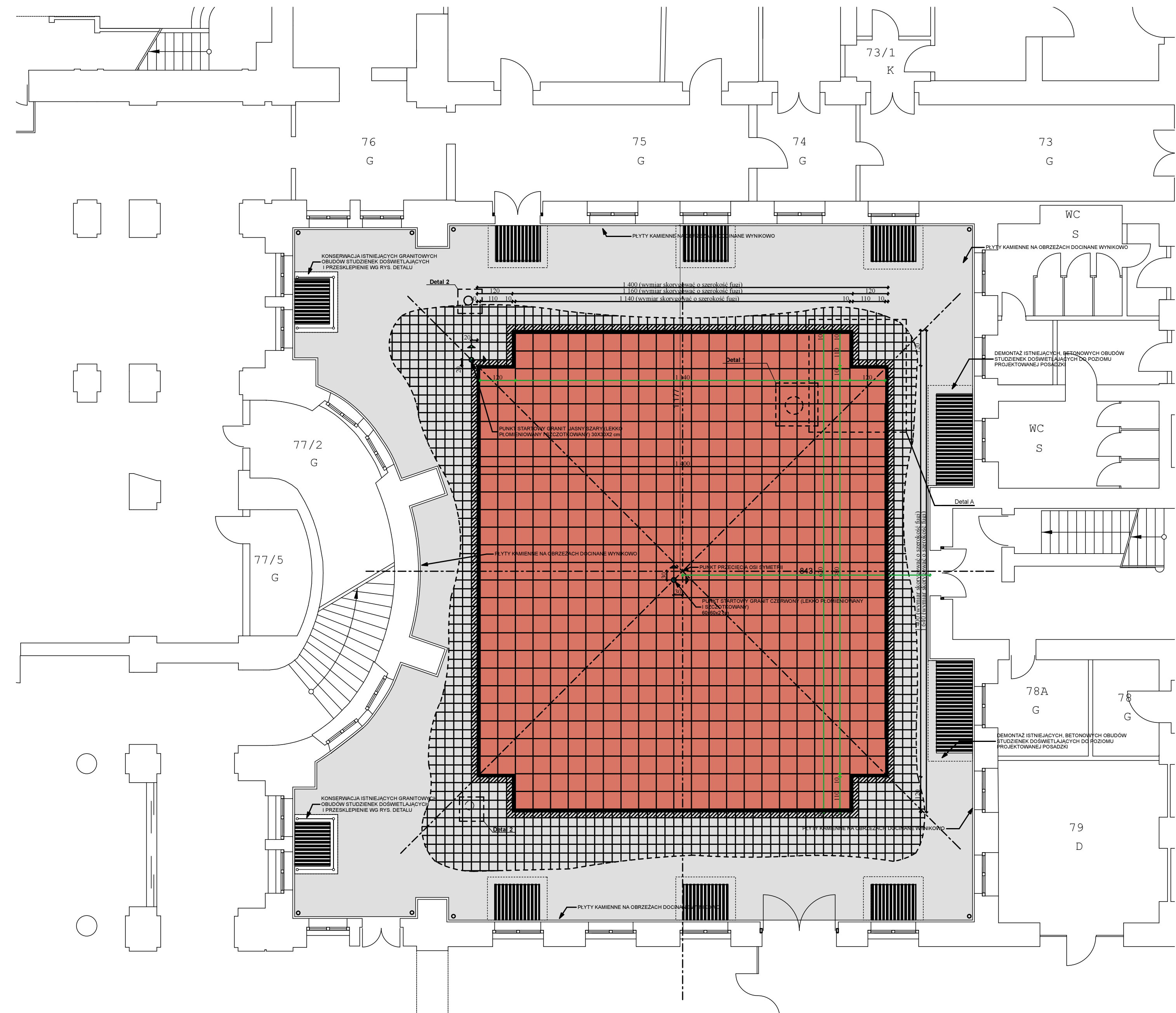
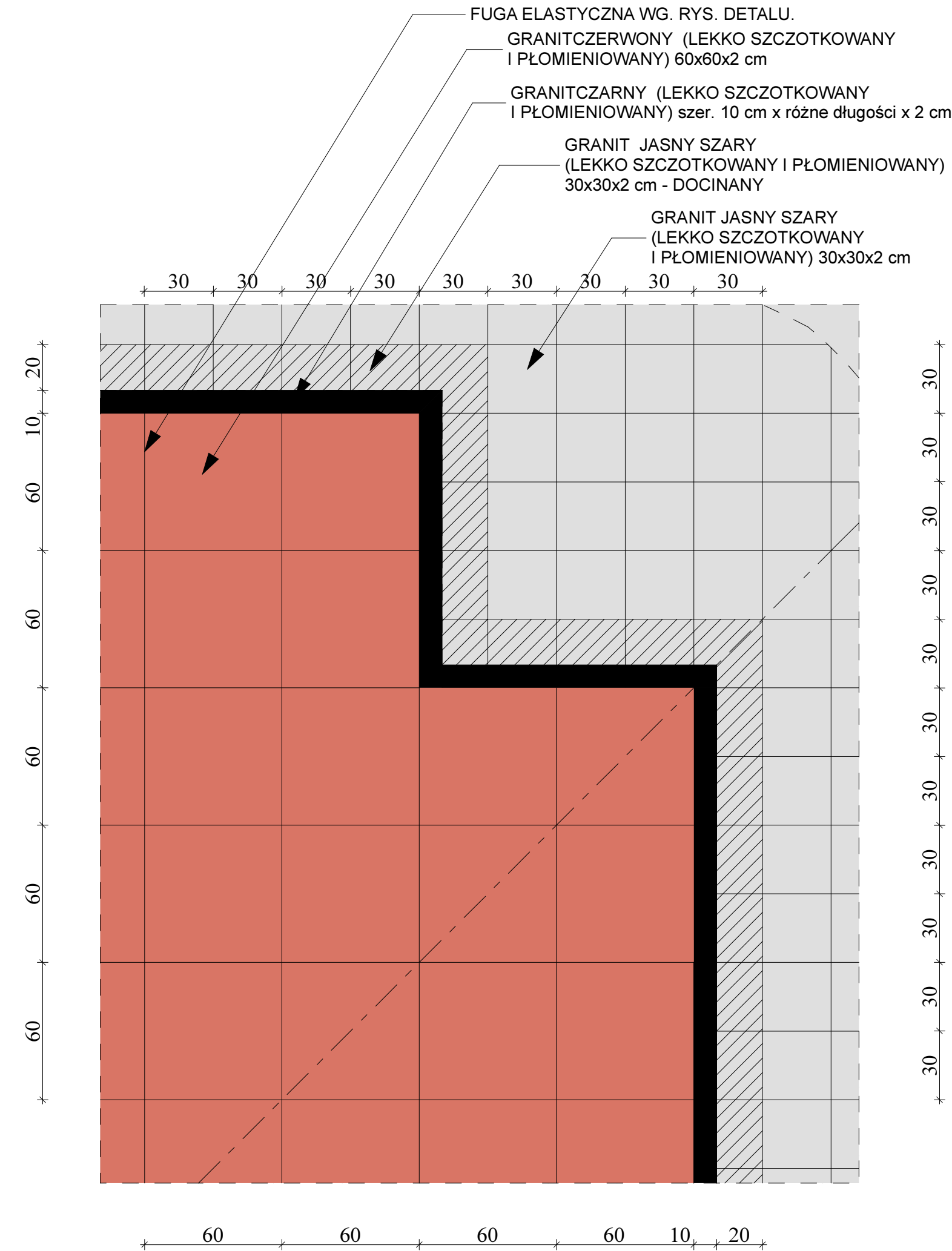


RZUT - SKALA 1:100



DETAL A - SKALA 1:25



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI :

NAZWA OKŁADZINY	POWIERZCHNIA
Granit czerwony (lekko pękotkowany i szczerkowany) 60x60x2 cm	218 m ²
Granit jasny szary (lekko pękotkowany i szczerkowany) 30x30x2 cm	240 m ²
Granit czarny 10 cm szer x różne długości x 2cm (lekko pękotkowany i szczerkowany)	7 m ²

UWAGA: ZAMÓWIENIE POWINNO UWZGLĘDNIĆ ZAPAS PŁYTEK PRZEZNACZONY NA EWENTUALNE SZKODY, STAWY I USZKODZENIA PODCZAS TRANSPORTU I WYKONANIA. ZAMÓWIENIE POWINNO OBEJMOWAĆ 5% ZAPASU MATERIAŁU W CELACH SERWISOWYCH. POWIERZCHNIE NALEŻY DOKŁADNIEJ INWENTARYZOWAĆ.

LEGENDA:

	Granit czerwony (lekko pękotkowany i szczerkowany) 60x60x2 cm
	Granit jasny szary (lekko pękotkowany i szczerkowany) 30x30x2 cm
	Granit czarny 10 cm szer x różne długości x 2cm (lekko pękotkowany i szczerkowany)
	Punkt startowy wykonania okładzin kamiennych
	Elementy kamienne docinane (Granit jasny szary (lekko pękotkowany i szczerkowany))

UWAGI/notes:

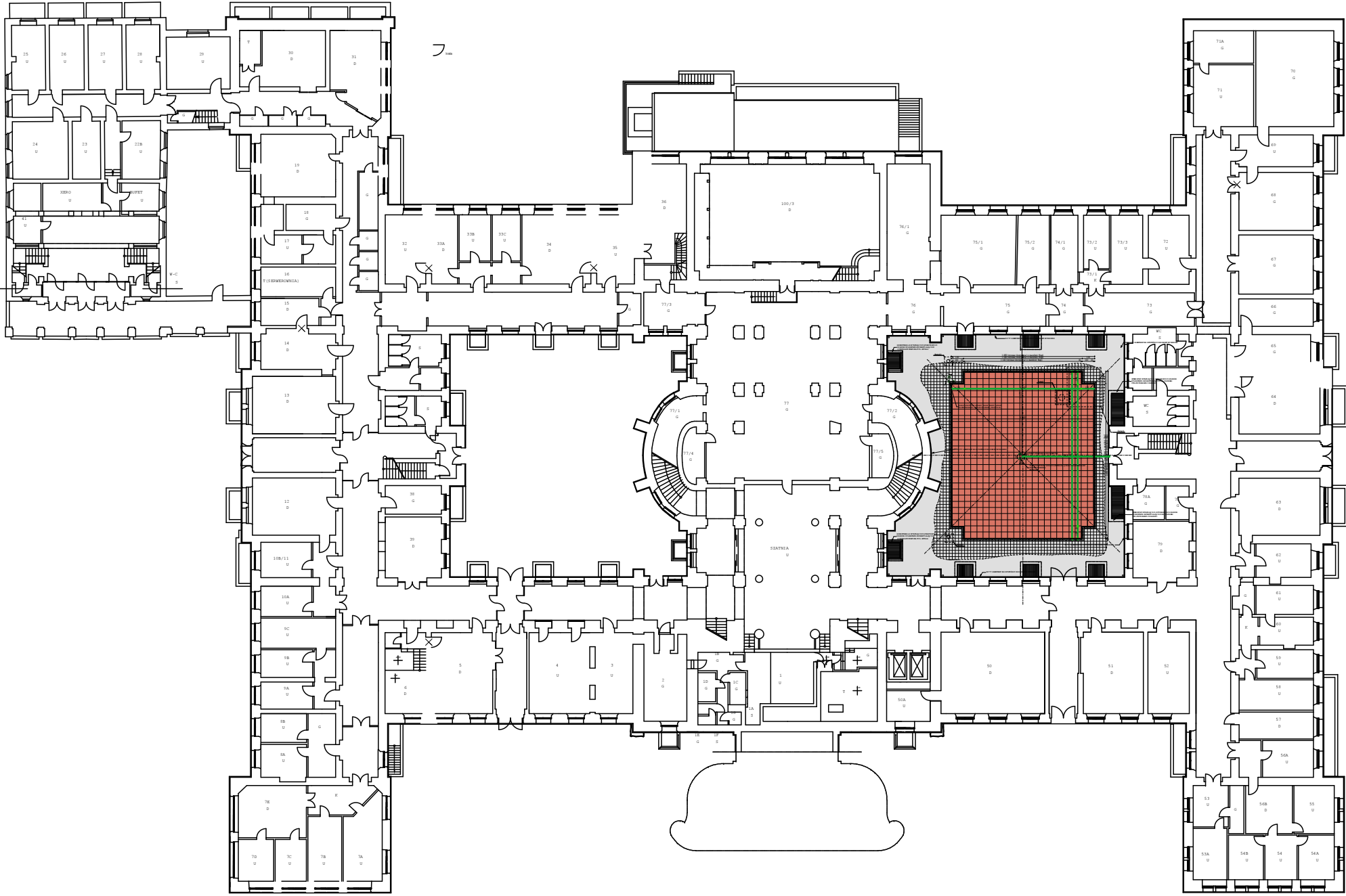
- Posadzka układana na elastycznej zaprawie dostosowanej do obciążeń występujących w budynkach użyteczności publicznej.
- Istniejące podejścia rewizyjne zachować, istniejące kłapy rewizyjne zdemontować i zastąpić kłapami systemowymi pozwalającymi na wykonanie rewizji płytami kamiennymi w poziomie projektowanej 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 sanitaro-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 niewaligicznych, w których istnieje prawdopodobieństwo nierównomiernego osiadania gruntu. Podłoże zagęścić do $I_s=0.98$, a w przypadku braku możliwości zagęszczenia istniejącego podłoża, należy wymienić podłoże pospółką na głębokość 30 cm i zagęścić do wymaganego poziomu.
- Wszystkie dyktacje w warstwie wykończeniowej powinny pokrywać się z dyktacjami według projektu konstrukcji podbudowy. Dyktowanie posadzek kamiennych według wytycznych projektu konstrukcyjnego, oraz produkcji okładzin kamiennych.
- Należy wykonać warstwę chudego betonu o grubości 7 cm. Klasa betonu C12/15 wg PN-EN 206-1:2003.
- Należy wykonać płytę żelbetonową 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 $\phi 12$ w siatce 150x150 mm, klasa AIIIIN, gatunek B500SP.
- Nie przewidziano izolacji przeciwwodnej z uwagi na możliwość wymiany wilgoci zawartej w gruncie (zgodnie z ustaleniami z Inwestorem).
- Przewidziano warstwę poslizgową w postaci folii PE. Gramatura folii minimum 140g/m², grubość folii min. 200µm. Zakłady folii minimum 500mm.
- Nie przewiduje 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 łączyła się z fugami płyt granit czerwony (powinno wynosić około 2mm).
- Rysunek uwzględnia punkty startowe dla wykonania okładzin kamiennych. Projekt nie uwzględnia grubości fug. Na etapie wykonania wykonawca powinien przewidzieć szerokości fug w taki sposób, aby na jedną płytę kamienną granit czerwony (60x60x2cm) przypadły dwie płyty granit jasny szary (30x30x2cm), a ich fugi powinny być zlicowane.
- Po wykonaniu posadzki powinna znajdować się na jednym poziomie z posadzką korytarza wewnątrz budynku (wykonać bez progów).
- Po wykonaniu posadzki należy zaizolować 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.

- Wszystkie 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

SYTUACJA - SKALA 1:500



UZGODNIENIA:

JEDNOSTKA PROJEKTOWA / project unit:

Rafał Janowicz

INWESTOR / client:



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 / adres:

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.: POWK/10205
w specjalności architektonicznej

podpis i pieczęć

konsultacje artystyczne:

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

Wariant: AwarCAD 8-0000702, AwarCAD 8-0000702, AwarCAD 10-000000

NAZWA PLANISZY / Drawing name

UKŁAD POSADZKI

DATA / date:

wrzesień 2013

SKALA / scale:

wg. rys.
1:500, 1:100, 1:20

RYSunek NR / drawing no.

A-01