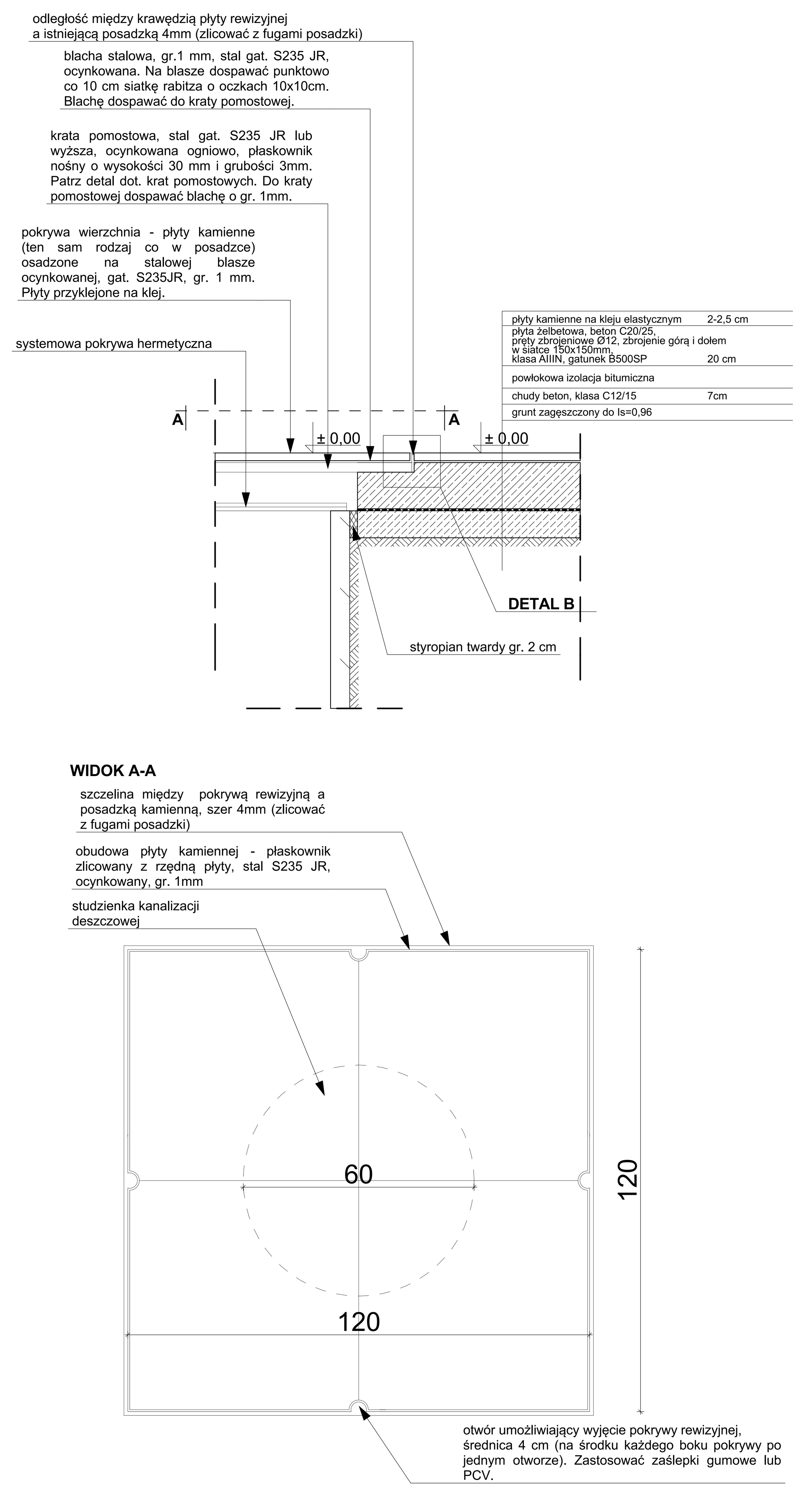
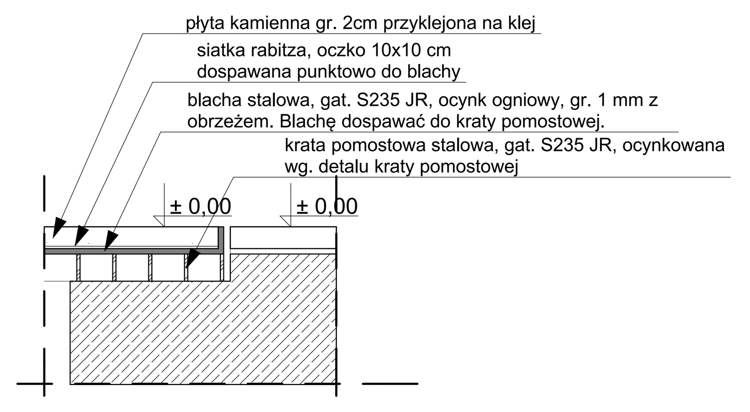
DETAL 1.
WYKOŃCZENIE POSADZKI WOKÓŁ STUDZIENKI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, skala 1:10

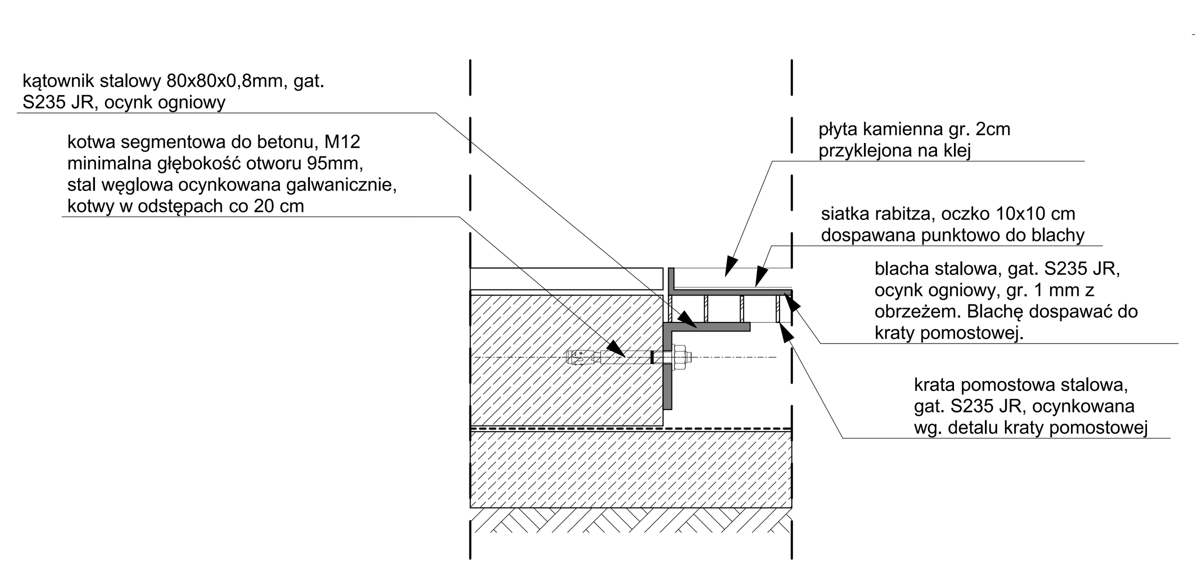


UWAGA: zewnętrzną krawędź pokrywy rewizyjnej zlicować z projektowanymi fugami posadzki. Blachę o grubości 1mm, dospawać do kraty pomostowej. Miejsca uszkodzenia powłoki ocynkowej zabezpieczyć powłoką antykorozyjną.

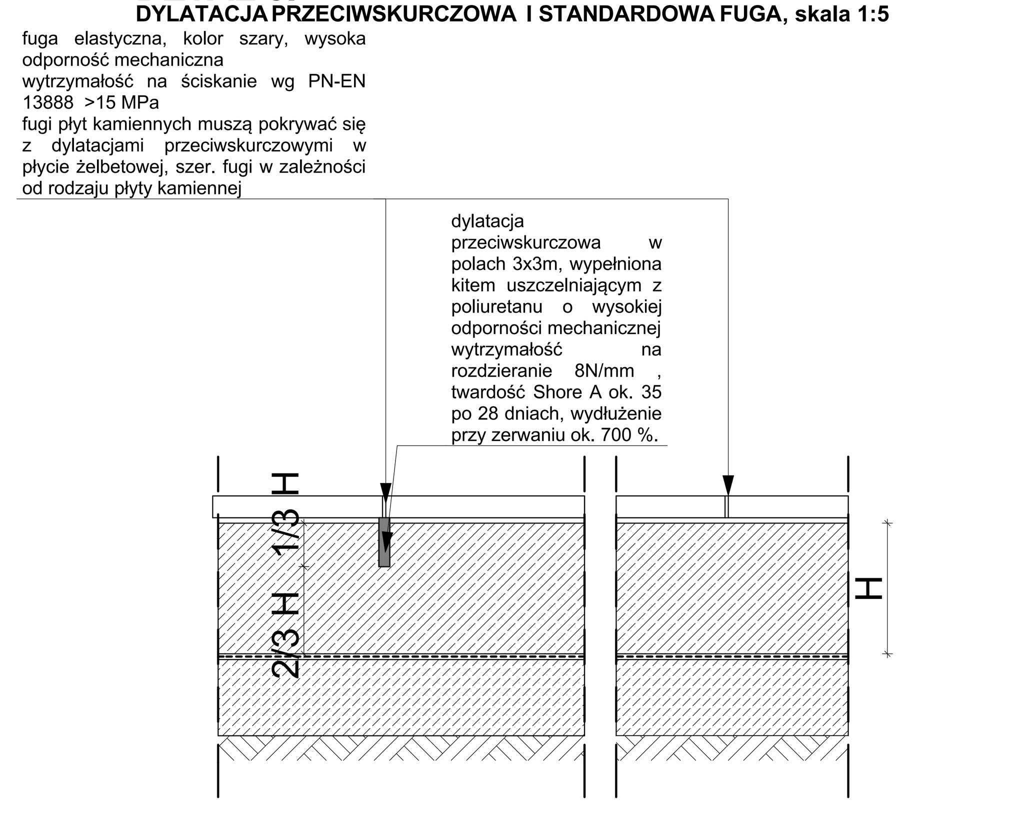
DETAL B
STYK POKRYWY REWIZYJNEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ I PROJEKTOWANEJ POSADZKI, skala 1:5



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

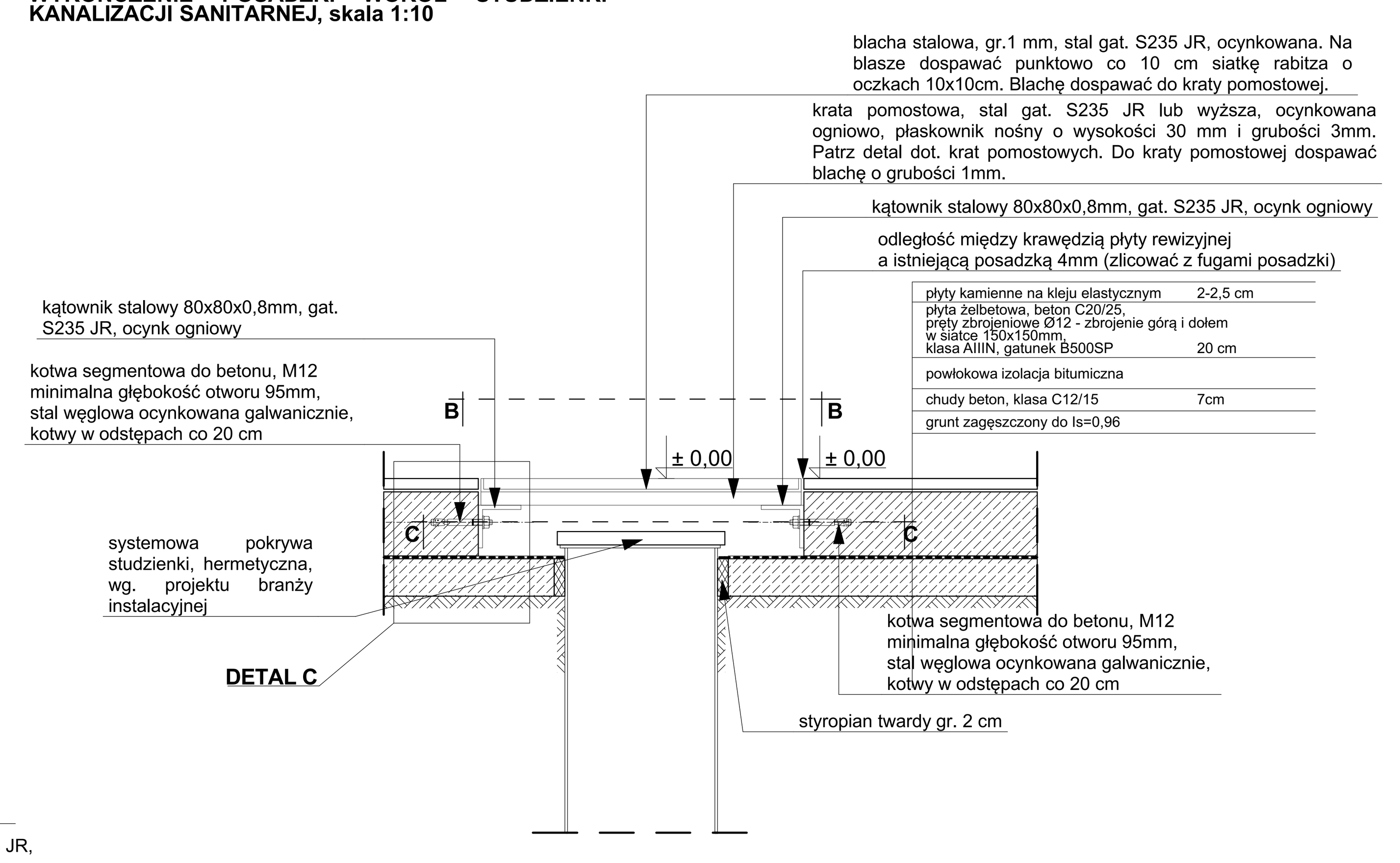


DETAL 5.
DYLATACJA PRZECIWSKURCZOWA I STANDARDOWA FUGA, skala 1:5

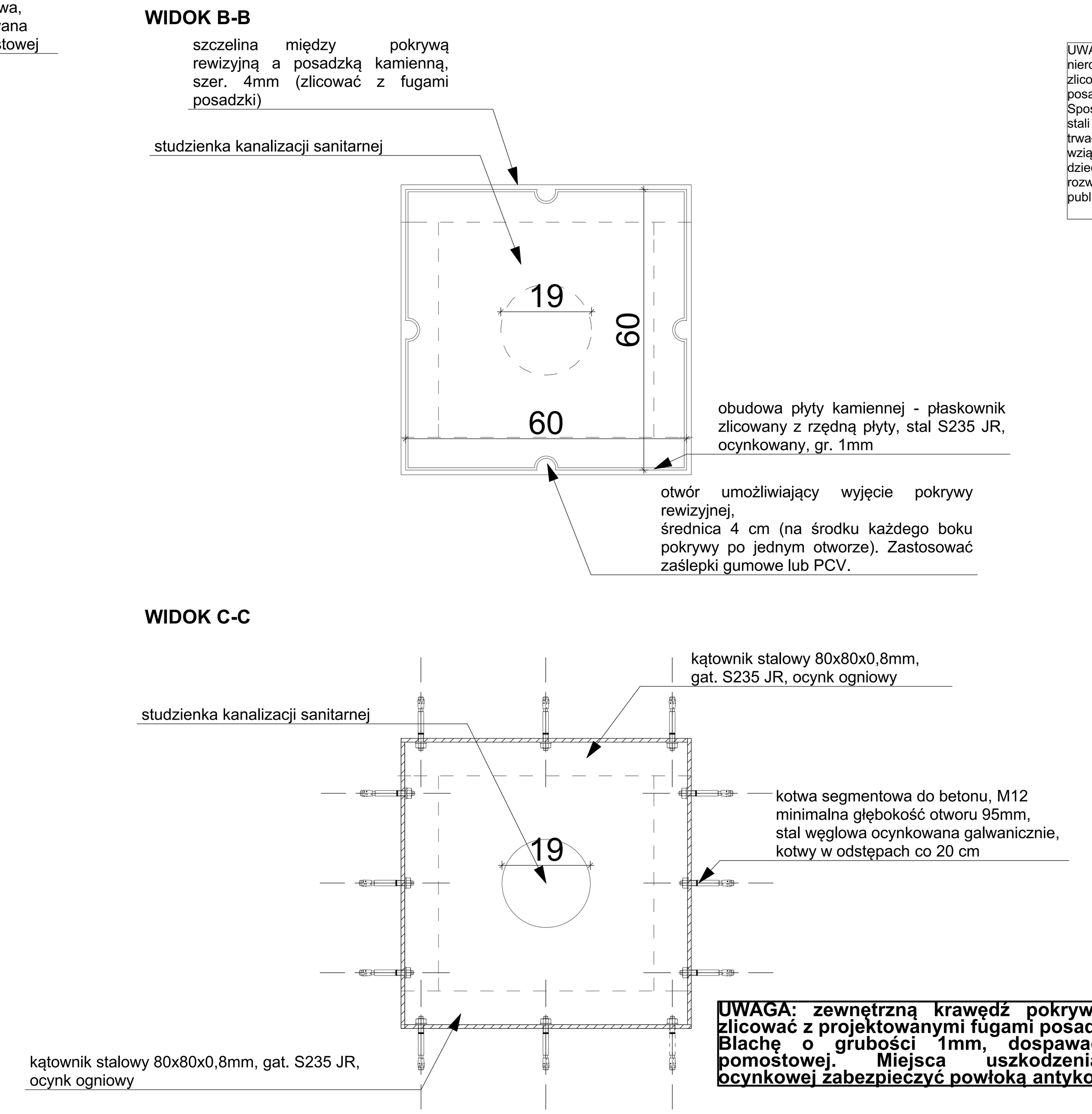


UWAGA: NALEŻY PRZEWIDZIEĆ DODATKOWE DYLATACJE W NAROŻACH PŁYTY ŻELBETOWEJ W KONSULTACJI Z KIEROWNIKIEM BUDOWY SZEROKOŚĆ FUGI POWINNY WYNOSIĆ OKOŁO 3 mm - WYKONAĆ PRZY UŻYCIU DYSTANSÓW O ODPOWIEDNIEJ SZEROKOŚCI. KOLOR FUGI - SZARY. ODCIEŃ FUGI DO AKCEPTACJI INWESTORA.

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

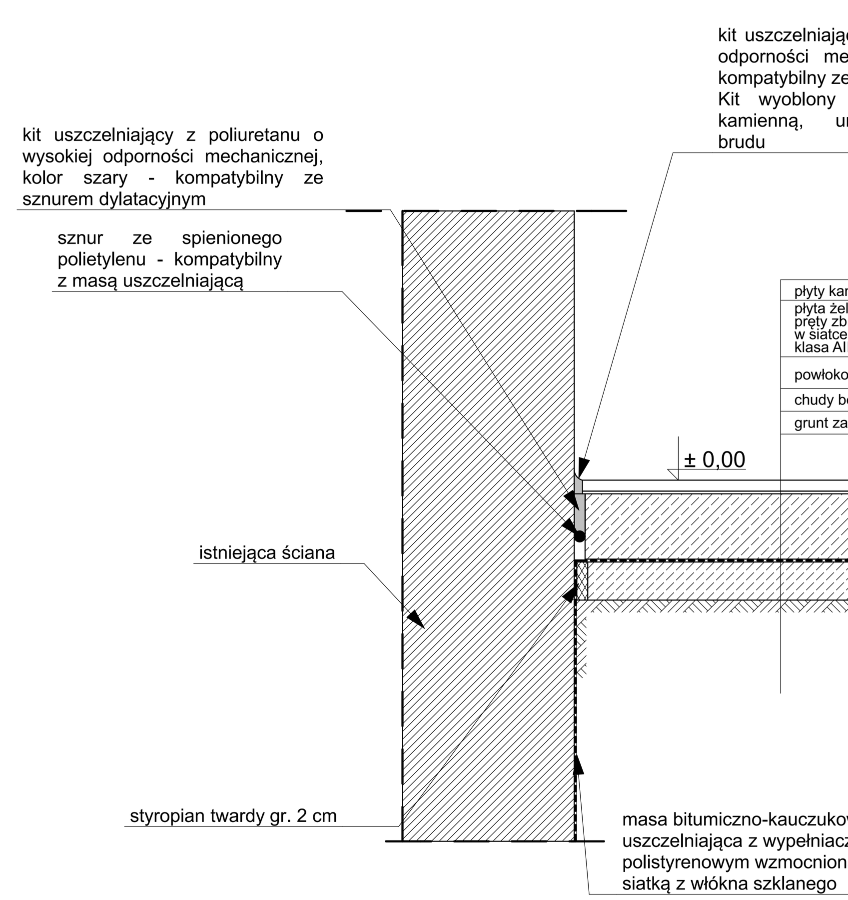


UWAGA: obrys pokrywy rewizyjnej zlicować z istniejącymi fugami



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



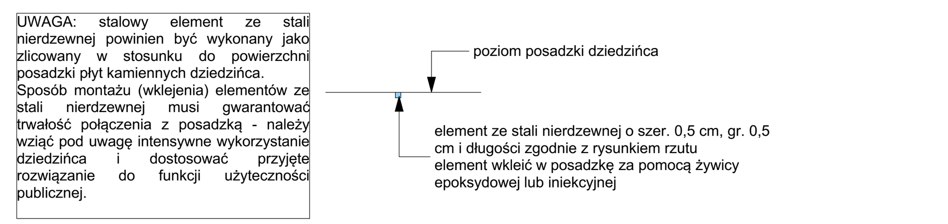
UWAGI/notes:

- Posadzka układana na elastycznej zaprawie klejowej dostosowanej do obciążeń występujących w budynkach użytecznosci publicznej.
- Istniejace podejścia rewizyjne zachować, istniejace 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.

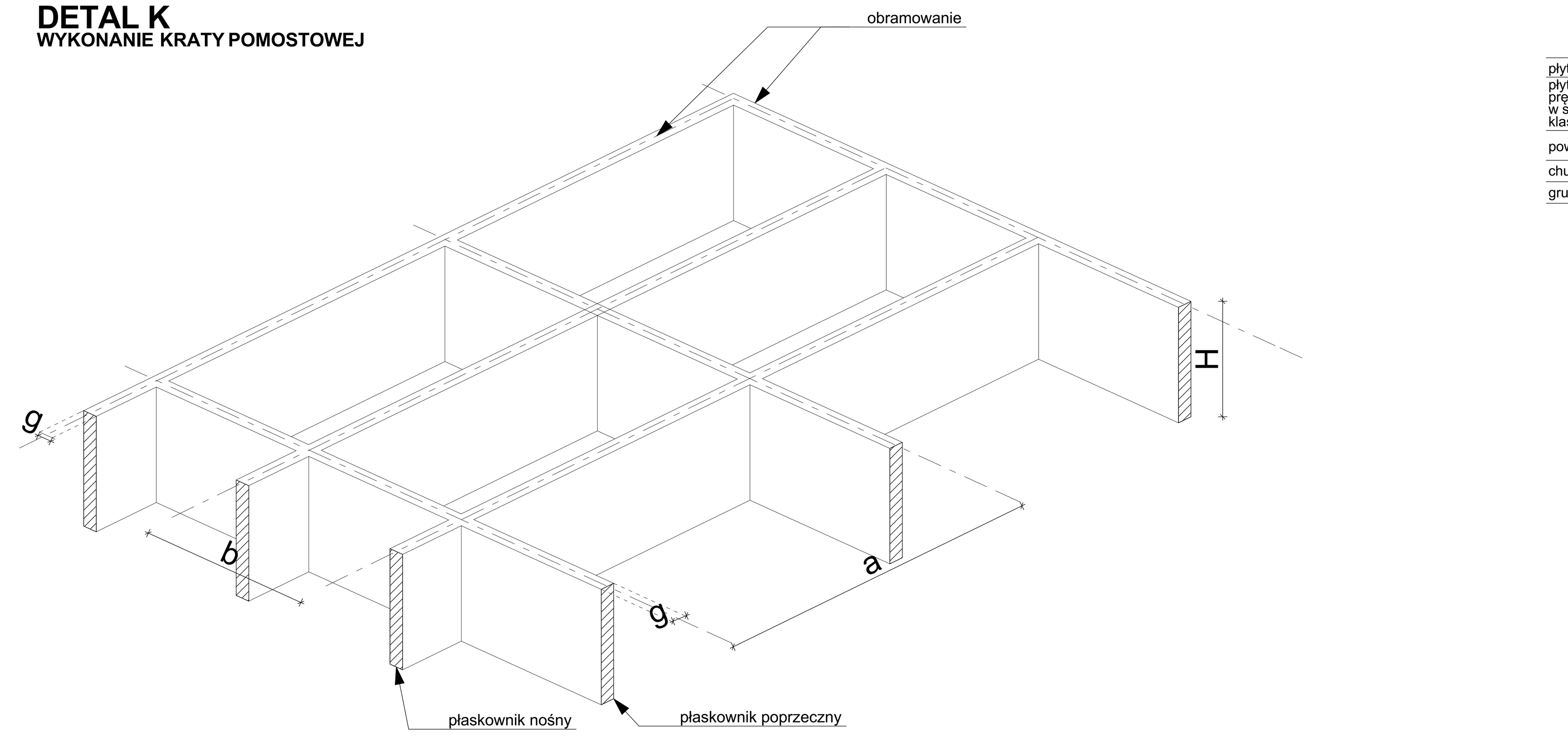
Posadzka:
- Przed wykonaniem posadzki należy wykonać prace związane z podbudową i wzmocnieniem warstwy konstrukcyjnej, na której posadzka będzie ułożona.
- Przy zagęszczeniu gruntu należy dokonać badań stopnia zagęszczenia gruntu w miejscach newralgicznych, w których istnieje prawdopodobieństwo nierównomiernego osiadania gruntu. Podłoże zagęścić do Is=0,96, 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 : 20 cm
Beton : klasa C20/25 wg PN-EN 206-1:2003
Stal żebrowana: pręty Ø12 w siatce 150x150mm, klasa AIIIN, gatunek B500SP, zbrojenie w dwóch płaszczyznach (górą i dołem),
- Nie przewidziano izolacji przeciwwodnej z uwagi na możliwość wymiany wilgoci zawartej w gruncie przy studzienkach rewizyjnych (zgodnie z ustaleniami z Inwestorem).
- Nie przwiduje się wykonania cokołów. Styk posadzki i ściany wykonać wg. odpowiedniego detalu.
- Szerokość fug: płyty kamienne granit szary i czarny fuga szer. 3 mm.
- Rysunek uwzględnia punkty startowe dla wykonania okładzin kamiennych. Projekt nie uwzględnia grubości fug.
- 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 wykończeniowe 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

Przed przystąpieniem do robót wszystkie rozwiązania materiałowe i inne rozwiązania należy potwierdzić u Zamawiającego.
Szczegółowe rozwiązania mocowań, rysunki warsztatowe należy uzgodnić z Zamawiającym.

DETAL N
ELEMENT ZE STALI NIERDZEWNEJ W POSADZCE DZIEDZIŃCA PRZEKRÓJ POPRZECZNY, skala 1:5

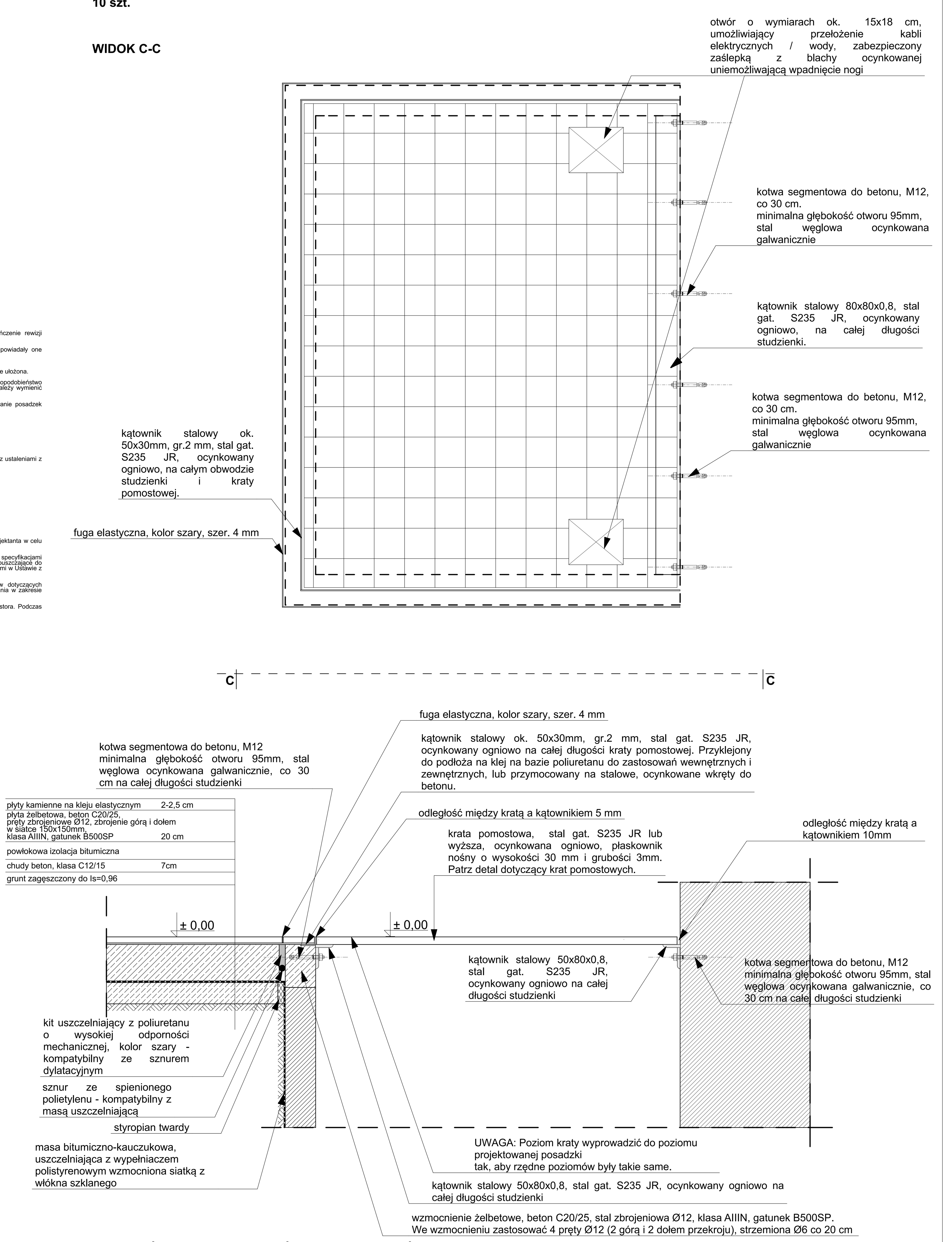


DETAL K
WYKONANIE KRATY POMOSTOWEJ



**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**

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



UWAGA: WYMIARY NAŚWIETLI POTWIERDZIĆ W RZECZYWISTOŚCI PO WYKONANIU POSADZKI, PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA / project unit:
Janowicz ARCHITEKCI Sp. z o.o.
ul. Warszawska 96/39, 80-180 Gdańsk
tel./fax.: 58 303 71 40, www.janowicz.pl, e-mail: biuro@janowicz.pl

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

NAZWA OPRACOWANIA / project name: Projekt remontu posadzki kamiennej na dziedzińcu im. Jana Heweliusza

ADRES INWESTYCJI / adress: Politechnika Gdańska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

BRANŻA / industry: **ARCHITEKTURA**

FAZA PROJEKTU / work stage: **PROJEKT BUDOWLANY**

ARCHITEKTURA
GŁÓWNY PROJEKTANT / architect:
arch. Rafał Janowicz
nr upr.: PO/KK/102/05 w specjalności architektonicznej
podpis/ signature
ARCHITEKT SPRAWDZAJĄCY / architect:
arch. Maciej Bocheński
nr upr.: PO/KK/154/2007 w specjalności architektonicznej
podpis/ signature
AUTORSTWO KOMPOZYCJI
ELEMENTY MATERIAŁOWE I RZEŹBIARSKIE
dr hab. sztuki Janusz Tkaczuk
prof. sztuki Jan Buczkowski

Nr Licencji: ArchiCAD 8-56082732, ArchiCAD 8-5690012, ArchiCAD 10 6058090

NAZWA PLANSZY / Drawing name: **DETALE POSADZKI**

DATA / date:	SKALA / scale:	RYSUNEK NR / drawing no:
luty 2015	1:10 1:5	**A-03**