S3: (13,75/14 x2,5)cm oraz cokoły o wym. (15x2,5)cm z płyt granitu polerowanego.*
*- **Odwodnienie spoczników schodów zewnętrznych:** w płytach spoczników i w nawierzchni z płyt granitowych, należy osadzić wycieraczki systemowe z elementów profili stali ocynkowanej . Wycieraczki w zestawie zamontować z osadnikiem i sitkiem odpływowym oraz rurami PVC ⌀100mm odprowadzającymi wody opadowe stalowymi rzygaczami na zewnątrz schodów. Rzygacze zamontować w ścianie zew. schodów. Projektuje się zastosować wycieraczki antypoślizgowe z wkładami winylowymi, gumowymi lub szczotkowymi. Dopuszcza się zastosowanie wkładów mieszanych.*
*- **Balustrady zewnętrzne dla S2 i S3** - 2 zestawy balustrad (Bl-2,3) + 1 pochwyt (P-2) mocowany do ściany zew. budynku, należy wykonać: ze stali nierdzewnej z rur ⌀50 - pochwyty, ⌀40mm - słupki, oraz prętów/rurek stalowych ⌀10mm jako wypełnienia balustrad. Powierzchnia elementów - ze stali nierdzewnej szlifowanej i satynowanej. Należy zastosować gatunek stali AISI 316 kwasoodpornej o podwyższonej odporności na agresywne środowisko atmosferyczne. Projekuje się konstrukcję mieszaną balustrad przy zastosowaniu profili systemowych skręcanych wraz z kompletem akcesoriów oraz spawanych elementów indywidualnych pochwytów i wypełnienia. Mocowanie balustrad do konstrukcji schodów za pomocą spawania i kotew chem.*

***PRACE KONSERWATORSKIE:** w związku z prowadzonymi w/w pracami proponuje się przeprowadzenie zabiegów konserwatorskich przy kamiennych cokołach budynku biblioteki na długości schodów zewnętrznych, rozszerzając zakres prac w miarę potrzeby o 1,0-2,0m po obu stronach biegu schodów.*

Zadaszenie przeszklone nad schodami nr 2,3. należy wykonać zgodnie z wytycznymi technicznymi dla zadaszenia przeszklonego schodów nr 5.
Parametry wielkościowe zadaszenia schodów nr 2, o wymiarze indywidualnym tj.: 3390x1600mm., zadaszenie nr 3 , o wym. 4900x1600mm.

Obiekt: WOJEWÓDZKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA w Krakowie		Nr umowy:
Adres: KRAKÓW , ul. Rajska 1		160/2022 z dnia 16.05.2022.
Działki:125/12, obręb:60, rejon ewidencji Śródmieście		
Projektował: mgr inż. arch.Bożena Stachurska-Oremus ,ur.UAN 405/88; FSOZ 28/95		
Sprawdził: mgr inż. arch. Franciszek Oremus JAN -upr. 286/89		
Faza: PROJEKT TECHNICZNY		Data: 09.2023.
Branża: ARCHITEKTURA		
Temat rysunku : Elewacja PN - od strony Parku Szymborskiej, Zadaszenie systemowe szklane i schody zewnętrzne nr 2,3.	Skala: 1 : 50	Nr rysunku: A-3