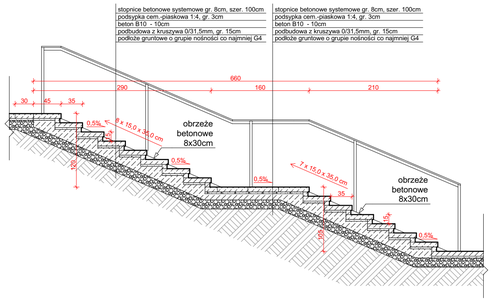
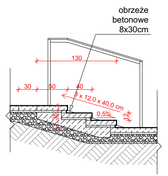
Z10.2 ZESTAWIENIE SCHODÓW 1:50

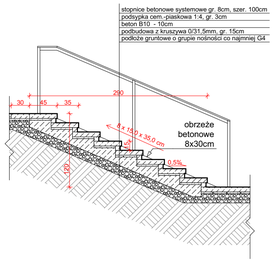
SCHODY S1



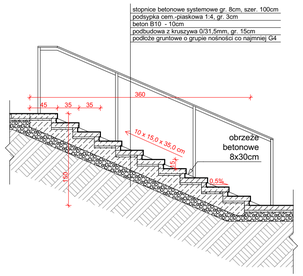
SCHODY S2, S3



SCHODY S4



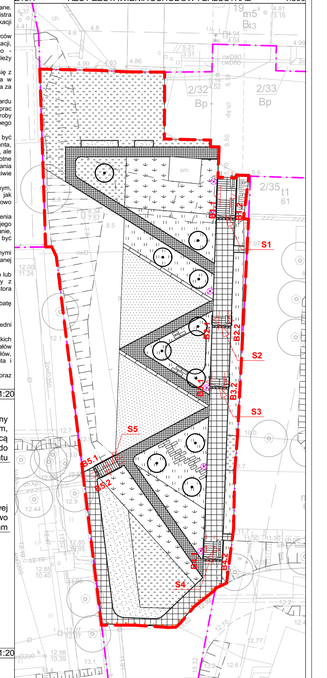
SCHODY S5



UWAGI:

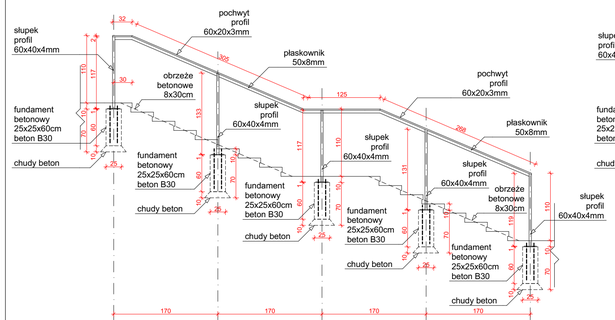
- Niniejsza dokumentacja jest projektem budowlanym w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane. Niniejsza dokumentacja jest projektem wykonawczym w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- Niezależnie od informacji technicznych zawartych w dokumentacji projektowej, wykonawców poszczególnych robót obowiązują: instrukcje producentów wyrobów zastosowanych do realizacji, stosowne normy budowlane. "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" - wydawnictwa „Arkady" oraz adekwatne wydawnictwa ITB, które to materiały należy traktować jako uzupełnienie niniejszego opracowania.
- W razie wątpliwości, niejasności czy wręcz nieścisłości należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem. Kontakt taki powinien mieć formę pisemną, pod rygorem nieważności. Zwłoka w dopełnieniu tego obowiązku nie powoduje utraty praw z tytułu rękojmi, ale projektant nie odpowiada za jej skutki.
- Niektóre wyroby budowlane, ze względów technicznych i dla określenia ich standardu estetycznego przyjęliśmy zostały w niniejszym projekcie z nazwy własnej. W ramach prac budowlanych Wykonawca ma prawo zastosować wyroby inne, ale pod warunkiem, iż będą to wyroby równoważne. O tym czy wyrób jest równoważny, zadecyduje Projektant, po otrzymaniu pisemnego wniosku Wykonawcy.
- Zmiany, dokonywane w toku prowadzenia prac budowlanych, w stosunku do projektu muszą być ofiarowane uzgodnione z Projektantem. Osoba decydująca o zmianie bez powiadomienia Projektanta, albo wbrew jego zaleceniom, przejmuje na siebie odpowiedzialność nie tylko za wybrany fragment, ale za całą inwestycję, gdyż proces budowlany jest złożony i z pozoru błahe decyzje mogą mieć istotne konsekwencje. Usunięcie takich nieprawidłowości skutkować może koniecznością wykonania dodatkowych prac, a w skrajnych wypadkach nawet wstrzymaniem budowy i rozbiórką niewłaściwie wykonanych robót.
- Użytkowanie obiektu wymaga utrzymywania go w należytym stanie technicznym i estetycznym, włączając w to (przy zachowaniu należytej staranności) przeciwdziałanie siłom natury, takim jak deszcz czy śnieg. Obowiązki związane z użytkowaniem obiektów budowlanych szczegółowo omówione są w rozdziale 6 ustawy „Prawo budowlane".
- Niniejszy projekt jest utworem, a obiekt powstały na jego podstawie będzie jedną z form utrwalenia tego utworu. Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych chroni prawa autora względem jego utworu. Należy zatem pamiętać, iż wszelkie dokonywanie zmian, a także kopiowanie, powielanie, odtiśpowanie lub inne wykorzystywanie bez zgody autora jest niedozwolone i może być egzekwowane z całą surowością prawa.
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z polskimi normami, "warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowmi przez instytut techniki budowlanej" oraz zasadami wiedzy technicznej.
- Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą inwestora oraz projektanta.
- Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty bezpieczeństwa, higieniczne i aprobatę techniczną oraz dopuszczenie do stosowania na terenie polski.
- Wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem zweryfikować na budowie.
- Wszystkie elementy mogące stwarzać zagrożenie urazu muszą być zabezpieczone w odpowiedni sposób.
- Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do przedstawienia do akceptacji próbek wszystkich materiałów wykończeniowych przed ich zakupem. Dotyczy to w szczególności próbek materiałów okładzinowych, próbek kolorystycznych, elementów małej architektury. Wybór wybranych materiałów, kolorów oraz elementów wyposażenia musi być każdorazowo potwierdzony przez projektanta i przedstawiciela inwestora.
- Wykonawca ma bezwzględnie obowiązek zapoznania się ze stanem istniejącym terenu oraz przeprowadzenia wizji lokalnej przed dokonaniem kalkulacji prac rozbiórkowych.

Z10.1 RZUT ZESTAWIENIA SCHODÓW I BALUSTRAD 1:500

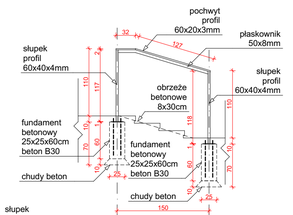


Z10.3 ZESTAWIENIE BALUSTRAD 1:50

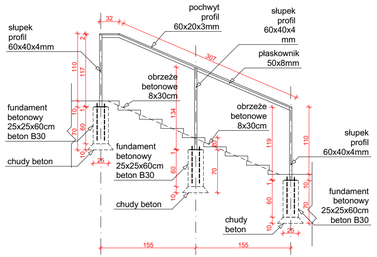
BALUSTRADA B1.1, B1.2



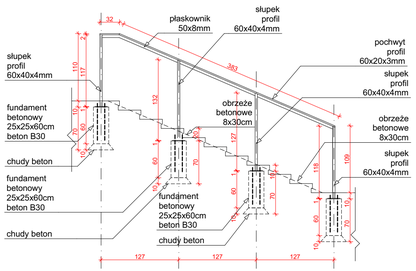
BALUSTRADA B2.1, B2.2, B3.1, B3.2



BALUSTRADA B4.1, B4.2



BALUSTRADA B5.1, B5.2



UWAGA:

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo w całości.

Wszystkie krawędzie zaoblić i zfazować.

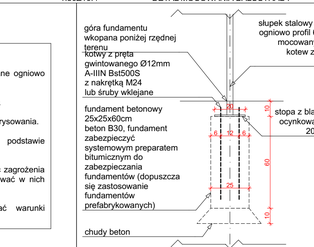
Schemat wykonano na potrzeby kosztorysowania.

Wszystkie elementy wykonać na podstawie rzeczywistych obmiarów na budowie.

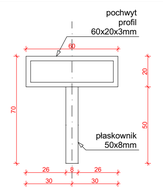
Wszystkie elementy nie mogą stwarzać zagrożenia dla użytkowników i nie mogą występować w nich ostre krawędzie.

Wszystkie elementy muszą spełniać warunki obowiązującej normy.

Z10.4 DETAL MOCOWANIA BALUSTRADY 1:20



Z10.5 DETAL POCHWYTU BALUSTRADY 1:20



INWESTOR:
Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie
ul. Ku Słońcu 125a, 71-080 Szczecin

INWESTYCJA:
Projekt zagospodarowania terenu i remontu schodów terenowych przy ul. Dubois w Szczecinie

ADRES INWESTYCJI:
Szczecin, ul. Dubois, działka nr 2/34, obręb 3027

FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY**	BRANŻA: **ARCHITEKTURA**
PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. arch. Karol Barcz nr upr. 21/ZPOIA/OKK/2013**	PODPIS:
OPRACOWAŁ: **mgr inż. arch. Łukasz Szczepaniec inż. arch. Piotr Rajewski**	
TYTUŁ RYSUNKU: **ZESTAWIENIE SCHODÓW I BALUSTRAD**	REWIZJA:
SKALA: **1:500, 1:50, 1:20**	DATA: **WRZESIEŃ 2020**
FORMAT ARKUSZA: **841x297mm**	NUMER RYSUNKU: **Z10**