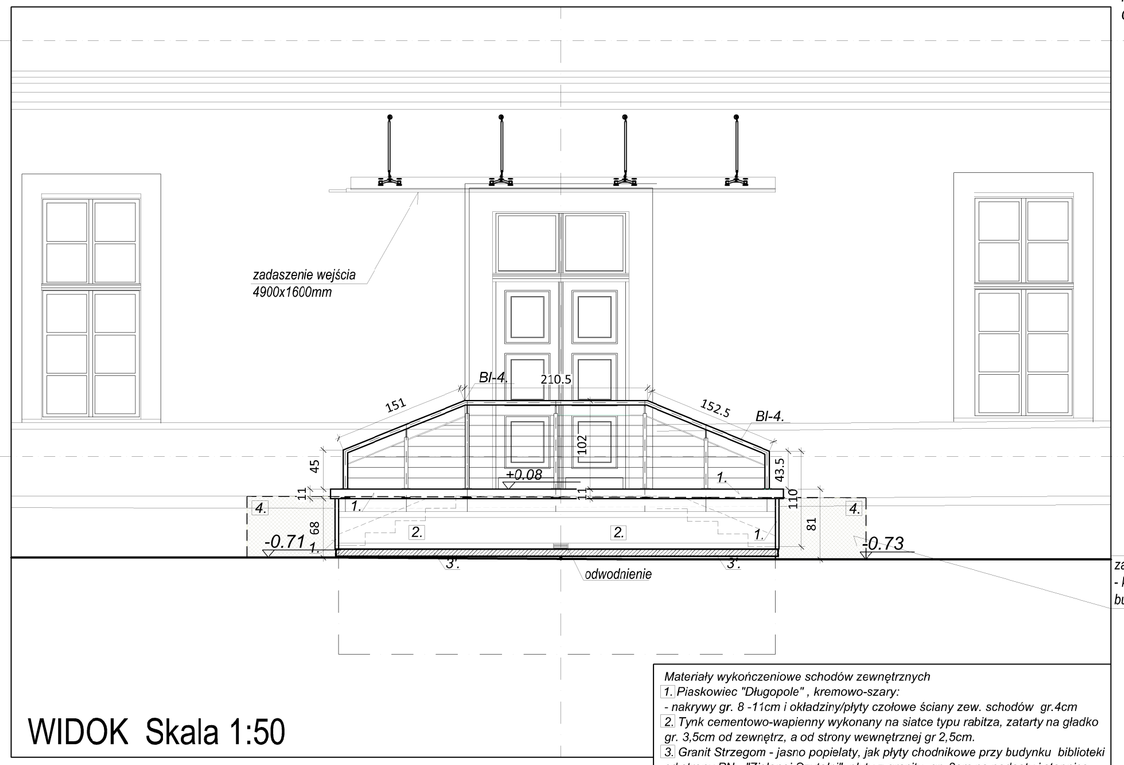
ZADASZENIE I SCHODY ZEWNĘTRZNE NR 4



WIDOK Skala 1:50

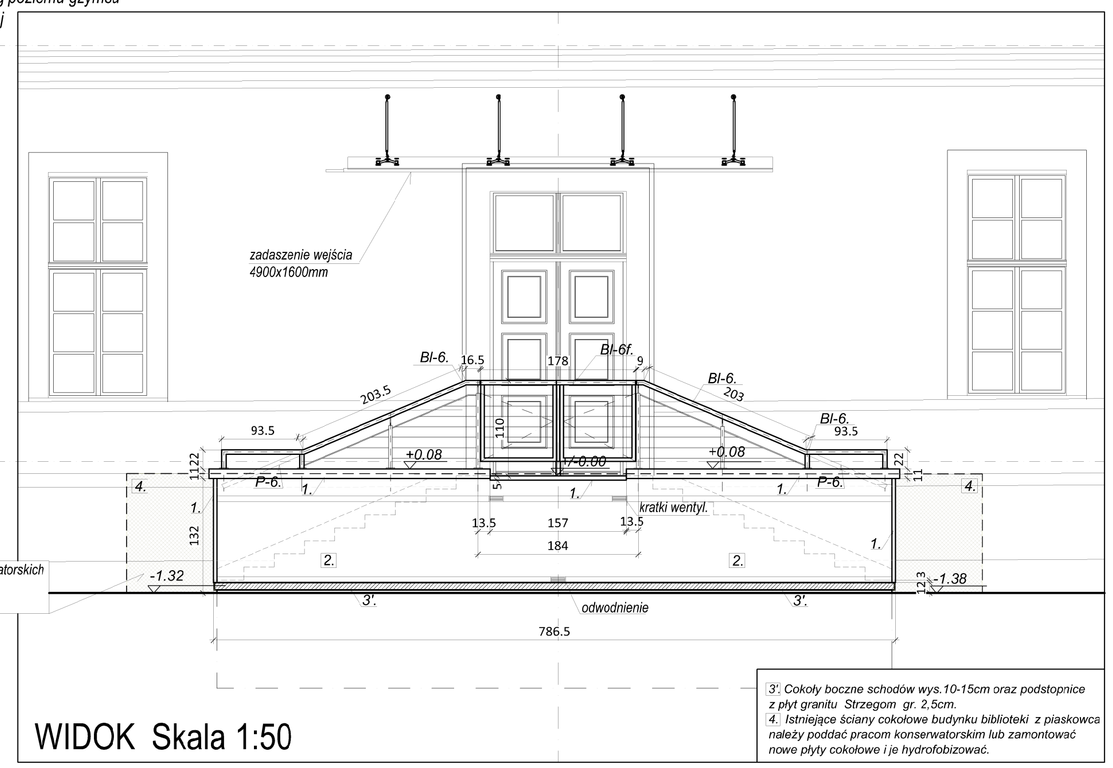
poziom porównawczy wg poziomu gzymsu od strony ul. Karmelickiej

poziom porównawczy wg schodów S-2

zakres bieżących prac konserwatorskich - kamieniarki fragmentu cokołu budynku biblioteki

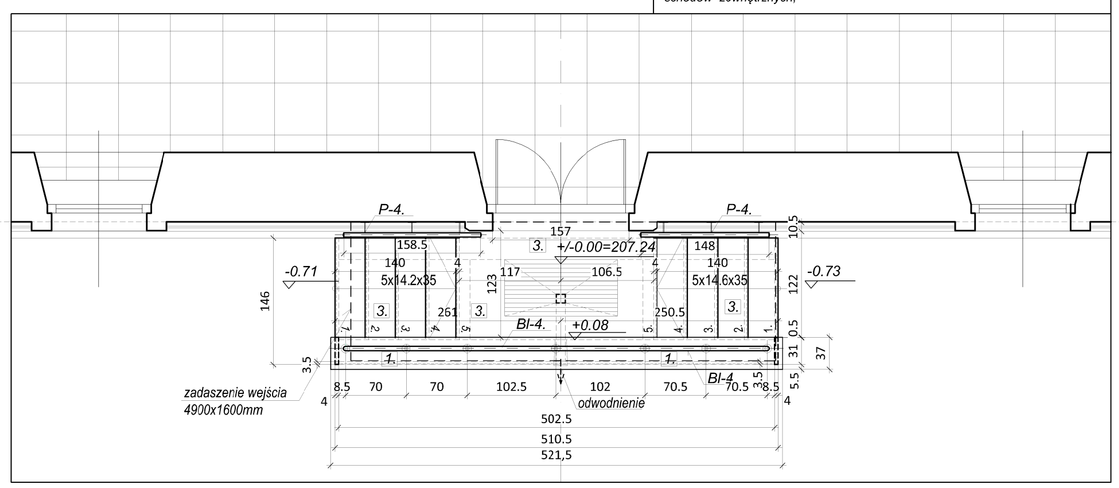
Materiały wykończeniowe schodów zewnętrznych
1. Piaskowiec "Długopole" , kremowo-szary:
- nakrywy gr. 8 -11cm i okładziny/płyty czołowe ściany zew. schodów gr.4cm
2. Tynk cementowo-wapienny wykonany na siatce typu rabitza, zatarty na gładko gr. 3,5cm od zewnątrz, a od strony wewnętrznej gr 2,5cm.
3. 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.

ZADASZENIE I SCHODY ZEWNĘTRZNE NR 6



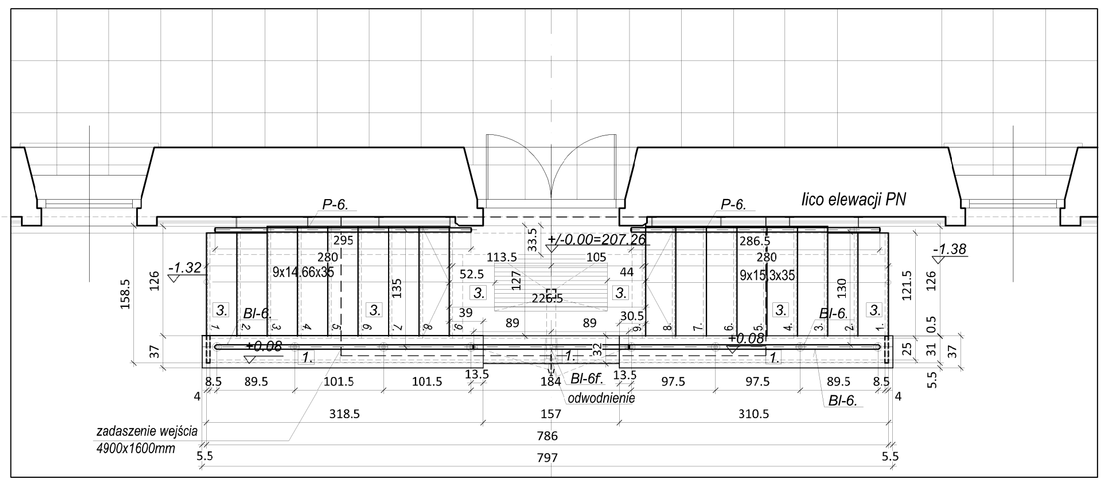
WIDOK Skala 1:50

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



RZUT Skala 1:50

lico elewacji PN



RZUT Skala 1:50

Przeszklone zadaszenie nad schodami nr 4,6, *należy wykonać zgodnie z wytycznymi dla zadaszenia przeszklonego schodów nr 5.; Projektowana powierzchnia zadaszenia - 4900x1600mm.*

SCHODY ZEWNĘTRZNE ISTNIEJĄCE NR 4,6
- przewidywane prace budowlano - remontowe:

ROBOTY ROZBIÓRKOWE *- ze względu na zły stan techniczny schodów przewiduje się rozebranie płyty konstrukcyjnej schodów i spocznika, pozostawiając zewnętrzą boczną ścianke wymurowaną z cegły klinkierowej.*

PRACE KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANE: *konstrukcja schodów zew. odylatowana 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 /S4 i 15cm/S6 na zagęszczonym zasypie pod biegami schodów i/lub szalunku traconym pod płytą podestową.*

PRACE WYKOŃCZENIOWE:

- Ściany zewnętrzne schodów S4 i S6 *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 w kolorze Ral 9003. W ścianie zewnętrznej schodów S6, w pustej przestrzeni pod spocznikiem wykonać 3 otwory do montażu: 2 kratek wentylacyjnych o wym.15x20/25cm i osadzenia 1 rzygacza odprowadzającego wodę deszczową z rur instalacji kanalizacji deszczowej wycieraczki, zamontowanej w płycie spocznika S6. W schodach S4 osadzić wycieraczkę i wykonać 1 otwór na osadzenie rzygacza j.w. Wyloty rzygaczy należy zabezpieczyć kratkami osłonowymi przed "drobnymi gryzoniami".*

- Elementy kamieniarki - *zamontować profilowane nakrywy ścianki zewnętrznej z piaskowca Długopole o wym 37x.8 /11cm, pod montaż stalowych balustrad, oraz płyty osłonowe o wym. 31x4cm z piaskowca, mocowanych do frontu ścian zew. schodów, dopasowując je do każdego typu S4 i S6. Powierzchnie z piaskowca polerowane. Okładziny spoczników i schodów należy wykonać z płyt granitu Strzegom, w kolorze jasnym, nawązującym do kamienia użytego do budowy ścieżek ogrodu przy budynku biblioteki. Wykończenie nawierzchni płyt spoczników o wym.60x60/(90)x3cm oraz stopnic o wym.36,5x60x3cm antypoślizgowe. Podstopnice dla S4: (14,2/14,6x2,5)cm, a dla S6: (14,66/15,3x2,5)cm, oraz cokoły o wym. (15x2,5)cm, z płyt granitu polerowanego.*

- Odwodnienie spocznków schodów zewnętrznych: *w płytach spoczników i w nawierzchni z płyt granitowych. należy osadzić wycieraczki systemowe wykonane z elementów profili stali ocynkowanej . Wycieraczki w zestawie zamontować z osadnikiem i sitkiem odpływowym oraz rurami PVC ø100mm 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 S4 i S6 *-2 zestawy balustrad (Bl-4,6), w tym 1x furtkę (Bl-6f) o wym. (178x110)cm + 2x2 komp. pochwytów (P-4,6), mocowanych do ścian zew. budynku, należy wykonać: ze stali nierdzewnej z rur ø50 - pochwyty, ø40mm - słupki, oraz prętów/rurek stalowych ø10mm- wypełnienia balustrad. Powierzchnia elementów ze stali nierdzewnej szlifowanej - satynowanej. Należy zastoscwać 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 systemowych akcesoriów oraz spawanych elementów indywidualnych pochwytów wypełnienia . Mocowanie balustrad do konstrukcji schodów za pomocą spawania i kotew chemicznych.*

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.*

Obiekt: WOJEWÓDZKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA w Krakowie	Nr umowy:
Adres: KRAKÓW , ul. Rajska 1 Dz.ałki: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 TECHNICZNY	Data: 09.2023.
Branża: ARCHITEKTURA	
Temat rysunku : Elewacja PN - od strony Parku Szymborskiej, Zadaszenie systemowe szklane i schody zewnętrzne nr 4,6.	Skala: 1 : 50
	Nr rysunku: A-4

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ I UZGODNIĆ NA BUDOWIE.