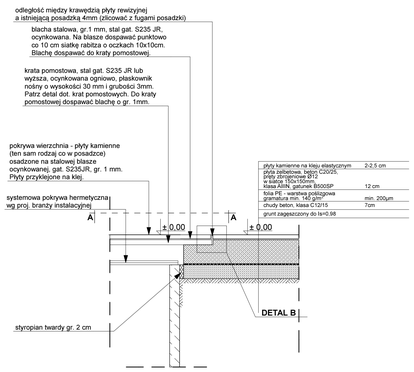
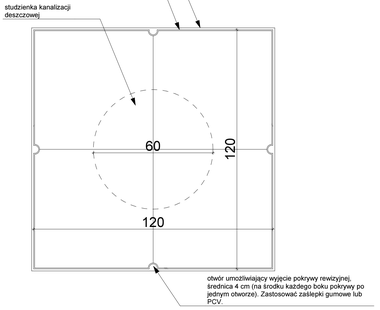
DETAL 1.
WYKOŃCZENIE POSADZKI WOKÓŁ STUDZIENKI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, skala 1:10

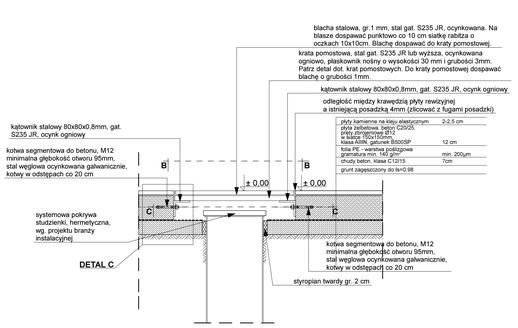


WIDOK A-A



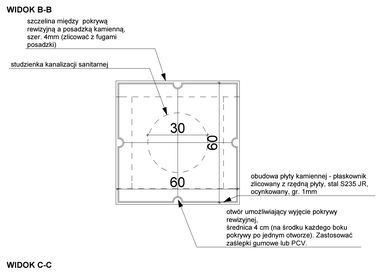
UWAGA: zewnętrzną krawędź pokrywy rewizyjnej zlicować z projektowanymi fugami posadzki. Blachę o grubości 1mm, dospawać do kraty pomostowej. Miejsca uszkodzenia powłoki ocynkowej zabezpieczyć powłoką antykorozyjną.

DETAL 2
WYKONCZENIE POSADZKI WOKÓŁ STUDZIENKI KANALIZACJI SANITARNEJ, skala 1:10

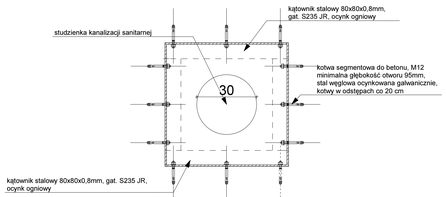


UWAGA: obrys pokrywy rewizyjnej zlicować z istniejącymi fugami

WIDOK B-B

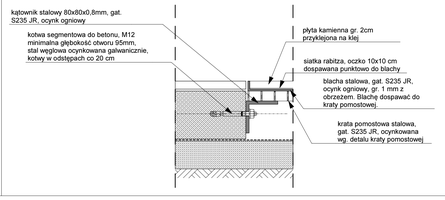


WIDOK C-C

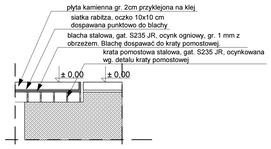


UWAGA: zewnętrzna krawędź pokrywy rewizyjnej zlicować z projektowanymi fugami posadzki. Blachę o grubości 1mm, dospawać do kraty pomostowej. Miejsca uszkodzenia powłoki ocynkowej zabezpieczyć powłoką antykorozyjną.

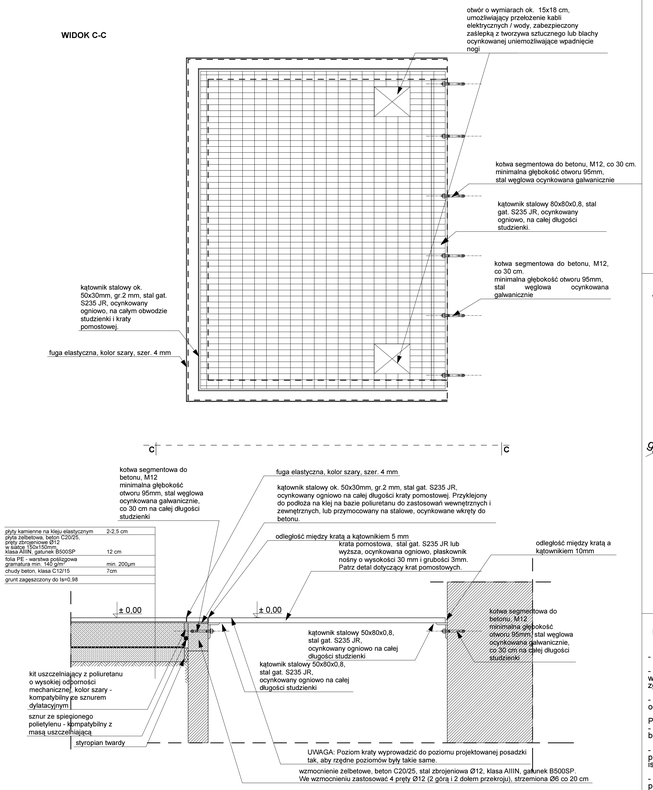
DETAL C
STYK POKRYWY REWIZYJNEJ KANALIZACJI SANITARNEJ I PROJEKTOWANEJ POSADZKI, skala 1:5



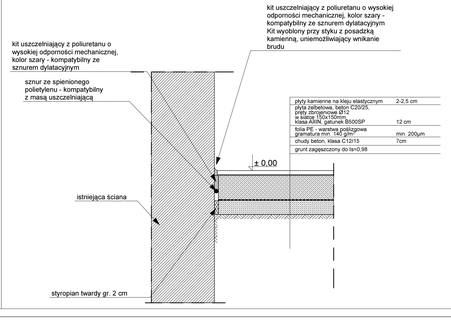
DETAL B
STYK POKRYWY REWIZYJNEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ I PROJEKTOWANEJ POSADZKI, skala 1:5



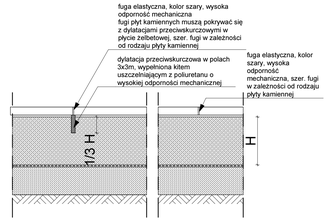
DETAL 4.
WYKOŃCZENIE STUDZIENKI DOŚWIETLAJĄCEJ W POSADZCE, skala 1:10



DETAL 3.
STYK POSADZKI KAMIENNEJ Z ISTNIEJĄCĄ ŚCIANĄ, skala 1:10

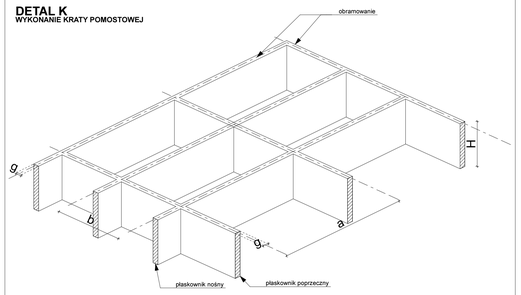


DETAL 5.
DYLATACJA PRZECIWSKURCZOWA I STANDARDOWA FUGA, skala 1:5



UWAGA: NALEŻY PRZEWIDZIEĆ DODATKOWE DYLATACJE W NAROŻACH PŁYTY ŻELBETOWEJ W KONSULTACJI Z KIEROWNIKIEM BUDOWY SZEROKOŚCI FUG PŁYT TYPU granit czerwony - 4 mm, FUGI W PRZYPADKU POZOSTAŁYCH TYPÓW PŁYT KAMIENNYCH DOPASOWAĆ TAK, ABY FUGI POMIĘDZY PŁYTAMI TYPU MILTICOLOR RED, BOROW JASNY SZARY I JET BLACK LICOWAŁY SIĘ (POZOSTAŁE FUGI POWINNY WYNOSIĆ OKOŁO 2 mm). KOLOR FUGI - SZARY. ODCIEŃ FUGI DO AKCEPTACJI INWESTORA.

DETAL K
WYKONANIE KRATY POMOSTOWEJ



WSZYSTKIE KRATY POMOSTOWE UŻYTE W PROJEKCIE POWINNY POSIADAĆ NASTĘPUJĄCE PARAMETRY:
materiał wykonania : stal gat. S235 JR, ocynkowana ogniowo
wymiary: H=30mm, g=3mm, b=33,3mm, a=66,6mm
kraty powinny posiadać obramowanie

UWAGI/notes:

- Posadzka układana na elastycznej zaprawie klejowej dostosowanej do obciążeń występujących w budynkach użytecznosci publicznej.

- Istniejace podejścia rewizyjne zachować, istniejące klapy rewizyjne zdemontować i zastąpić klapami systemowymi pozwalającymi na wykończenie rewizji płytami kamiennymi w poziomie projektowanej posadzki, tak by zachować układ architektoniczny i podziały posadzki zgodnie z detalem.

- Przed przystąpieniem do prac należy dokonać przeglądu wszystkich instalacji podposadzkowych (dział Eksploatacji PG), tak aby odpowiadały one obowiązującym przepisom technicznym i sanitarno-higienicznym.

Posadzka:
- Przed wykonaniem posadzki należy wykonać prace związane z podbudową i wzmocnieniem warstwy konstrukcyjnej, na której posadzka będzie ułożona.

- Przy zagęszczeniu gruntu należy dokonać badań stopnia zagęszczenia gruntu w miejscach newralgicznych, w których istnieje prawdopodobieństwo nierównomiernego osiadania gruntu. Podłoże zagęścić do Is=0,98, a w przypadku braku możliwości zagęszczenia istniejącego podłoża, należy wymienić podłoże pospółką na głębokość 30 cm i zagęścić do wymaganego poziomu.

- Wszystkie dylatacje w warstwie wykończeniowej powinny pokrywać się z dylatacjami według projektu konstrukcji podbudowy. Dylatowanie posadzek kamiennych według wytycznych projektu konstrukcyjnego, oraz producenta okładzin kamiennych.

- Należy wykonać warstwę chudego betonu o grubości 7 cm. Klasa betonu C12/15 wg PN-EN 206-1:2003.

- Należy wykonać płytę żelbetową jako podbudowę pod posadzkę kamienną o następujących parametrach:
Grubość płyty : 12 cm
Beton : klasa C20/25 wg PN-EN 206-1:2003
Stal zbrojowana: pręty Ø12 w siatce 150x150mm, klasa AIIIN, gatunek B500SP.

- Nie przewidziano izolacji przeciwwodnej z uwagi na możliwość wymiany wilgoci zawartej w gruncie (zgodnie z ustaleniami z Inwestorem).

- Przewidziano warstwę poślizgową w postaci folii PE. Gramatura folii minimum 140g/m2, grubość folii min. 200µm. Zakłady folii minimum 500mm.

- Nie przwiduje się wykonania cokołów. Styk posadzki i ściany wykonać wg. odpowiedniego detalu.

- Szerokość fug: W przypadku płyt kamiennych typu granit czerwony wykonać fugę o szerokości 4-5mm, płyty kamienne granit szary i czarny fuga powinna być dobrana tak, aby licowała się z fugami płyt granit czerony (powinna wynosić około 2mm)

- Rysunek uwzględnia punkty startowe dla wykonania okładzin kamiennych. Projekt nie uwzględnia grubości fug. Na etapie wykonawca wykonawca powinien przewidzieć szerokości fug w taki sposób, aby na jedną płytę kamienną granit czerwony (60x60x2cm) przypadały dwie płyty granit jasny szary (30x30x2cm), a ich fugi powinny być zlicowane.

- Po wykonaniu posadzka powinna znajdować się na jednym poziomie z posadzką korytarza wewnątrz budynku (wykonać bez progów).

- Po wykonaniu posadzkę należy zaimpregnować atestowanym środkiem zabezpieczającym, hydrofobizującym matowym.

- Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary potwierdzić w naturze.

- W przypadku stwierdzenia podczas realizacji robót budowlanych kolizji lub niezgodności z projektem - należy niezwłocznie powiadomić projektanta w celu potwierdzenia przyjętego rozwiązania.

- Wszelkie materiały budowlane wykorzystane podczas robót budowlanych muszą posiadać wymagane deklaracje zgodności z odpowiednimi specyfikacjami technicznymi (zharmonizowane normy europejskie lub europejskie aprobaty techniczne, Polskie Normy lub aprobaty techniczne) i atesty dopuszczające do stosowania na terenie RP i UE. Wszystkie wyroby budowlane muszą posiadać oznakowanie CE, lub znak budowlany B z wyjątkami określonymi w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r o wyrobach budowlanych.

- Materiały budowlane w zakresie wynikającym z procedur dotyczących oceny zgodności materiałów budowlanych, oraz przepisów dotyczących bezpieczeństwa pożarowego, a w szczególności materiały wykorzystywane powinny posiadać odpowiednią klasyfikację ogniową, oraz badania w zakresie reakcji na ogień.

- Projekty instalacji wentylacji, wod. kan i elektrycznej wg oddzielnego opracowania, którego wykonanie leży po wewnętrznej stronie inwestora. Podczas wykonywania robót budowlano - instalacyjnych należy prowadzić bieżącą koordynację międzybranżową.

- Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi z uwzględnieniem informacji zawartych w opisie technicznym,

- Projekt chroniony prawem autorskim

UZGODNIENIA:

JEDNOSTKA PROJEKTOWA / project unit:

Rafał Janowicz

INWESTOR / client:

POLITECHNIKA GDAŃSKA

Politechnika Gdańska
ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

NAZWA OPRACOWANIA / project name

Projekt posadzki kamiennej na dziedzińcu im. Daniela Fahrenheita - Politechnika Gdańska

ADRES INWESTYCJI / adress:

Politechnika Gdańska
ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

BRANŻA / industry:

ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU / work stage

PROJEKT WYKONAWCZY

GŁÓWNY PROJEKTANT / architect:

arch. Rafał Janowicz
nr upr.: POWKI/102/05
w specjalności architektonicznej

podpis/ signature

konsultacje artystyczne:

dr hab. art. mal. prof. nadzw. PG Jan Buczkowski

Nr Licencji: ArchiCAD-9-56082702, ArchiCAD-8-56680012, ArchiCAD-10 60068060

NAZWA PLANSZY / Drawing name

DETALE

DATA / date:	SKALA / scale:	RYSUNEK NR / drawing no:
wrzesień 2013	wg. rys. 1:10, 1:5	D-01